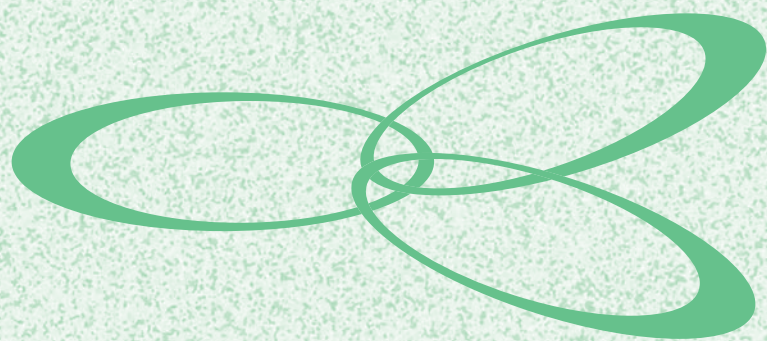




Worm Power Drive®
High Balance Cylindrical Worm Gear

EWJ·EW·SWJ·SW 系列

EWJ · EW SWJ · SW 系列

一段減速

型號表示 · · · · · 27 頁

軸配置 · · · · · 28 頁

機型一覽表 · · · · · 29 頁

馬達選項一覽
· · · · · 29 頁

安裝範例 · · · · · 30 頁

馬達 · 減速比型號組合
· · · · · 31 頁

選定表 · · · · · 32 ~ 34 頁

技術資料 · · · · · 35 ~ 40 頁

實際減速比
軸容許負載
啟動效率
輸入軸換算慣性矩

內部結構 · · · · · 41 ~ 44 頁

尺寸圖 · · · · · 45 ~ 74 頁

型號表示

系列名稱		尺寸	安裝方向	減速比	軸配置	馬達容量	馬達安裝	選項
EWJ EWJM EW EWM SWJ SWJM SW SWM 系列	一段減速							
	無馬達 EWJ	25	E	10	L			-T 2
	SWJ	50	E	20	DF			
	EW	100	B	30	R			
	SW	100	B	40	LF			
	附馬達 EWJM	42	E	30	LR	040	S	
	SWJM	63	E	40	DF	075	S	H - K
	EWM	100	T	25	H	370	S	
	SWM	100	V	60	SRF	220	SB	V
		EWJ・SWJ 25・35・42 50・63・70 EWJM 42・50 63・70 SWJM 35・42・50 63・70 EW・SW 80・100 125・150 175・200 EWM・ SWM 80・100 125・150	EWJ25～42 EWJM42 SWJ25～70 SWJM35～70 E：E 型 EWJ50～70 EWJM50～70 E：E 型 V：V 型 EW・EWM SW・SWM 80～200 T：T 型 B：B 型 V：V 型	10:1/10 15:1/15 20:1/20 25:1/25 30:1/30 40:1/40 50:1/50 60:1/60	參考 28 頁	(三相) 010:0.1kW 020:0.2kW 040:0.4kW 075:0.75kW 150:1.5kW 220:2.2kW 370:3.7kW 550:5.5kW	S: 標準馬達 安裝出廠 SB: 標準附 煞車馬達 安裝出廠 SX: 客供馬達 安裝出廠 Y: 馬達由 客戶安裝	減速機 ^{注1)} 參考 225～ 237 頁 馬達 ^{注2)} 參考 238～ 239 頁

注 1) 請在減速機選項代號前加「-」(連字符號)。

2) 請將馬達選項代號寫在馬達安裝代號「S」「SB」之後。

軸配置

EWJ・EW 系列

圖中的箭頭表示迴轉方向。

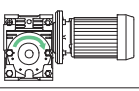
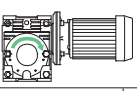
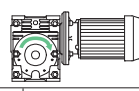
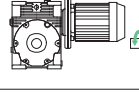
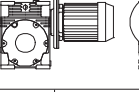
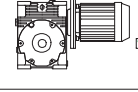
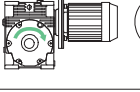
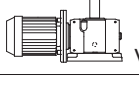
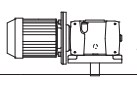
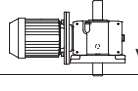
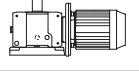
E 型			E - L			E - R			E - LR			
T 型			T - L			T - R			T - LR			T - H
B 型			B - L			B - R			B - LR			B - H
V 型			V - LU			V - LD			V - LUD			
			V - RU			V - RD			V - RUD			

注 1) E 型以 EWJ 為對象、輸出中空軸型 (- H) 以 EW 為對象。

2) 輸出兩軸的情況下，兩處鍵槽的相位不一定一致。如需校準相位，請向本公司查詢。

EWJM・EWM 系列

圖中的箭頭表示迴轉方向。

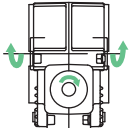
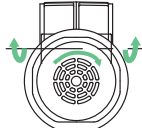
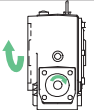
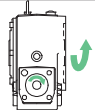
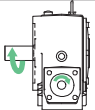
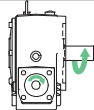
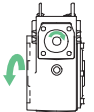
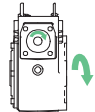
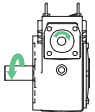
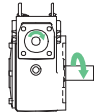
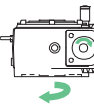
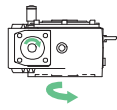
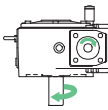
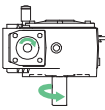
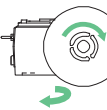
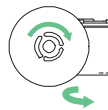
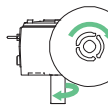
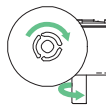
E 型			E - L			E - R			E - LR			
T 型			T - L			T - R			T - LR			T - H
V 型			V - LU			V - LD			V - LUD			
			V - RU			V - RD			V - RUD			

注 1) E 型以 EWJM 為對象、輸出中空軸型 (- H) 以 EWM 為對象。

2) 輸出兩軸的情況下，兩處鍵槽的相位不一定一致。如需校準相位，請向本公司查詢。

SWJ・SW・SWJM・SWM 系列

圖中的箭頭表示迴轉方向。

	無馬達				附馬達			
E 型			E - DF				E - DF	
B 型 (E 型)								
	B - LF (E - LF)	B - RF (E - RF)	B - SLF	B - SRF	B - LF (E - LF)	B - RF (E - RF)	B - SLF	B - SRF
T 型 (E 型)								
	T - LF (E - RF)	T - RF (E - LF)	T - SLF	T - SRF	T - LF (E - RF)	T - RF (E - LF)	T - SLF	T - SRF
V 型 (E 型)								
	V - LF (E - LF)	V - RF (E - RF)	V - SLF	V - SRF	V - LF (E - LF)	V - RF (E - RF)	V - SLF	V - SRF

注 1) 輸出實心軸型 (- SLF、- SRF) 以 SW・SWM 為對象。SWJ25 ~ 63、SWJM35 ~ 63 的軸配置為 E - DF。

2) 輸出兩軸的情況下，兩處鍵槽的相位不一定一致。如需校準相位，請向本公司查詢。

機型一覽

系列		EWJ	SWJ	EW	SW	EW	SW	EWJ・EW	SW	減速機選項	EWJ・SWJ	EW・SW	SWJ・SW	SWJ・SW
安裝方向		E		T		B		V			E	T,B,V	E,T,B,V	E,T,B,V
軸配置	輸出實心軸	L R LR	—	L R LR	SLF SRF	L R LR	SLF SRF	LU LD LUD RU RD RUD	SLF SRF		輸入兩軸 ：T2	輸入兩軸 ：代號 請參考 228 頁	—	—
	輸出中空軸	—	DF LF RF	H	LF RF	H	LF RF	—	LF RF				Power- Lock 規格：K	錐形套 規格：TB
無馬達	EWJ/SWJ25	○	○	—	—	—	—	—	—		○	—	—	—
	EWJ/SWJ35	○	○	—	—	—	—	—	—		○	—	—	—
	EWJ/SWJ42	○	○	—	—	—	—	—	—		○	—	—	—
	EWJ/SWJ50	○	○	—	—	—	—	○	—		△	—	□	—
	EWJ/SWJ63	○	○	—	—	—	—	○	—		△	—	□	—
	EWJ/SWJ70	○	○	—	—	—	—	○	—		△	—	□	△
	EW/SW80	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	△
	EW/SW100	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	△
	EW/SW125	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	△
	EW/SW150	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	△
附馬達	EW/SW175	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	—
	EW/SW200	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	—
	SWJM35	○	○	—	—	—	—	—	—		○	—	—	—
	EWJM/SWJM42	○	○	—	—	—	—	—	—		○	—	—	—
	EWJM/SWJM50	○	○	—	—	—	—	○	—		△	—	□	—
	EWJM/SWJM63	○	○	—	—	—	—	○	—		△	—	□	—
	EWJM/SWJM70	○	○	—	—	—	—	○	—		△	—	□	△
	EWM/SWM80	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	△
	EWM/SWM100	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	△
	EWM/SWM125	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	△
EWM/SWM150	—	—	○	○	○	○	○	○		—	□	□	△	
EWM/SWM175	—	—	□	□	□	□	□	□		—	□	□	—	
EWM/SWM200	—	—	□	□	□	□	□	□		—	□	□	—	

○符號指標準品。△符號指半標準品。□符號指訂製品，請向本公司諮詢。

標準馬達為通用法蘭馬達（無煞車・附煞車）。

標準馬達以外，請另行諮詢。

馬達選項一覽

馬達使用代號「S」或「SB」備有以下馬達選項。

選項代號	選項內容
Z	附變頻馬達
W	室外規格
V	400V級 (400/400/440V 50/60/60Hz)
V1	380V 50Hz
V2	380V 60Hz
V3	415V 50Hz
V4	460V 60Hz
N	200V級 CE對應
N2	200V級 UL對應
N3	200V級 CCC對應
VN	400V級 CE對應
VN2	400V級 UL對應
VN3	400V級 CCC對應
H	附硬質接線盒 (0.75kW以下)
Q	附煞車碰觸式自動釋放
M	附手動軸 (馬達風扇罩側) (0.75kW以下)

關於國際系列的對應馬達容量及對應電壓，請另行諮詢。

〈無煞車〉				〈附煞車〉			
Z	ZW	ZWV	V	VN	Z	ZV	ZVH
	ZV	ZVH		VN2			ZVQ
	ZH			VN3			ZVM
W	WV			VH		ZH	ZHQ
	WV1		V1	V1H			ZHM
	WV2		V2	V2H		ZQ	ZQM
	WV3		V3	V3H		ZM	
	WV4		V4	V4H	V	VN	
	WN	WVN	N			VN3	
	WN3	WVN3	N2			VH	VHQ
			N3				VHM
			H			VQ	VQM
						VM	

注1) 的選項以馬達容量0.75kW以下為對象。

2) 與附煞車的室外規格產品的組合為訂製品。馬達規格與標準品不同，請向本公司諮詢。

安裝範例

EWJ・EW・EWJM・EWM 系列

- EWJ・EWJM 系列可全方位安裝。
- 非標準安裝 EW80～200、EWM80～200，請寫明安裝要求（安裝範例 1～安裝範例 10）後訂購。

	安裝方向 T・B 型		安裝方向 V 型	
標準安裝				
安裝於壁面	例 1 例 2 水平輸入・輸出朝上 水平輸入・輸出朝下 		例 3 輸入朝上 水平輸出 例 4 輸入朝下 水平輸出 	
			例 5 水平上側輸入 水平下側輸出 	
			例 7 輸入朝上 水平輸出 	
			例 6 水平上側輸入 水平下側輸出 	
			例 8 輸入朝下 水平輸出 	
安裝於天花板	例 9 將箱體頂端作為安裝面使用。		例 10 	

注) 關於 SW・SWM 系列，請向本公司諮詢。

馬達・減速比型號組合

- 輸出扭力值為馬達在 1450r/min、1750r/min（50/60Hz）時的值。
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 灰底部分 的馬達容量大於減速機的容許輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。（額定熱係數為 1.0）
- 周圍溫度屬低溫的情況下，輸出扭力可能會下降，請另行諮詢。
- 請參考選定（21～22 頁）。

EWJM・EWM 系列

	0.2kW				0.4kW				0.75kW				1.5kW				2.2kW				3.7kW				5.5kW															
	尺寸		輸出扭力		尺寸		輸出扭力		尺寸		輸出扭力		尺寸		輸出扭力		尺寸		輸出扭力		尺寸		輸出扭力																	
			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz																				
			N·m	N·m			N·m	N·m			N·m	N·m			N·m	N·m			N·m	N·m			N·m	N·m																
		{ kgf·m }	{ kgf·m }			{ kgf·m }	{ kgf·m }			{ kgf·m }	{ kgf·m }			{ kgf·m }	{ kgf·m }			{ kgf·m }	{ kgf·m }			{ kgf·m }	{ kgf·m }																	
10	請從 CROISE 馬達中選擇 參考 198 頁				42	32.2 {3.3}	27.0 {2.8}	50	44.0 {4.5}	37.0 {3.8}	63	90 {9.1}	75 {7.6}	70	132 {13.5}	110 {11.2}	80	224 {22.8}	187 {19.1}	100	337 {34.3}	281 {28.6}																		
15																							42	40.8 {4.2}	34.4 {3.5}	50	83.0 {8.4}	69.0 {7.1}	63	167 {17.0}	140 {14.3}	70	247 {25.2}	207 {21.1}	80	412 {42.0}	353 {36.0}	100	637 {65.0}	533 {54.4}
20																																								
25																																								
30																																								
40	42	34.1 {3.5}	29.0 {3.0}	50	76 {7.8}	65.0 {6.6}	63	145 {14.8}	123 {12.6}	80	302 {30.8}	256 {26.1}	100	457 {46.7}	386 {39.4}	125	792 {80.8}	667 {68.0}	150	1193 {122}	1003 {102}																			
50	42	40.0 {4.1}	34.2 {3.5}	50	90 {9.2}	76 {7.8}	63	174 {17.7}	147 {15.0}	80	362 {36.9}	307 {31.3}	100	552 {56.3}	467 {47.6}	125	949 {96.8}	802 {81.8}	150	1453 {148}	1225 {125}																			
60	42	45.2 {4.6}	38.8 {4.0}	50	92 {9.4}	86 {8.8}	63	177 {18.1}	163 {16.7}	80	376 {38.4}	342 {34.9}	100	628 {64.1}	543 {55.4}	125	1017 {104}	931 {95.0}	150	1561 {159}	1401 {143}																			

SWJM・SWM 系列

	0.2kW				0.4kW				0.75kW				1.5kW				2.2kW				3.7kW				5.5kW			
	尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力					
		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz										
		N・m { kgf・m }	N・m { kgf・m }		N・m { kgf・m }	N・m { kgf・m }		N・m { kgf・m }	N・m { kgf・m }		N・m { kgf・m }	N・m { kgf・m }		N・m { kgf・m }	N・m { kgf・m }		N・m { kgf・m }	N・m { kgf・m }										
10	35	11.2 {1.1}	9.3 {1.0}	42	22.5 {2.3}	18.8 {1.9}	50	44 {4.5}	37 {3.8}	63	90.0 {9.1}	75 {7.6}	70	132 {13.5}	110 {11.2}	80	224 {22.8}	187 {19.1}	100	337 {34.4}	281 {28.6}							
15	35	15.9 {1.6}	13.4 {1.4}	42	32.2 {3.3}	27.0 {2.8}	50	64 {6.5}	53 {5.5}	63	129 {13.2}	108 {11.0}	※80	210 {21.4}	250 {25.5}	80	325 {33.1}	272 {27.7}	100	491 {50.1}	410 {41.8}							
20	35	20.1 {2.1}	16.9 {1.7}	42	40.8 {4.2}	34.4 {3.5}	63	83 {8.5}	70 {7.1}	70	168 {17.2}	141 {14.4}	80	250 {25.5}	210 {21.4}	80	412 {42.0}	353 {36.0}	100	637 {65.0}	533 {54.4}							
25	35	24.2 {2.5}	20.4 {2.1}	42	49.2 {5.0}	41.5 {4.2}	63	102 {10.4}	85 {8.7}	70	205 {20.8}	172 {17.6}	80	305 {31.2}	256 {26.2}	100	525 {53.6}	440 {44.9}	125	791 {80.7}	662 {67.6}							
30	42	28.0 {2.9}	23.7 {2.4}	50	60 {6.6}	51 {5.2}	63	115 {11.8}	98 {9.9}	※80	184 {18.8}	165 {16.8}	80	350 {35.7}	295 {30.1}	100	607 {61.9}	510 {52.1}	125	916 {93.5}	770 {78.5}							
40	42	34.1 {3.5}	29.0 {3.0}	50	76 {7.8}	65 {6.6}	63	145 {14.8}	123 {12.6}	80	302 {30.8}	256 {26.1}	100	457 {46.7}	386 {39.4}	125	792 {80.8}	667 {68.0}	150	1193 {122}	1003 {102}							
50	42	40.0 {4.1}	39.2 {3.5}	50	86 {8.8}	76 {7.8}	63	168 {17.1}	147 {15.0}	80	362 {36.9}	307 {31.3}	100	552 {56.3}	467 {47.6}	125	949 {96.8}	802 {81.8}	150	1453 {145}	1225 {125}							
60	42	45.2 {4.6}	38.8 {4.0}	50	86 {8.7}	80 {8.2}	70	171 {17.5}	158 {16.2}	80	376 {38.4}	342 {34.9}	100	628 {64.1}	543 {55.4}	125	1017 {104}	931 {95.0}	150	1561 {159}	1401 {143}							

注) ※ 非標準組合，請另行諮詢。

選定表〈選定表 1〉

EWJ・EW・SWJ・SW 系列相同

輸入 r/min	減速比	馬達 kW																									
		0.2		0.4		0.75		1.5		2.2		3.7		5.5		7.5		11		15		18.5		22		30	
		EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EWJ	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW
1750	10	35	35	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710
	15	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	20	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	25	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	30	35	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710		
	40	35	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710			
	50	42	50	63	80	80	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710				
60	42	50	63	80	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250		
1450	10	35	35	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	15	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	20	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	25	35	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710		
	30	35	50	50	63	80	80	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710		
	40	42	50	63	70	80	80	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710		
	50	42	50	63	80	100	100	125	150	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710				
60	42	50	63	80	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250		
1150	10	35	35	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	15	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	20	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	25	35	50	50	63	70	80	80	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	30	35	50	63	70	80	80	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710		
	40	42	50	63	80	80	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710			
	50	42	50	63	80	100	100	125	150	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710				
60	42	63	70	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120		
950	10	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	15	35	42	50	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	
	20	35	42	50	63	70	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710		
	25	35	50	63	70	80	80	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710		
	30	35	50	63	70	80	80	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710		
	40	42	50	63	80	80	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710			
	50	42	63	63	80	80	100	100	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710				
60	50	63	70	100	100	125	125	150	175	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120		

注) 選定表 1 為 EWJ・EW・SWJ・SW 系列的選定表。如選定 EWJM・EWM・SWJM・SWM 系列 (附馬達)，其速比和馬達 kW 為標準化組合。請參考 31 頁。

選定表〈選定表 2〉

EWJ・EW・SWJ・SW 系列相同

輸入 r/min	減速比	馬達 kW																									
		0.2		0.4		0.75		1.5		2.2		3.7		5.5		7.5		11		15		18.5		22		30	
		EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EWJ	SWJ	EW	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW	EW	SW
1750	10	35		42		50		50	63	63	70	80		80		100		125		125		150		150		175	
	15	35		42		50		63		70	80	80		100		100		125		150		150		175		200	
	20	35		50		50		70		70	80	80		100		125		150		150		175		200		200	
	25	35		50		50	63	70		80		100		125		125		150		175		200		200			
	30	42		50		63		70	80	80		100		125		150		175		175		200					
	40	42		50		63		80		100		125		125		150		175		200							
	50	42		50	63	63	70	80		100		125		150		175		200									
	60	42		63		70	80	100		100		125		175		175											
1450	10	35		42		50		50	63	63	70	70	80	80		100		125		125		150		150		175	
	15	35		42		50		63		70	80	80		100		125		125		150		175		175		200	
	20	35		50		50	63	70		80		100		100		125		150		175		175		200			
	25	35		50		63		70	80	80		100		125		125		150		175		200					
	30	42		50		63		70	80	80		100		125		150		175		200		200					
	40	42		50		63	70	80		100		125		150		150		200									
	50	42		50	63	63	70	80		100		125		150		175		200									
	60	50		63		70	80	100		100		150		175		200											
1150	10	35		42		50		63		63	70	80		80		100		125		150		150		150		175	
	15	35		50		50		63		70	80	80		100		125		150		150		175		200		200	
	20	35		50		50		63	70	80		100		125		125		150		175		200		200			
	25	42		50		50		70	80	80		100		125		150		175		200		200					
	30	42		50		50		80		80		100		125		150		175		200							
	40	42		50		63		80		100		125		150		175		200									
	50	50		63		63	70	80		100		125		150		175											
	60	50		63		63	80	100		125		150		175		200											
950	10	35		42		50		63		63	70	80		80		100		125		150		150		175		200	
	15	35		50		50		63	70	70	80	100		100		125		150		150		175		200			
	20	35		50		63		70	80	80		100		125		125		150		175		200		200			
	25	42		50		63		80		80		100		125		150		175		200							
	30	42		50		63		80		100		125		125		150		200		200							
	40	42		63		63	70	80		100		125		150		175		200									
	50	50		63		70	80	100		100		125		175		200											
	60	50		63		80		100		125		150		175		200											

注) 選定表 2 為 EWJ・EW・SWJ・SW 系列的選定表。如選定 EWJM・EWM・SWJM・SWM 系列 (附馬達)，其速比和馬達 kW 為標準化組合。請參考 31 頁。

選定表〈選定表3〉

傳動能力表(EWJ25~70、SWJ25~70)

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ25	10	0.27	12.4 {1.26}	0.24	13.3 {1.36}	0.22	14.8 {1.51}	0.18	14.9 {1.52}	0.10	14.9 {1.52}	0.021	14.9 {1.52}
	15	0.20	12.9 {1.31}	0.18	13.9 {1.41}	0.16	14.9 {1.52}	0.13	14.9 {1.52}	0.07	14.9 {1.52}	0.016	14.9 {1.52}
	20	0.16	13.5 {1.38}	0.15	14.5 {1.48}	0.12	14.9 {1.52}	0.10	14.9 {1.52}	0.06	14.9 {1.52}	0.013	14.9 {1.52}
	25	0.14	13.9 {1.42}	0.13	14.9 {1.52}	0.10	14.9 {1.52}	0.09	14.9 {1.52}	0.05	14.9 {1.52}	0.011	14.9 {1.52}
	30	0.12	13.6 {1.39}	0.11	14.7 {1.50}	0.09	14.9 {1.52}	0.08	14.9 {1.52}	0.04	14.9 {1.52}	0.010	14.9 {1.52}
	40	0.10	13.9 {1.42}	0.09	14.9 {1.52}	0.08	14.9 {1.52}	0.07	14.9 {1.52}	0.04	14.9 {1.52}	0.009	14.9 {1.52}
	50	0.09	13.9 {1.42}	0.08	14.4 {1.47}	0.07	14.9 {1.52}	0.06	14.9 {1.52}	0.03	14.9 {1.52}	0.008	14.9 {1.52}
SWJ25	60	0.07	13.0 {1.33}	0.06	13.5 {1.37}	0.06	13.9 {1.42}	0.05	14.3 {1.46}	0.03	14.3 {1.46}	0.007	14.3 {1.46}
EWJ35	10	0.59	27.6 {2.81}	0.53	29.7 {3.03}	0.49	33.8 {3.45}	0.44	36.5 {3.73}	0.24	37.3 {3.81}	0.053	37.3 {3.81}
	15	0.41	27.5 {2.81}	0.37	29.7 {3.03}	0.34	33.5 {3.42}	0.32	37.7 {3.85}	0.18	37.7 {3.85}	0.039	37.7 {3.85}
	20	0.33	27.8 {2.84}	0.30	30.0 {3.06}	0.27	33.7 {3.44}	0.26	37.7 {3.85}	0.14	37.7 {3.85}	0.032	37.7 {3.85}
	25	0.28	28.7 {2.93}	0.26	31.0 {3.16}	0.23	34.7 {3.54}	0.21	37.7 {3.85}	0.12	37.7 {3.85}	0.027	37.7 {3.85}
	30	0.25	29.3 {2.99}	0.23	31.6 {3.22}	0.21	35.3 {3.60}	0.19	37.7 {3.85}	0.11	37.7 {3.85}	0.025	37.7 {3.85}
	40	0.20	28.8 {2.94}	0.19	31.1 {3.18}	0.17	34.7 {3.54}	0.16	37.7 {3.85}	0.09	37.7 {3.85}	0.022	37.7 {3.85}
	50	0.18	29.6 {3.02}	0.16	31.9 {3.26}	0.15	35.5 {3.63}	0.14	37.7 {3.85}	0.08	37.7 {3.85}	0.019	37.7 {3.85}
SWJ35	60	0.16	29.5 {3.01}	0.15	31.8 {3.25}	0.14	35.3 {3.61}	0.12	37.0 {3.78}	0.07	37.0 {3.78}	0.018	37.0 {3.78}
EWJ42	10	0.87	41.1 {4.20}	0.81	45.5 {4.65}	0.73	51.3 {5.23}	0.67	56.5 {5.76}	0.45	68.8 {7.02}	0.097	68.8 {7.02}
	15	0.67	45.2 {4.61}	0.61	48.8 {4.98}	0.55	55.0 {5.62}	0.50	59.5 {6.07}	0.32	68.9 {7.03}	0.070	68.9 {7.03}
	20	0.54	46.3 {4.73}	0.49	50.0 {5.10}	0.45	56.1 {5.73}	0.40	60.6 {6.19}	0.26	69.0 {7.04}	0.058	69.0 {7.04}
	25	0.46	47.8 {4.88}	0.42	51.6 {5.27}	0.38	57.8 {5.90}	0.35	62.5 {6.38}	0.22	69.0 {7.04}	0.049	69.0 {7.04}
	30	0.40	47.3 {4.83}	0.37	51.1 {5.21}	0.33	57.0 {5.82}	0.30	61.6 {6.29}	0.19	69.0 {7.04}	0.045	69.0 {7.04}
	40	0.33	47.8 {4.88}	0.30	51.6 {5.27}	0.28	57.5 {5.87}	0.25	62.1 {6.34}	0.16	69.0 {7.04}	0.039	69.0 {7.04}
	50	0.29	49.1 {5.01}	0.26	53.0 {5.40}	0.24	58.9 {6.01}	0.22	63.6 {6.49}	0.14	69.0 {7.04}	0.034	69.0 {7.04}
SWJ42	60	0.26	50.1 {5.12}	0.24	54.1 {5.52}	0.22	60.0 {6.13}	0.20	63.2 {6.45}	0.12	64.3 {6.56}	0.029	64.3 {6.56}
EWJ50	10	1.70	84 { 8.6}	1.54	91 { 9.3}	1.34	99 {10.1}	1.20	106 {10.9}	0.67	109 {11.1}	0.14	109 {11.1}
	15	1.28	91 { 9.3}	1.16	99 {10.1}	1.03	109 {11.1}	0.86	109 {11.1}	0.47	109 {11.1}	0.10	109 {11.1}
	20	1.02	94 { 9.6}	0.92	101 {10.4}	0.80	109 {11.1}	0.67	109 {11.1}	0.37	109 {11.1}	0.08	109 {11.1}
	25	0.85	95 { 9.7}	0.76	101 {10.3}	0.66	108 {11.1}	0.56	109 {11.1}	0.31	109 {11.1}	0.07	109 {11.1}
	30	0.75	95 { 9.7}	0.68	103 {10.5}	0.59	109 {11.1}	0.50	109 {11.1}	0.28	109 {11.1}	0.07	109 {11.1}
	40	0.59	94 { 9.6}	0.53	101 {10.3}	0.47	108 {11.1}	0.40	109 {11.1}	0.22	109 {11.1}	0.05	109 {11.1}
	50	0.48	91 { 9.3}	0.43	98 {10.0}	0.38	104 {10.6}	0.34	109 {11.1}	0.19	109 {11.1}	0.05	109 {11.1}
SWJ50	60	0.40	86 { 8.8}	0.36	92 { 9.4}	0.32	98 {10.0}	0.28	103 {10.5}	0.17	106 {10.8}	0.04	106 {10.8}
	10	1.56	77 { 7.9}	1.40	83 { 8.5}	1.28	94 { 9.6}	1.15	102 {10.4}	0.67	109 {11.1}	0.14	109 {11.1}
	15	1.13	81 { 8.2}	1.02	87 { 8.9}	0.89	94 { 9.6}	0.78	99 {10.1}	0.47	109 {11.1}	0.10	109 {11.1}
	20	0.91	84 { 8.6}	0.82	91 { 9.2}	0.71	97 { 9.9}	0.63	102 {10.4}	0.37	109 {11.1}	0.08	109 {11.1}
	25	0.77	86 { 8.8}	0.69	92 { 9.4}	0.58	96 { 9.8}	0.51	101 {10.3}	0.31	109 {11.1}	0.07	109 {11.1}
	30	0.65	83 { 8.5}	0.60	90 { 9.2}	0.52	97 { 9.9}	0.46	102 {10.4}	0.28	109 {11.1}	0.06	109 {11.1}
	40	0.52	84 { 8.5}	0.47	90 { 9.1}	0.41	96 { 9.8}	0.36	101 {10.3}	0.22	109 {11.1}	0.05	109 {11.1}
EWJ63	50	0.42	81 { 8.2}	0.38	86 { 8.8}	0.34	92 { 9.4}	0.30	97 { 9.9}	0.19	109 {11.1}	0.05	109 {11.1}
	60	0.37	80 { 8.2}	0.34	86 { 8.7}	0.29	91 { 9.3}	0.26	95 { 9.7}	0.17	105 {10.7}	0.04	106 {10.8}
	10	3.22	161 {16.4}	2.98	178 {18.2}	2.65	197 {20.1}	2.36	211 {21.6}	1.36	224 {22.9}	0.29	224 {22.9}
	15	2.41	174 {17.7}	2.23	192 {19.6}	1.98	212 {21.6}	1.75	224 {22.9}	0.96	224 {22.9}	0.21	224 {22.9}
	20	1.91	179 {18.2}	1.76	196 {20.0}	1.56	215 {22.0}	1.36	224 {22.9}	0.75	224 {22.9}	0.17	224 {22.9}
	25	1.57	179 {18.3}	1.44	196 {20.0}	1.27	213 {21.7}	1.12	224 {22.9}	0.62	224 {22.9}	0.14	224 {22.9}
	30	1.38	180 {18.4}	1.29	198 {20.2}	1.15	218 {22.3}	1.00	224 {22.9}	0.56	224 {22.9}	0.13	224 {22.9}
SWJ63	40	1.09	178 {18.2}	1.01	196 {20.0}	0.91	215 {21.9}	0.80	224 {22.9}	0.46	224 {22.9}	0.11	224 {22.9}
	50	0.88	173 {17.7}	0.81	188 {19.2}	0.73	205 {20.9}	0.65	217 {22.1}	0.39	224 {22.9}	0.09	224 {22.9}
	60	0.72	163 {16.7}	0.67	177 {18.1}	0.59	192 {19.6}	0.53	203 {20.7}	0.31	204 {20.8}	0.07	204 {20.8}
	10	2.70	135 {13.7}	2.43	145 {14.8}	2.20	164 {16.8}	1.99	178 {18.1}	1.36	224 {22.9}	0.29	224 {22.9}
	15	1.95	140 {14.3}	1.76	152 {15.5}	1.59	170 {17.4}	1.44	184 {18.8}	0.96	224 {22.9}	0.21	224 {22.9}
	20	1.56	145 {14.8}	1.41	157 {16.0}	1.28	176 {17.9}	1.16	190 {19.4}	0.75	224 {22.9}	0.17	224 {22.9}
	25	1.32	151 {15.4}	1.20	163 {16.6}	1.08	182 {18.5}	0.99	197 {20.1}	0.62	224 {22.9}	0.14	224 {22.9}
EWJ70	30	1.13	147 {15.0}	1.03	158 {16.2}	0.93	177 {18.0}	0.85	191 {19.5}	0.56	224 {22.9}	0.13	224 {22.9}
	40	0.92	150 {15.3}	0.84	163 {16.6}	0.76	181 {18.5}	0.70	196 {20.0}	0.46	224 {22.9}	0.11	224 {22.9}
	50	0.79	155 {15.8}	0.72	168 {17.1}	0.66	186 {19.0}	0.61	202 {20.6}	0.39	224 {22.9}	0.09	224 {22.9}
	60	0.70	158 {16.2}	0.64	171 {17.5}	0.59	190 {19.4}	0.52	200 {20.4}	0.31	204 {20.8}	0.07	204 {20.8}
	10	4.28	214 {21.9}	3.85	231 {23.6}	3.51	263 {26.8}	3.16	284 {29.0}	1.96	324 {33.1}	0.42	324 {33.1}
	15	3.09	225 {22.9}	2.80	242 {24.7}	2.54	273 {27.9}	2.29	295 {30.1}	1.38	324 {33.1}	0.30	324 {33.1}
	20	2.50	235 {24.0}	2.26	254 {25.9}	2.05	285 {29.1}	1.86	309 {31.5}	1.08	324 {33.1}	0.24	324 {33.1}
SWJ70	25	2.12	243 {24.8}	1.92	263 {26.8}	1.74	294 {30.0}	1.56	314 {32.0}	0.89	324 {33.1}	0.20	324 {33.1}
	30	1.80	236 {24.0}	1.64	255 {26.0}	1.49	284 {29.0}	1.36	308 {31.4}	0.81	324 {33.1}	0.19	324 {33.1}
	40	1.45	241 {24.6}	1.35	265 {27.0}	1.22	295 {30.1}	1.11	315 {32.2}	0.65	324 {33.1}	0.15	324 {33.1}
	50	1.18	235 {23.9}	1.10	258 {26.3}	0.99	283 {28.9}	0.89	302 {30.8}	0.55	324 {33.1}	0.13	324 {33.1}
	60	0.97	222 {22.7}	0.90	243 {24.8}	0.81	266 {27.1}	0.73	282 {28.8}	0.46	311 {31.7}	0.11	311 {31.8}
	10	3.14	157 {16.0}	2.94	176 {18.0}	2.62	196 {20.0}	2.35	211 {21.6}	1.62	268 {27.4}	0.39	300 {30.6}
	15	2.43	176 {18.0}	2.27	197 {20.1}	1.95	210 {21.5}	1.76	227 {23.1}	1.18	276 {28.1}	0.30	317 {32.3}
SWJ70	20	2.03	191 {19.5}	1.94	217 {22.2}	1.63	227 {23.1}	1.48	245 {25.0}	0.92	277 {28.2}	0.23	310 {31.6}
	25	1.71	196 {20.0}	1.56	213 {21.7}	1.38	233 {23.8}	1.25	252 {25.7}	0.72	263 {26.8}	0.19	301 {30.7}
	30	1.45	190 {19.4}	1.36	212 {21.6}	1.24	236 {24.1}	1.12	254 {25.9}	0.71	283 {28.9}	0.18	317 {32.3}
	40	1.20	200 {20.4}	1.13	222 {22.7}	1.00	242 {24.7}	0.91	259 {26.4}	0.58	292 {29.8}	0.15	316 {32.2}
	50	0.97	194 {19.8}	0.91	214 {21.8}	0.81	233 {23.7}	0.73	248 {25.3}	0.46	273 {27.9}	0.12	294 {30.0}
	60	0.80	184 {18.8}	0.75	201 {20.6}	0.66	218 {22.3}	0.60	232 {23.6}	0.38	253 {25.9}	0.10	276 {28.2}

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉1小時以上時，必須考額定熱，請參考21頁的額定熱係數表。

選定表〈選定表 3〉

傳動能力表 (EW80 ~ 200 · SW80 ~ 200)

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW80 SW80	10	6.52	329{33.6}	6.16	372{38.0}	5.52	417{42.5}	4.86	441{45.0}	2.83	474{48.3}	0.61	474{48.3}
	15	4.88	358{36.5}	4.53	397{40.5}	3.98	434{44.3}	3.52	459{46.9}	1.98	473{48.3}	0.44	474{48.3}
	20	3.88	370{37.7}	3.62	412{42.0}	3.18	449{45.8}	2.80	473{48.3}	1.55	473{48.3}	0.34	473{48.3}
	25	3.21	374{38.1}	2.99	414{42.3}	2.67	460{46.9}	2.31	474{48.3}	1.28	474{48.3}	0.29	474{48.3}
	30	2.77	371{37.9}	2.62	416{42.4}	2.30	451{46.0}	2.03	474{48.3}	1.14	474{48.3}	0.27	474{48.3}
	40	2.17	370{37.8}	2.05	413{42.2}	1.86	461{47.0}	1.62	473{48.3}	0.92	473{48.3}	0.22	474{48.3}
	50	1.76	361{36.8}	1.66	400{40.8}	1.50	443{45.2}	1.36	473{48.3}	0.78	474{48.3}	0.19	474{48.3}
	60	1.44	342{34.9}	1.35	376{38.4}	1.21	414{42.3}	1.07	429{43.8}	0.62	429{43.8}	0.15	430{43.8}
EW100 SW100	10	10.81	552{56.3}	9.83	602{61.4}	9.10	696{71.1}	8.14	748{76.3}	5.29	899{91.8}	1.14	899{91.8}
	15	8.05	600{61.2}	7.37	657{67.1}	6.66	741{75.6}	5.88	784{80.0}	3.68	900{91.8}	0.81	900{91.8}
	20	6.35	616{62.8}	5.85	677{69.1}	5.28	760{77.5}	4.67	804{82.0}	2.88	900{91.8}	0.64	900{91.8}
	25	5.06	603{61.5}	4.81	683{69.7}	4.39	774{79.0}	3.91	822{83.9}	2.16	822{83.9}	0.49	822{83.9}
	30	4.52	623{63.6}	4.18	685{69.9}	3.81	774{78.9}	3.39	818{83.5}	2.09	899{91.8}	0.48	900{91.8}
	40	3.52	618{63.1}	3.27	680{69.4}	3.04	778{79.4}	2.74	829{84.6}	1.68	900{91.8}	0.40	900{91.8}
	50	2.75	584{59.6}	2.64	661{67.5}	2.43	748{76.3}	2.23	812{82.9}	1.30	828{84.5}	0.31	830{84.7}
	60	2.27	559{57.1}	2.16	628{64.1}	1.98	705{72.0}	1.72	722{73.6}	0.98	719{73.4}	0.24	720{73.5}
EW125 SW125	10	17.70	909{92.7}	16.42	1012{103}	14.66	1130{115}	13.80	1279{131}	9.55	1637{167}	2.14	1705{174}
	15	13.13	987{101}	12.20	1099{112}	10.98	1233{126}	10.32	1390{142}	6.90	1704{174}	1.52	1704{174}
	20	10.27	1011{103}	9.57	1126{115}	8.69	1274{130}	8.10	1420{145}	5.33	1704{174}	1.19	1704{174}
	25	8.46	1020{104}	7.64	1098{112}	7.20	1286{131}	6.70	1429{146}	4.27	1648{168}	0.96	1648{168}
	30	7.33	1025{105}	6.85	1141{117}	6.23	1285{131}	5.88	1444{147}	3.88	1704{174}	0.90	1705{174}
	40	5.63	1015{104}	5.28	1131{115}	4.85	1281{131}	4.55	1425{145}	3.07	1705{174}	0.73	1705{174}
	50	4.55	986{101}	4.15	1065{109}	3.95	1245{127}	3.71	1382{141}	2.54	1656{169}	0.62	1666{170}
	60	3.72	936{95.5}	3.42	1018{104}	3.25	1182{121}	3.04	1306{133}	1.91	1430{146}	0.47	1439{147}
EW150 SW150	10	26.45	1364{139}	24.52	1519{155}	22.36	1734{177}	20.31	1894{193}	14.51	2508{256}	3.29	2646{270}
	15	19.58	1482{151}	18.19	1650{168}	16.62	1883{192}	15.21	2068{211}	10.41	2600{265}	2.33	2646{270}
	20	15.33	1519{155}	14.26	1691{173}	12.65	1869{191}	12.05	2134{218}	8.19	2646{270}	1.83	2646{270}
	25	12.45	1522{155}	11.59	1695{173}	10.48	1906{195}	9.85	2143{219}	6.69	2646{270}	1.50	2646{270}
	30	10.87	1539{157}	10.15	1713{175}	9.35	1956{200}	8.31	2074{212}	5.42	2421{247}	1.38	2646{270}
	40	8.36	1525{156}	7.83	1698{173}	7.03	1883{192}	6.74	2144{219}	4.69	2646{270}	1.12	2646{270}
	50	6.62	1474{151}	6.21	1642{168}	5.68	1849{189}	5.38	2077{212}	3.89	2646{270}	0.93	2646{270}
	60	5.43	1402{143}	5.11	1561{159}	4.69	1758{179}	4.45	1974{201}	3.31	2563{262}	0.82	2586{264}
EW175 SW175	10	37.09	1921{196}	34.37	2139{218}	30.78	2400{245}	27.07	2539{259}	17.86	3110{317}	4.19	3395{347}
	15	27.43	2088{213}	25.06	2288{234}	21.87	2496{255}	19.27	2641{270}	12.78	3223{329}	2.96	3396{347}
	20	21.44	2140{218}	19.82	2370{242}	17.27	2575{263}	15.24	2725{278}	10.15	3318{339}	2.31	3396{347}
	25	16.85	2068{211}	15.68	2302{235}	14.36	2625{268}	12.70	2777{283}	8.50	3378{345}	1.93	3395{347}
	30	15.16	2170{221}	13.46	2300{235}	11.63	2467{252}	10.23	2589{264}	6.66	3031{309}	1.74	3396{347}
	40	11.62	2149{219}	10.87	2393{244}	9.70	2640{269}	8.62	2794{285}	5.89	3390{346}	1.40	3396{347}
	50	8.93	2001{204}	8.37	2228{227}	7.75	2544{260}	7.18	2795{285}	4.95	3396{347}	1.20	3396{347}
	60	7.52	1973{201}	7.06	2197{224}	6.35	2428{248}	6.12	2773{283}	4.28	3396{347}	1.05	3396{347}
EW200 SW200	10	50.13	2597{265}	46.43	2892{295}	42.28	3301{337}	39.17	3682{376}	26.44	4613{471}	7.05	5704{582}
	15	36.95	2813{287}	34.28	3132{320}	31.29	3576{365}	28.46	3907{399}	18.91	4776{487}	4.99	5703{582}
	20	28.93	2888{295}	26.88	3216{328}	24.59	3671{375}	22.49	4025{411}	15.01	4910{501}	3.92	5704{582}
	25	22.86	2804{286}	21.27	3122{319}	19.49	3564{364}	18.16	3975{406}	12.56	4992{509}	3.27	5704{582}
	30	20.38	2916{298}	19.00	3247{331}	17.29	3671{375}	15.21	3855{393}	9.94	4526{462}	2.95	5704{582}
	40	15.67	2894{295}	14.65	3223{329}	13.51	3680{376}	12.66	4105{419}	8.71	5018{512}	2.39	5703{582}
	50	12.11	2709{276}	11.35	3017{308}	10.50	3444{352}	9.87	3842{392}	7.41	5073{518}	2.06	5703{582}
	60	10.15	2646{270}	9.53	2947{301}	8.85	3365{343}	8.34	3754{383}	6.55	5137{524}	1.83	5703{582}

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

技術資料

■實際減速比

EWJ·EW·EWJM·EWM·SWJ·SW·SWJM·SWM系列皆為實際減速比。

■軸容許負載

1. 輸出實心軸 容許徑向負載

EWJ·EW·EWJM·EWM 系列

尺寸	EWJ25	EWJ35	EWJ42	EWJ50	EWJ63	EWJ70	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
容許徑向負載 N {kgf}	666 {68}	1019 {104}	1450 {148}	2264 {231}	2901 {296}	3881 {396}	7575 {773}	11505 {1174}	15131 {1544}	21825 {2227}	24451 {2495}	29743 {3035}

SW·SWM 系列 (軸配置: SLF·SRF)

尺寸	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
容許徑向負載 N {kgf}	10427 {1064}	11525 {1176}	21184 {2162}	22754 {2322}	26558 {2710}	29743 {3035}

2. 輸出中空軸 容許徑向負載

EW·EWM 系列 (軸配置: H)

尺寸	減速比	輸入轉速											
		1750 r/min		1450 r/min		1150 r/min		950 r/min		500 r/min		100 r/min	
		N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}
EW80	10	3383	{345}	3464	{353}	3661	{374}	3916	{400}	5258	{537}	8310	{848}
	15	4192	{428}	4390	{448}	4707	{480}	5027	{513}	6719	{686}	8310	{848}
	20	4841	{494}	5076	{518}	5457	{557}	5833	{595}	7787	{795}	8310	{848}
	25	5403	{551}	5664	{578}	6078	{620}	6556	{669}	8661	{884}	8310	{848}
	30	5889	{601}	6193	{632}	6677	{681}	7144	{729}	8310	{848}	8310	{848}
	40	6724	{686}	7061	{721}	7590	{774}	8173	{834}	8310	{848}	8310	{848}
	50	7463	{762}	7866	{803}	8310	{848}	8310	{848}	8310	{848}	8310	{848}
EW100	60	8155	{832}	8310	{848}	8310	{848}	8310	{848}	8310	{848}	8310	{848}
	10	4483	{457}	4705	{480}	4879	{498}	5217	{532}	6477	{661}	9369	{956}
	15	5568	{568}	5850	{597}	6252	{638}	6680	{682}	8291	{846}	9369	{956}
	20	6432	{656}	6764	{690}	7261	{741}	7757	{792}	9369	{956}	9369	{956}
	25	7226	{737}	7543	{770}	8054	{822}	8598	{877}	9369	{956}	9369	{956}
	30	7786	{795}	8212	{838}	8825	{901}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}
	40	8863	{904}	9357	{955}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}
EW125	50	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}
	60	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}	9369	{956}
	10	7715	{787}	8025	{819}	8503	{868}	8740	{892}	10585	{1080}	13083	{1335}
	15	9500	{969}	9932	{1014}	10547	{1076}	10983	{1121}	13083	{1335}	13083	{1335}
	20	10913	{1114}	11440	{1167}	12146	{1239}	12715	{1297}	13083	{1335}	13083	{1335}
	25	12126	{1237}	12860	{1312}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}
	30	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}
EW150	40	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}
	50	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}
	60	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}	13083	{1335}
	10	6706	{684}	6913	{705}	7148	{729}	7449	{760}	8665	{884}	19965	{2037}
	15	8523	{870}	8859	{904}	9265	{945}	9685	{988}	11897	{1214}	24265	{2476}
	20	9950	{1015}	10385	{1060}	11091	{1132}	11421	{1165}	14145	{1443}	24265	{2476}
	25	11168	{1140}	11687	{1193}	12415	{1267}	12921	{1319}	16039	{1637}	24265	{2476}
EW175	30	12195	{1244}	12787	{1305}	13541	{1382}	14512	{1481}	18306	{1868}	24265	{2476}
	40	13982	{1427}	14697	{1500}	15748	{1607}	16433	{1677}	20444	{2086}	24265	{2476}
	50	15573	{1589}	16402	{1674}	17528	{1789}	18415	{1879}	22705	{2317}	24265	{2476}
	60	16989	{1734}	17921	{1829}	19181	{1957}	20196	{2061}	24265	{2476}	24265	{2476}
	10	8504	{868}	8770	{895}	9229	{942}	9866	{1007}	12232	{1248}	24451	{2495}
	15	10827	{1105}	11386	{1162}	12224	{1247}	13057	{1332}	16214	{1655}	24451	{2495}
	20	12635	{1289}	13264	{1353}	14276	{1457}	15247	{1556}	18942	{1933}	24451	{2495}
EW200	25	14373	{1467}	15060	{1537}	15926	{1625}	17074	{1742}	21207	{2164}	24451	{2495}
	30	15480	{1580}	16538	{1688}	17894	{1826}	19147	{1954}	24040	{2453}	24451	{2495}
	40	17723	{1808}	18632	{1901}	20066	{2048}	21418	{2185}	24451	{2495}	24451	{2495}
	50	19857	{2026}	20925	{2135}	22298	{2275}	23596	{2408}	24451	{2495}	24451	{2495}
	60	21499	{2194}	22679	{2314}	24369	{2487}	24451	{2495}	24451	{2495}	24451	{2495}
	10	10452	{1067}	10795	{1101}	11190	{1142}	11485	{1172}	14045	{1433}	29131	{2973}
	15	13202	{1347}	13736	{1402}	14388	{1468}	15157	{1547}	18819	{1920}	35790	{3652}
EW200	20	15347	{1566}	16028	{1636}	16875	{1722}	17795	{1816}	22106	{2256}	35790	{3652}
	25	17397	{1775}	18230	{1860}	19281	{1967}	20163	{2057}	24841	{2535}	35790	{3652}
	30	18758	{1914}	19675	{2008}	20990	{2142}	22473	{2293}	28250	{2883}	35790	{3652}
	40	21447	{2189}	22548	{2301}	23955	{2444}	25221	{2574}	31346	{3199}	35790	{3652}
	50	23993	{2448}	25282	{2580}	26940	{2749}	28363	{2894}	34615	{3532}	35790	{3652}
EW200	60	26029	{2656}	27459	{2802}	29305	{2990}	30897	{3153}	35790	{3652}	35790	{3652}

2. 輸出中空軸 容許徑向負載

SWJ・SWJM・SW・SWM 系列

尺寸	減速比	輸入轉速											
		1750 r/min		1450 r/min		1150 r/min		950 r/min		500 r/min		100 r/min	
		N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}
SWJ25	10	701	{72}	743	{76}	793	{81}	850	{87}	850	{87}	850	{87}
	30	850	{87}	850	{87}	850	{87}	850	{87}	850	{87}	850	{87}
	60	850	{87}	850	{87}	850	{87}	850	{87}	850	{87}	850	{87}
SWJ35	10	1468	{150}	1553	{158}	1653	{169}	1742	{178}	2131	{217}	2391	{244}
	30	2226	{227}	2342	{239}	2391	{244}	2391	{244}	2391	{244}	2391	{244}
	60	2391	{244}	2391	{244}	2391	{244}	2391	{244}	2391	{244}	2391	{244}
SWJ42	10	1782	{182}	1878	{192}	2005	{205}	2113	{216}	2529	{258}	3783	{386}
	30	2681	{274}	2845	{290}	3055	{312}	3230	{330}	3783	{386}	3783	{386}
	60	3428	{350}	3634	{371}	3783	{386}	3783	{386}	3783	{386}	3783	{386}
SWJ50	10	2267	{231}	2405	{245}	2565	{262}	2722	{278}	3305	{337}	5517	{563}
	30	3514	{359}	3733	{381}	4011	{409}	4263	{435}	5262	{537}	5517	{563}
	60	4603	{470}	4892	{499}	5268	{538}	5517	{563}	5517	{563}	5517	{563}
SWJ63	10	2304	{235}	2426	{248}	2570	{262}	2700	{276}	3153	{322}	6505	{664}
	30	3595	{367}	3811	{389}	4080	{416}	4328	{442}	5404	{551}	7066	{721}
	60	4771	{487}	5062	{517}	5437	{555}	5864	{598}	7066	{721}	7066	{721}
SWJ70	10	2607	{266}	2711	{277}	2854	{291}	2985	{305}	3591	{366}	6990	{713}
	30	4119	{420}	4337	{443}	4617	{471}	4878	{498}	6103	{623}	9320	{951}
	60	5499	{561}	5832	{595}	6290	{642}	6704	{684}	8385	{856}	9320	{951}
SW80	10	3383	{345}	3464	{353}	3661	{374}	3916	{400}	5258	{537}	10956	{1118}
	15	4192	{428}	4390	{448}	4707	{480}	5027	{513}	6719	{686}	13274	{1354}
	20	4841	{494}	5076	{518}	5457	{557}	5833	{595}	7787	{795}	15011	{1532}
	25	5403	{551}	5664	{578}	6078	{620}	6556	{669}	8661	{884}	15513	{1583}
	30	5889	{601}	6193	{632}	6677	{681}	7144	{729}	9389	{958}	15513	{1583}
	40	6724	{686}	7061	{721}	7590	{774}	8173	{834}	10643	{1086}	15513	{1583}
	50	7463	{762}	7866	{803}	8439	{861}	9028	{921}	11693	{1193}	15513	{1583}
SW100	10	4106	{419}	4292	{438}	4388	{448}	4661	{476}	5856	{598}	13136	{1340}
	15	5199	{531}	5443	{555}	5759	{588}	6154	{628}	7899	{806}	16280	{1661}
	20	6070	{619}	6365	{649}	6778	{692}	7239	{739}	9334	{952}	17199	{1755}
	25	6882	{702}	7150	{730}	7567	{772}	8087	{825}	10793	{1101}	17199	{1755}
	30	7432	{758}	7820	{798}	8345	{852}	8911	{909}	11457	{1169}	17199	{1755}
	40	8514	{869}	8970	{915}	9541	{974}	10184	{1039}	13077	{1334}	17199	{1755}
	50	9544	{974}	10004	{1021}	10667	{1088}	11299	{1153}	14715	{1502}	17199	{1755}
SW125	10	7715	{787}	8025	{819}	8503	{868}	8740	{892}	10585	{1080}	22485	{2294}
	15	9500	{969}	9932	{1014}	10547	{1076}	10983	{1121}	13710	{1399}	27605	{2817}
	20	10913	{1114}	11440	{1167}	12146	{1239}	12715	{1297}	16022	{1635}	28763	{2935}
	25	12126	{1237}	12860	{1312}	13548	{1382}	14229	{1452}	18015	{1838}	28763	{2935}
	30	13144	{1341}	13824	{1411}	14752	{1505}	15504	{1582}	19539	{1994}	28763	{2935}
	40	14936	{1524}	15738	{1606}	16802	{1715}	17704	{1807}	22240	{2269}	28763	{2935}
	50	16477	{1681}	17489	{1785}	18588	{1897}	19625	{2003}	24524	{2502}	28763	{2935}
SW150	10	6706	{684}	6913	{705}	7148	{729}	7449	{760}	8665	{884}	19965	{2037}
	15	8523	{870}	8859	{904}	9265	{945}	9685	{988}	11897	{1214}	25303	{2582}
	20	9950	{1015}	10385	{1060}	11091	{1132}	11421	{1165}	14145	{1443}	29111	{2970}
	25	11168	{1140}	11687	{1193}	12415	{1267}	12921	{1319}	16039	{1637}	32180	{3284}
	30	12195	{1244}	12787	{1305}	13541	{1382}	14512	{1481}	18306	{1868}	34936	{3565}
	40	13982	{1427}	14697	{1500}	15748	{1607}	16433	{1677}	20444	{2086}	36231	{3697}
	50	15573	{1589}	16402	{1674}	17528	{1789}	18415	{1879}	22705	{2317}	36231	{3697}
SW175	10	8504	{868}	8770	{895}	9229	{942}	9866	{1007}	12232	{1248}	26211	{2675}
	15	10827	{1105}	11386	{1162}	12224	{1247}	13057	{1332}	16214	{1655}	32851	{3352}
	20	12635	{1289}	13264	{1353}	14276	{1457}	15247	{1556}	18942	{1933}	37597	{3836}
	25	14373	{1467}	15060	{1537}	15926	{1625}	17074	{1742}	21207	{2164}	41498	{4235}
	30	15480	{1580}	16538	{1688}	17894	{1826}	19147	{1954}	24040	{2453}	44873	{4579}
	40	17723	{1808}	18632	{1901}	20066	{2048}	21418	{2185}	26611	{2715}	47785	{4876}
	50	19857	{2026}	20925	{2135}	22298	{2275}	23596	{2408}	29387	{2999}	47785	{4876}
SW200	10	10452	{1067}	10795	{1101}	11190	{1142}	11485	{1172}	14045	{1433}	29131	{2973}
	15	13202	{1347}	13736	{1402}	14388	{1468}	15157	{1547}	18819	{1920}	37348	{3811}
	20	15347	{1566}	16028	{1636}	16875	{1722}	17795	{1816}	22106	{2256}	43175	{4406}
	25	17397	{1775}	18230	{1860}	19281	{1967}	20163	{2057}	24841	{2535}	47945	{4892}
	30	18758	{1914}	19675	{2008}	20990	{2142}	22473	{2293}	28250	{2883}	52064	{5313}
	40	21447	{2189}	22548	{2301}	23955	{2444}	25221	{2574}	31346	{3199}	55272	{5640}
	50	23993	{2448}	25282	{2580}	26940	{2749}	28363	{2894}	34615	{3532}	55272	{5640}
SW200	60	26029	{2656}	27459	{2802}	29305	{2990}	30897	{3153}	37462	{3823}	55272	{5640}

技術資料

3. 輸出中空軸 容許軸向負載

EW·EWM 系列（軸配置：H）

尺寸	減速比	輸入轉速									
		1750 r/min		1450 r/min		1150 r/min		950 r/min		500 r/min	
		N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}
EW80	10	4729	{483}	4851	{495}	5224	{533}	5748	{587}	8757	{894}
	15	6963	{711}	7423	{757}	8161	{833}	8911	{909}	11593	{1183}
	20	8632	{881}	9223	{941}	10165	{1037}	11095	{1132}	11593	{1183}
	25	10050	{1025}	10739	{1096}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}
	30	11449	{1168}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}
	40	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}
	50	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}
	60	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}	11593	{1183}
EW100	10	6009	{613}	6410	{654}	6682	{682}	7352	{750}	9965	{1017}
	15	8834	{901}	9451	{964}	10346	{1056}	11304	{1154}	15100	{1541}
	20	11013	{1124}	11804	{1204}	12983	{1325}	14162	{1445}	15572	{1589}
	25	12874	{1314}	13691	{1397}	14970	{1528}	15572	{1589}	15572	{1589}
	30	14440	{1474}	15532	{1585}	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}
	40	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}
	50	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}
	60	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}	15572	{1589}
EW125	10	10598	{1081}	11149	{1138}	12050	{1230}	12449	{1270}	16238	{1657}
	15	15145	{1545}	16108	{1644}	17495	{1785}	18524	{1890}	24919	{2543}
	20	18511	{1889}	19768	{2017}	21477	{2192}	22908	{2338}	25833	{2636}
	25	21497	{2194}	23253	{2373}	25075	{2559}	25833	{2636}	25833	{2636}
	30	24213	{2471}	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}
	40	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}
	50	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}
	60	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}	25833	{2636}
EW150	10	8983	{917}	9318	{951}	9686	{988}	10236	{1044}	12613	{1287}
	15	13886	{1417}	14671	{1497}	15650	{1597}	16661	{1700}	22055	{2251}
	20	17493	{1785}	18598	{1898}	20355	{2077}	21329	{2176}	28365	{2894}
	25	20419	{2084}	21779	{2222}	23695	{2418}	25136	{2565}	33441	{3412}
	30	23490	{2397}	25136	{2565}	27298	{2785}	29829	{3044}	37818	{3859}
	40	27994	{2857}	30035	{3065}	32979	{3365}	35163	{3588}	37818	{3859}
	50	31912	{3256}	34298	{3500}	37568	{3833}	37818	{3859}	37818	{3859}
	60	35555	{3628}	37818	{3859}	37818	{3859}	37818	{3859}	37818	{3859}
EW175	10	11295	{1153}	11732	{1197}	12567	{1282}	13849	{1413}	18849	{1923}
	15	17406	{1776}	18668	{1905}	20575	{2100}	22493	{2295}	30125	{3074}
	20	21896	{2234}	23434	{2391}	25877	{2640}	28238	{2881}	37663	{3843}
	25	26113	{2665}	27900	{2847}	30225	{3084}	33085	{3376}	44010	{4491}
	30	29355	{2995}	31983	{3264}	35450	{3617}	38686	{3948}	47638	{4861}
	40	34933	{3565}	37488	{3825}	41361	{4220}	45011	{4593}	47638	{4861}
	50	40145	{4096}	43176	{4406}	47188	{4815}	47638	{4861}	47638	{4861}
	60	44302	{4521}	47638	{4861}	47638	{4861}	47638	{4861}	47638	{4861}
EW200	10	13789	{1407}	14377	{1467}	15056	{1536}	15558	{1588}	20761	{2118}
	15	20769	{2119}	21993	{2244}	23536	{2402}	25311	{2583}	33902	{3459}
	20	25924	{2645}	27603	{2817}	29762	{3037}	32035	{3269}	42722	{4359}
	25	30728	{3136}	32849	{3352}	35610	{3634}	38006	{3878}	50135	{5116}
	30	34491	{3520}	36938	{3769}	40411	{4124}	44120	{4502}	56379	{5753}
	40	40950	{4179}	43958	{4486}	47920	{4890}	51525	{5258}	56379	{5753}
	50	46951	{4791}	50503	{5153}	55206	{5633}	56379	{5753}	56379	{5753}
	60	51932	{5299}	55922	{5706}	56379	{5753}	56379	{5753}	56379	{5753}

3. 輸出中空軸 容許軸向負載

SWJ・SWJM・SW・SWM 系列

尺寸	減速比	輸入轉速											
		1750 r/min		1450 r/min		1150 r/min		950 r/min		500 r/min		100 r/min	
		N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}	N	{kgf}
SWJ25	10	1093	{112}	1180	{120}	1287	{131}	1443	{147}	1838	{188}	1838	{188}
	30	1838	{188}	1838	{188}	1838	{188}	1838	{188}	1838	{188}	1838	{188}
	60	1838	{188}	1838	{188}	1838	{188}	1838	{188}	1838	{188}	1838	{188}
SWJ35	10	2787	{284}	3005	{307}	3263	{333}	3501	{357}	4141	{423}	4141	{423}
	30	4141	{423}	4141	{423}	4141	{423}	4141	{423}	4141	{423}	4141	{423}
	60	4141	{423}	4141	{423}	4141	{423}	4141	{423}	4141	{423}	4141	{423}
SWJ42	10	3449	{352}	3698	{377}	4034	{412}	4329	{442}	5505	{562}	5733	{585}
	30	5733	{585}	5733	{585}	5733	{585}	5733	{585}	5733	{585}	5733	{585}
	60	5733	{585}	5733	{585}	5733	{585}	5733	{585}	5733	{585}	5733	{585}
SWJ50	10	3643	{372}	3940	{402}	4291	{438}	4645	{474}	6016	{614}	7546	{770}
	30	6845	{698}	7410	{756}	7546	{770}	7546	{770}	7546	{770}	7546	{770}
	60	7546	{770}	7546	{770}	7546	{770}	7546	{770}	7546	{770}	7546	{770}
SWJ63	10	4148	{423}	4443	{453}	4798	{490}	5126	{523}	6252	{638}	8281	{845}
	30	7512	{767}	8099	{826}	8281	{845}	8281	{845}	8281	{845}	8281	{845}
	60	8281	{845}	8281	{845}	8281	{845}	8281	{845}	8281	{845}	8281	{845}
SWJ70	10	4846	{494}	5107	{521}	5474	{559}	5818	{594}	7475	{763}	11613	{1185}
	30	9409	{960}	10107	{1031}	11031	{1126}	11613	{1185}	11613	{1185}	11613	{1185}
	60	11613	{1185}	11613	{1185}	11613	{1185}	11613	{1185}	11613	{1185}	11613	{1185}
SW80	10	4729	{483}	4851	{495}	5224	{533}	5748	{587}	8757	{894}	13217	{1349}
	15	6963	{711}	7423	{757}	8161	{833}	8911	{909}	12984	{1325}	14190	{1448}
	20	8632	{881}	9223	{941}	10165	{1037}	11095	{1132}	14793	{1509}	15482	{1488}
	25	10050	{1025}	10739	{1096}	11806	{1205}	13000	{1327}	15011	{1532}	14808	{1511}
	30	11449	{1168}	12284	{1254}	13563	{1384}	14794	{1510}	15356	{1567}	15146	{1546}
	40	13579	{1386}	14553	{1485}	15673	{1599}	15626	{1595}	15544	{1586}	15339	{1565}
	50	15451	{1577}	15899	{1622}	15793	{1612}	15731	{1605}	15651	{1597}	15453	{1577}
SW100	60	16067	{1640}	15993	{1632}	15903	{1623}	15876	{1620}	15807	{1613}	15625	{1594}
	10	5189	{529}	5502	{561}	5594	{571}	6102	{623}	8515	{869}	20964	{2139}
	15	8101	{827}	8635	{881}	9339	{953}	10217	{1043}	14258	{1455}	21560	{2200}
	20	10331	{1054}	11039	{1126}	12042	{1229}	13138	{1341}	18234	{1861}	21560	{2200}
	25	12232	{1248}	12949	{1321}	14033	{1432}	15309	{1562}	21560	{2200}	21560	{2200}
	30	13815	{1410}	14830	{1513}	16219	{1655}	17663	{1802}	21560	{2200}	21560	{2200}
	40	16521	{1686}	17760	{1812}	19371	{1977}	21077	{2151}	21560	{2200}	21560	{2200}
SW125	50	18962	{1935}	20295	{2071}	21560	{2200}	21560	{2200}	21560	{2200}	21560	{2200}
	60	21074	{2150}	21560	{2200}	21560	{2200}	21560	{2200}	21560	{2200}	21560	{2200}
	10	10598	{1081}	11149	{1138}	12050	{1230}	12449	{1270}	16238	{1657}	30488	{3111}
	15	15145	{1545}	16108	{1644}	17495	{1785}	18524	{1890}	24919	{2543}	32787	{3346}
	20	18511	{1889}	19768	{2017}	21477	{2192}	22908	{2338}	31008	{3164}	33615	{3430}
	25	21497	{2194}	23253	{2373}	25075	{2559}	26857	{2741}	34822	{3553}	34348	{3505}
	30	24213	{2471}	25979	{2651}	28410	{2899}	30473	{3109}	35522	{3625}	35053	{3577}
SW150	40	28527	{2911}	30668	{3129}	33558	{3424}	36087	{3682}	35921	{3665}	35464	{3619}
	50	32330	{3299}	34989	{3570}	36505	{3725}	36505	{3725}	36278	{3702}	35829	{3656}
	60	35787	{3652}	36505	{3725}	36505	{3725}	36505	{3725}	36505	{3725}	36343	{3708}
	10	8983	{917}	9318	{951}	9686	{988}	10236	{1044}	12613	{1287}	16089	{1642}
	15	13886	{1417}	14671	{1497}	15650	{1597}	16661	{1700}	19897	{2030}	19105	{1949}
	20	17493	{1785}	18598	{1898}	20355	{2077}	21329	{2176}	20914	{2134}	20283	{2070}
	25	20419	{2084}	21779	{2222}	22945	{2341}	22465	{2292}	21372	{2181}	20762	{2119}
SW175	30	23490	{2397}	24185	{2468}	23828	{2431}	23663	{2415}	23011	{2348}	22077	{2253}
	40	24782	{2529}	24569	{2507}	24324	{2482}	23989	{2448}	23261	{2374}	22657	{2312}
	50	24960	{2547}	24767	{2527}	24515	{2501}	24236	{2473}	23479	{2396}	22893	{2336}
	60	25216	{2573}	25053	{2556}	24840	{2535}	24604	{2511}	23869	{2436}	23306	{2378}
	10	11295	{1153}	11732	{1197}	12567	{1282}	13849	{1413}	18849	{1923}	26945	{2749}
	15	17406	{1776}	18668	{1905}	20575	{2100}	22493	{2295}	30125	{3074}	30319	{3094}
	20	21896	{2234}	23434	{2391}	25877	{2640}	28238	{2881}	32465	{3313}	31634	{3228}
SW200	25	26113	{2665}	27900	{2847}	30225	{3084}	33085	{3376}	33208	{3389}	32508	{3317}
	30	29355	{2995}	31983	{3264}	35450	{3617}	35456	{3618}	34756	{3546}	33645	{3433}
	40	34933	{3565}	36177	{3692}	35932	{3666}	35744	{3647}	34957	{3567}	34291	{3499}
	50	36818	{3757}	36608	{3736}	36306	{3705}	36061	{3680}	35373	{3609}	34723	{3543}
	60	36967	{3772}	36774	{3752}	36556	{3730}	36245	{3698}	35588	{3631}	34949	{3566}
	10	13789	{1407}	14377	{1467}	15056	{1536}	15558	{1588}	20761	{2118}	22785	{2325}
	15	20769	{2119}	21993	{2244}	23536	{2402}	25311	{2583}	30020	{3063}	27350	{2791}
SW200	20	25924	{2645}	27603	{2817}	29762	{3037}	32035	{3269}	31325	{3196}	29171	{2977}
	25	30728	{3136}	32849	{3352}	34204	{3490}	33663	{3435}	32237	{3289}	30367	{3099}
	30	34491	{3520}	35464	{3619}	35066	{3578}	34852	{3556}	33993	{3469}	31861	{3251}
	40	36262	{3700}	35987	{3672}	35591	{3632}	35238	{3596}	34291	{3499}	32756	{3342}
	50	36677	{3743}	36451	{3719}	36123	{3686}	35807	{3654}	34763	{3547}	33347	{3403}
	60	36913	{3767}	36714	{3746}	36425	{3717}	36144	{3688}	35098	{3581}	33781	{3447}

技術資料

■ EWJ · EW · SWJ · SW 蝸桿啟動效率 (參考值)

尺寸	減速比	啟動效率	尺寸	減速比	啟動效率	尺寸	減速比	啟動效率	尺寸	減速比	啟動效率
EWJ25 SWJ25	10	62%	EWJ50 SWJ50	10	64%	EW80 SW80	10	65%	EW150 SW150	10	66%
	15	52%		15	57%		15	57%		15	59%
	20	48%		20	53%		20	53%		20	55%
	25	45%		25	49%		25	50%		25	53%
	30	39%		30	41%		30	42%		30	44%
	40	33%		40	37%		40	37%		40	39%
	50	29%		50	33%		50	34%		50	37%
	60	27%		60	30%		60	32%		60	33%
EWJ35 SWJ35	10	61%	EWJ63 SWJ63	10	64%	EW100 SW100	10	66%	EW175 SW175	10	66%
	15	54%		15	56%		15	59%		15	59%
	20	47%		20	52%		20	54%		20	55%
	25	43%		25	49%		25	51%		25	51%
	30	39%		30	41%		30	44%		30	44%
	40	31%		40	36%		40	38%		40	39%
	50	28%		50	33%		50	35%		50	36%
	60	24%		60	31%		60	33%		60	33%
EWJ42 SWJ42	10	61%	EWJ70 SWJ70	10	63%	EW125 SW125	10	66%	EW200 SW200	10	65%
	15	54%		15	56%		15	59%		15	58%
	20	47%		20	52%		20	55%		20	53%
	25	44%		25	48%		25	51%		25	49%
	30	38%		30	40%		30	44%		30	42%
	40	32%		40	36%		40	39%		40	37%
	50	29%		50	33%		50	35%		50	33%
	60	26%		60	30%		60	32%		60	30%

注) 啟動效率是轉速為 0r/min 時的效率。減速機啟動時，需要的動力比運轉時大。請將以上數值作為參考值。一般情況下，請使用產品型錄的連續效率。計算方法請參考 22 頁。

■ 輸入軸換算慣性矩 (輸出實心軸 · 輸出中空軸相同)

EWJ · EW 系列

輸入軸換算慣性矩 {GD²} : ×10³kg · m² {×10³kgf · m²}

尺寸 減速比	EWJ25	EWJ35	EWJ42	EWJ50	EWJ63	EWJ70	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
10	0.005 {0.02}	0.01 {0.06}	0.02 {0.10}	0.17 {0.67}	0.38 {1.5}	0.64 {2.5}	0.8 {3.4}	2.1 {8.3}	4.6 {18.3}	9.2 {36.8}	16.7 {67.0}	29.1 {116.6}
15	0.005 {0.02}	0.01 {0.06}	0.02 {0.09}	0.16 {0.65}	0.36 {1.4}	0.61 {2.5}	0.8 {3.1}	1.9 {7.6}	4.1 {16.3}	8.1 {32.4}	14.4 {57.5}	24.4 {97.8}
20	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.09}	0.15 {0.62}	0.34 {1.4}	0.57 {2.3}	0.7 {2.9}	1.8 {7.1}	3.5 {14.0}	6.7 {27.0}	11.5 {46.2}	21.5 {86.0}
25	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.15 {0.60}	0.33 {1.3}	0.55 {2.2}	0.7 {2.7}	1.7 {6.7}	3.3 {13.1}	6.0 {23.9}	10.2 {40.9}	19.8 {79.4}
30	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.16 {0.63}	0.35 {1.4}	0.60 {2.4}	0.7 {3.0}	1.8 {7.2}	3.8 {15.1}	7.4 {29.8}	13.0 {51.9}	21.6 {86.5}
40	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.15 {0.61}	0.34 {1.3}	0.57 {2.3}	0.7 {2.8}	1.7 {6.8}	3.3 {13.3}	6.4 {25.5}	10.7 {43.0}	19.9 {79.7}
50	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.15 {0.60}	0.33 {1.3}	0.55 {2.2}	0.7 {2.7}	1.6 {6.5}	3.2 {12.7}	5.7 {22.9}	9.8 {39.1}	19.0 {76.0}
60	0.004 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.15 {0.60}	0.32 {1.3}	0.54 {2.2}	0.6 {2.5}	1.5 {6.2}	3.1 {12.3}	5.6 {22.2}	9.1 {36.4}	18.6 {74.3}

■輸入軸換算慣性矩(輸出實心軸・輸出中空軸相同)

EWJM・EWM 系列

輸入軸換算慣性矩 {GD²} : ×10³kg・m² {×10³kgf・m²}

尺寸 減速比	EWJM42		EWJM50		EWJM63		EWJM70		EWM80		EWM100		EWM125		EWM150	
	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩
10	0.75	1.9 {7.5}	0.75	2.0 {7.8}	1.5	4.2 {17.0}	2.2	4.5 {18.0}	3.7	7.9 {31.4}	5.5	19.7 {78.8}	—	—	—	—
15	0.4	1.0 {4.2}	0.75	2.0 {7.8}	1.5	4.2 {16.9}	2.2	4.5 {17.9}	3.7	7.9 {31.4}	5.5	19.7 {78.8}	—	—	—	—
20	0.4	1.0 {4.2}	0.75	1.9 {7.8}	1.5	4.2 {16.8}	2.2	4.4 {17.7}	3.7	7.9 {31.4}	5.5	19.5 {77.8}	—	—	—	—
25	0.4	1.0 {4.2}	0.75	1.9 {7.8}	1.5	4.2 {16.8}	1.5	4.4 {17.7}	2.2	4.6 {18.4}	3.7	8.9 {35.4}	5.5	21.0 {83.8}	—	—
30	0.4	1.0 {4.2}	0.75	2.0 {7.8}	1.5	4.2 {16.9}	1.5	4.5 {17.9}	2.2	4.6 {18.4}	3.7	8.9 {35.4}	5.5	21.5 {85.8}	—	—
40	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.1 {4.5}	0.75	2.1 {8.5}	0.75	2.3 {9.4}	1.5	4.5 {18.1}	2.2	5.6 {22.4}	3.7	10.4 {41.4}	5.5	24.0 {95.8}
50	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.1 {4.5}	0.75	2.1 {8.4}	0.75	2.3 {9.3}	1.5	4.5 {18.1}	2.2	5.6 {22.4}	3.7	10.4 {41.4}	5.5	23.5 {93.8}
60	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.1 {4.5}	0.75	2.1 {8.4}	0.75	2.3 {9.3}	1.5	4.5 {18.1}	2.2	5.4 {21.4}	3.7	10.1 {40.4}	5.5	23.2 {92.8}

※ 附煞車請根據 218 頁煞車特性表加上慣性矩・GD²。

SWJ・SW 系列

輸入軸換算慣性矩 {GD²} : ×10³kg・m² {×10³kgf・m²}

尺寸 減速比	SWJ25	SWJ35	SWJ42	SWJ50	SWJ63	SWJ70	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩
10	0.005 {0.02}	0.02 {0.06}	0.03 {0.11}	0.09 {0.37}	0.38 {1.5}	0.33 {1.3}	0.8 {3.4}	2.1 {8.3}	4.6 {18.3}	9.2 {36.8}	16.7 {67.0}	29.1 {116.6}
15	0.005 {0.02}	0.01 {0.06}	0.02 {0.09}	0.09 {0.35}	0.36 {1.4}	0.30 {1.2}	0.8 {3.1}	1.9 {7.6}	4.1 {16.3}	8.1 {32.4}	14.4 {57.5}	24.4 {97.8}
20	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.09}	0.08 {0.31}	0.34 {1.4}	0.29 {1.2}	0.7 {2.9}	1.8 {7.1}	3.5 {14.0}	6.7 {27.0}	11.5 {46.2}	21.5 {86.0}
25	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.08 {0.30}	0.33 {1.3}	0.26 {1.0}	0.7 {2.7}	1.7 {6.7}	3.3 {13.1}	6.0 {23.9}	10.2 {40.9}	19.8 {79.4}
30	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.08 {0.33}	0.35 {1.4}	0.28 {1.1}	0.7 {3.0}	1.8 {7.2}	3.8 {15.1}	7.4 {29.8}	13.0 {51.9}	21.6 {86.5}
40	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.08 {0.31}	0.34 {1.3}	0.29 {1.1}	0.7 {2.8}	1.7 {6.8}	3.3 {13.3}	6.4 {25.5}	10.7 {43.0}	19.9 {79.7}
50	0.005 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.07 {0.30}	0.33 {1.3}	0.25 {1.0}	0.7 {2.7}	1.6 {6.5}	3.2 {12.7}	5.7 {22.9}	9.8 {39.1}	19.0 {76.0}
60	0.004 {0.02}	0.01 {0.05}	0.02 {0.08}	0.07 {0.29}	0.32 {1.3}	0.23 {0.9}	0.6 {2.5}	1.5 {6.2}	3.1 {12.3}	5.6 {22.2}	9.1 {36.4}	18.6 {74.3}

SWJM・SWM 系列

輸入軸換算慣性矩 {GD²} : ×10³kg・m² {×10³kgf・m²}

尺寸 減速比	SWJM35		SWJM42		SWJM50		SWJM63		SWJM70		SWM80		SWM100		SWM125		SWM150	
	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩	馬達 kW	輸入軸 換算 慣性矩
10	0.2	0.5 {1.9}	0.4	1.1 {4.2}	0.75	2.2 {8.6}	1.5	4.6 {18.2}	2.2	5.0 {20.0}	3.7	7.9 {31.4}	5.5	19.7 {78.8}	—	—	—	—
15	0.2	0.5 {1.9}	0.4	1.0 {4.2}	0.75	2.2 {8.6}	1.5	4.5 {18.2}	1.5	4.5 {17.9}	3.7	7.9 {31.4}	5.5	19.7 {78.8}	—	—	—	—
20	0.2	0.5 {1.9}	0.4	1.0 {4.2}	0.4	1.3 {5.3}	0.75	2.4 {9.7}	1.5	4.5 {17.9}	3.7 2.2	7.9 4.6 {18.2}	5.5	19.5 {77.8}	—	—	—	—
25	0.2	0.5 {1.9}	0.4	1.0 {4.2}	0.4	1.3 {5.3}	0.75	2.4 {9.6}	1.5	4.4 {17.7}	2.2	4.6 {18.4}	3.7	8.9 {35.4}	5.5	21.0 {83.8}	—	—
30	—	—	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.3 {5.3}	0.75	2.4 {9.7}	0.75	2.3 {9.4}	2.2	4.6 {18.4}	3.7	8.9 {35.4}	5.5	21.5 {85.8}	—	—
40	—	—	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.3 {5.3}	0.75	2.4 {9.6}	0.75	2.4 {9.4}	1.5	4.5 {18.1}	2.2	5.6 {22.4}	3.7	10.4 {41.4}	5.5	24.0 {95.8}
50	—	—	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.3 {5.3}	0.75	2.4 {9.6}	0.75	2.3 {9.3}	1.5	4.5 {18.1}	2.2	5.6 {22.4}	3.7	10.4 {41.4}	5.5	23.5 {93.8}
60	—	—	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.3 {5.3}	0.75	2.4 {9.6}	0.75	2.3 {9.2}	1.5	4.5 {18.1}	2.2	5.4 {21.4}	3.7	10.1 {40.4}	5.5	23.2 {92.8}

※ 附煞車請根據 218 頁煞車特性表加上慣性矩・GD²。

內部結構

EWJ·EW 系列

■減速比

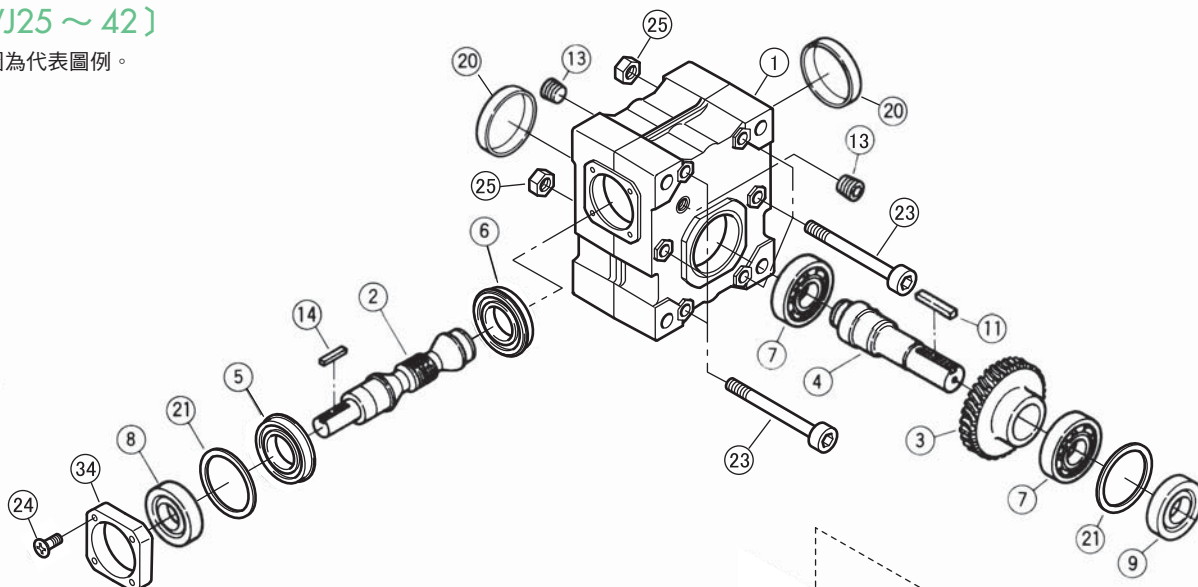
一段	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
----	------	------	------	------	------	------	------	------

■芯間距離

尺寸	25	35	42	50	63	70	80	100	125	150	175	200
芯間距離	25mm	35mm	42mm	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

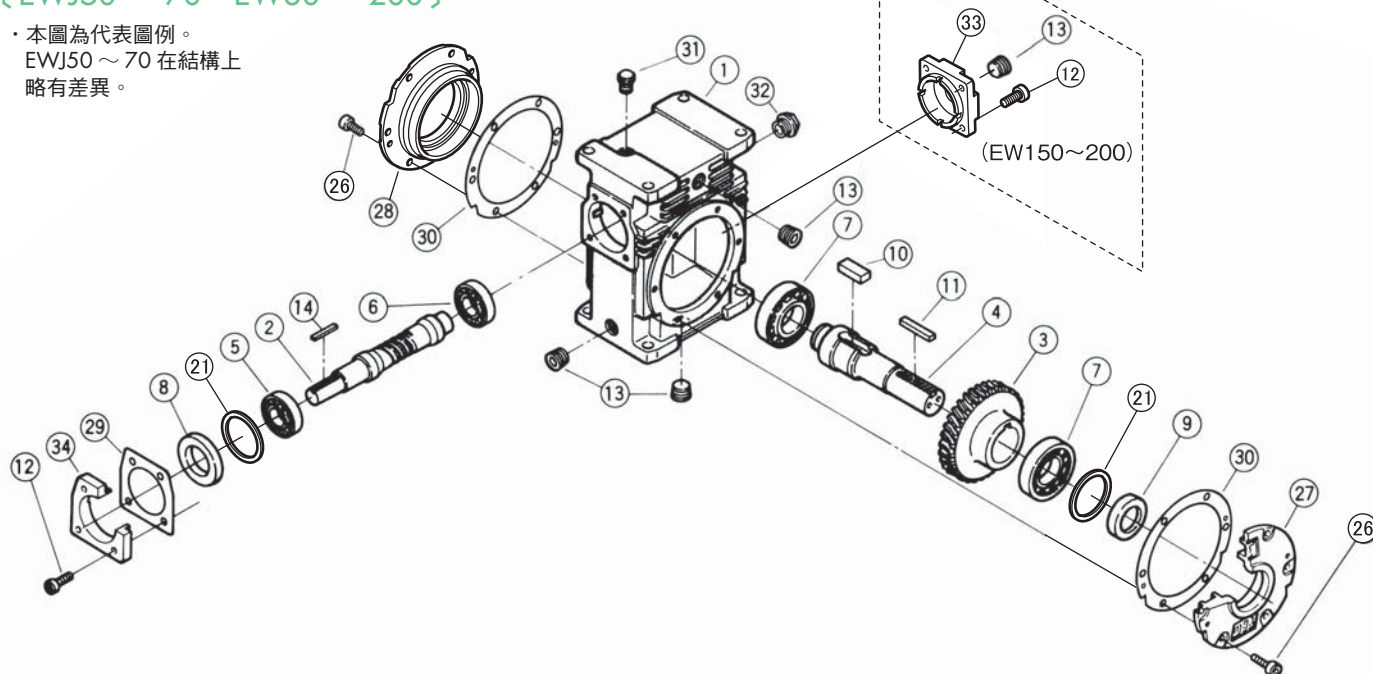
〔EWJ25～42〕

・本圖為代表圖例。



〔EWJ50～70、EW80～200〕

・本圖為代表圖例。
EWJ50～70 在結構上
略有差異。



■零件名稱

各尺寸的消耗品（軸承・油封）請參考 252～253 頁 零件列表。

No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱
1	箱體	6	輸入軸軸承 B	11	平行鍵 槽	20	密封蓋	25	六角螺母
2	蝸桿	7	輸出軸軸承	12	內六角螺栓	21	過濾裝置	26	內六角螺栓
3	蝸輪	8	輸入軸油封	13	帶孔螺塞			27	輸出軸軸承支撐 I
4	輸出軸	9	輸出軸油封	14	平行鍵 槽	23	內六角螺栓	28	輸出軸軸承支撐 II
5	輸入軸軸承 A	10	平行鍵 槽			24	十字槽沉頭小螺釘	29	密封件 I
								30	密封件 II
								31	減壓閥
								32	油錶
								33	輸入端蓋
								34	輸入軸油封支架

EWJM・EWM 系列

■減速比

一段	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
----	------	------	------	------	------	------	------	------

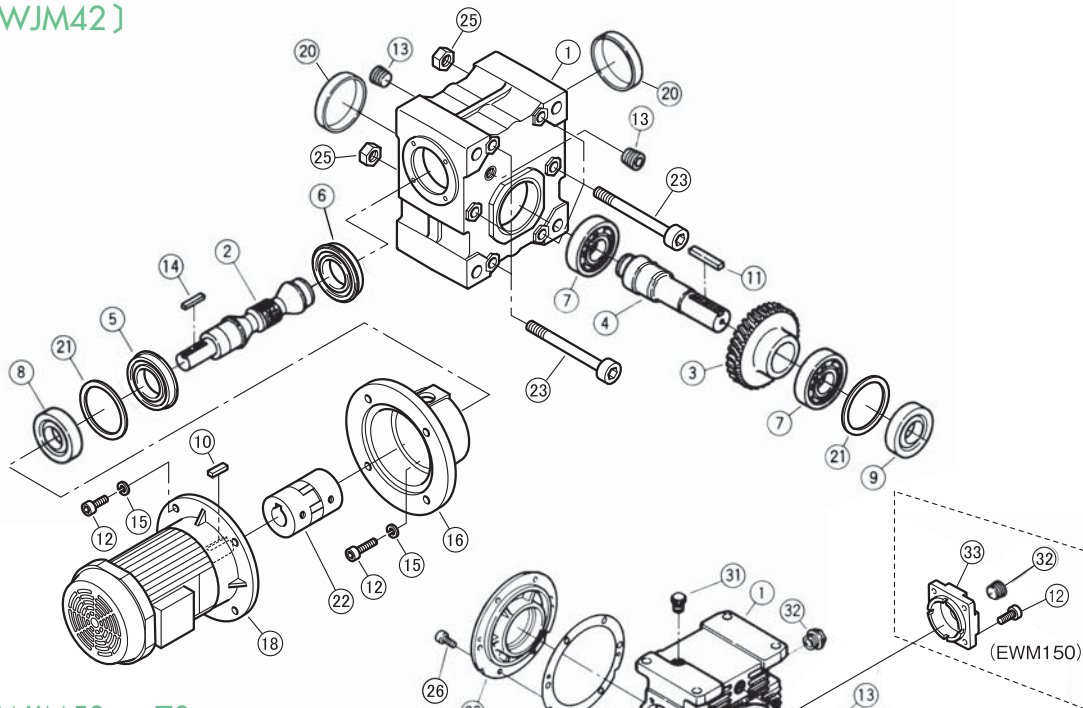
■標準組裝馬達

尺寸	42	50	63	70	80	100	125	150
馬達 kW	0.2~0.75	0.4~0.75	0.75~1.5	0.75~2.2	1.5~3.7	2.2~5.5	3.7~5.5	5.5

■芯間距離

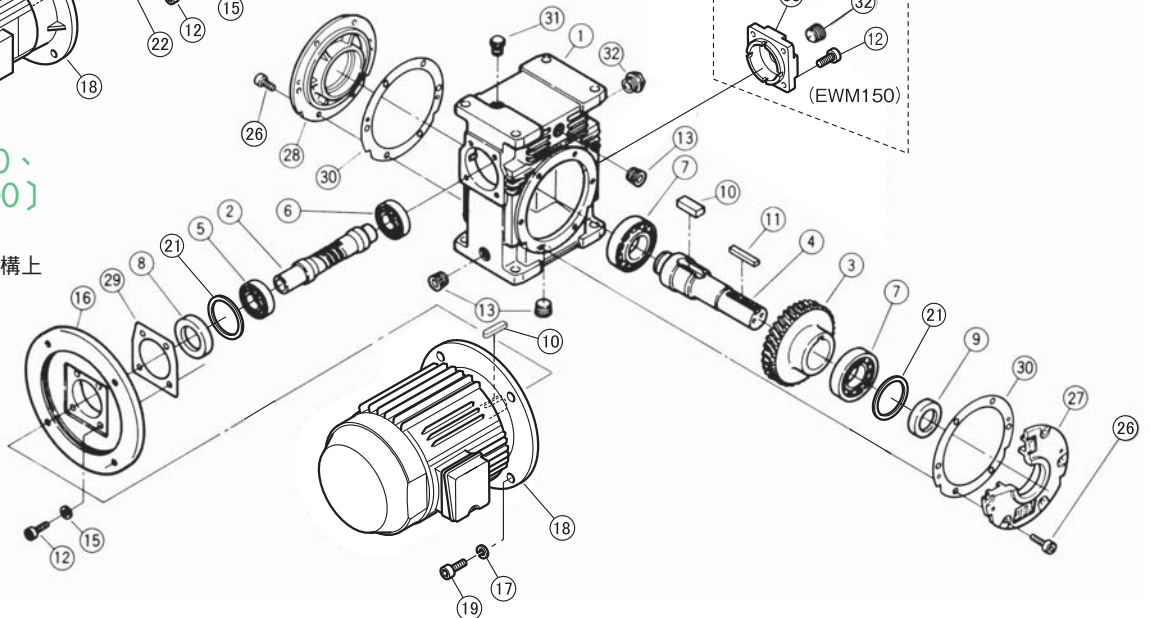
尺寸	42	50	63	70	80	100	125	150
芯間距離	42mm	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm

〔EWJM42〕



〔EWJM50 ~ 70、EWM80 ~ 200〕

・本圖為代表圖例。
EWJM50 ~ 70 在結構上
略有差異。



■零件名稱 各尺寸的消耗品（軸承・油封）請參考 252 ~ 253 頁 零件列表。

No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱
1	箱體	7	輸出軸軸承	13	帶孔螺塞	19	內六角螺栓	25	六角螺母
2	蝸桿	8	輸入軸油封	14	平行鍵 槽	20	密封蓋	26	內六角螺栓
3	蝸輪	9	輸出軸油封	15	彈簧墊圈	21	過濾裝置	27	輸出軸軸承支撐 I
4	輸出軸	10	平行鍵 槽	16	M 法蘭	22	聯軸器	28	輸出軸軸承支撐 II
5	輸入軸軸承 A	11	平行鍵 槽	17	彈簧墊圈	23	內六角螺栓	29	密封件 I
6	輸入軸軸承 B	12	內六角螺栓	18	馬達			30	密封件 II
								31	減壓閥
								32	油錶
								33	輸入端蓋

內部結構

SWJ·SW 系列

■減速比

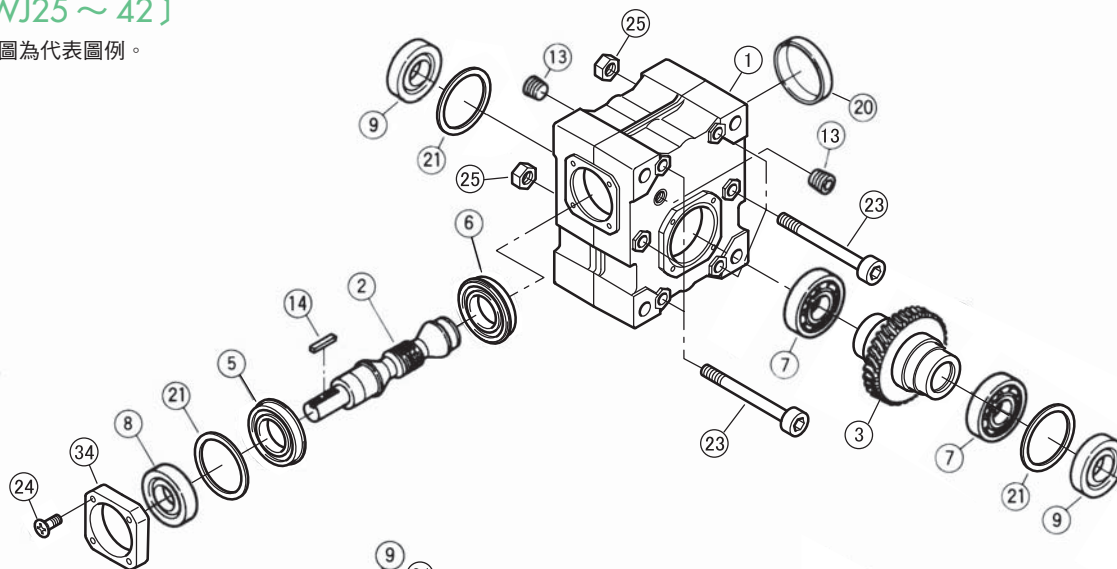
一段	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
----	------	------	------	------	------	------	------	------

■芯間距離

尺寸	25	35	42	50	63	70	80	100	125	150	175	200
芯間距離	25mm	35mm	42mm	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

〔SWJ25～42〕

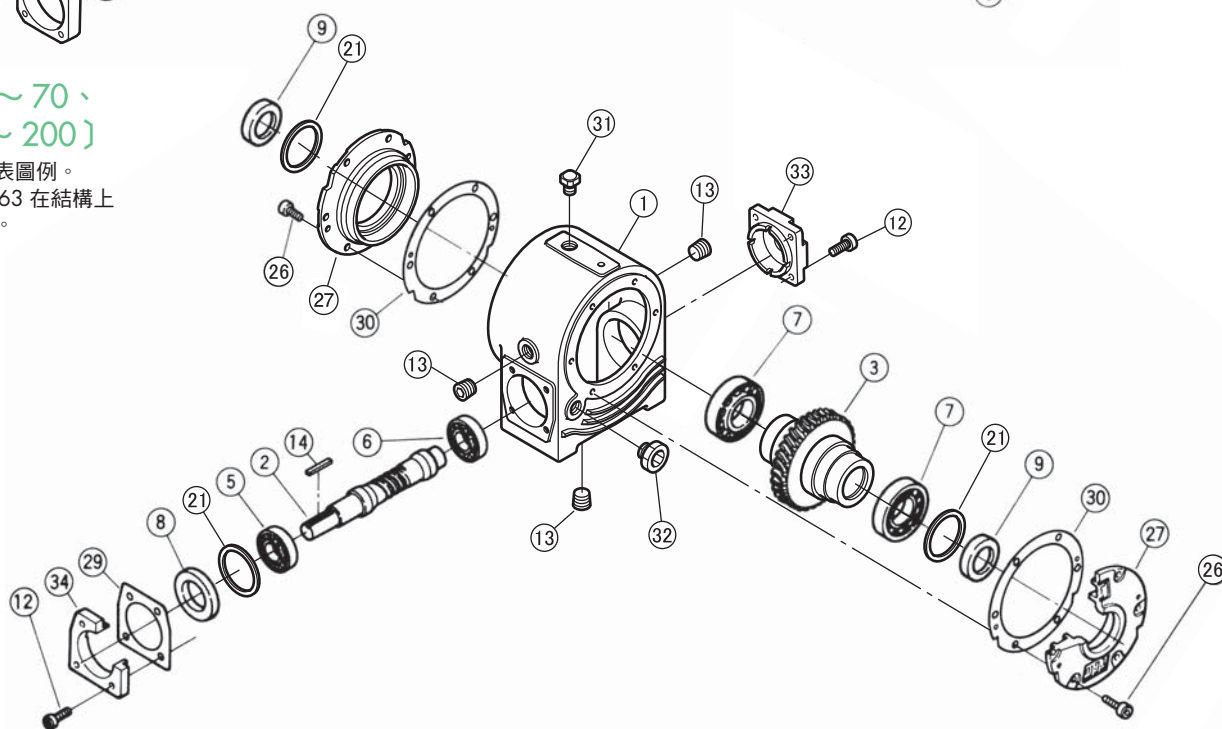
・本圖為代表圖例。



〔SWJ50～70、SW80～200〕

・本圖為代表圖例。

SWJ50、63 在結構上略有差異。



■零件名稱

各尺寸的消耗品（軸承・油封）請參考 252～253 頁 零件列表。

No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱
1	箱體	6	輸入軸軸承 B	12	內六角螺栓	20	密封蓋	25	六角螺母
2	蝸桿	7	輸出軸軸承	13	帶孔螺塞	21	過濾裝置	26	內六角螺栓
3	附蝸輪輸出軸	8	輸入軸油封	14	平行鍵 槽	23	內六角螺栓	27	輸出軸軸承支撐 I
5	輸入軸軸承 A	9	輸出軸油封	24	十字槽沉頭小螺釘	29	密封件 I	30	密封件 II
								31	減壓閥
								32	油錶
								33	輸入端蓋
								34	輸入軸密封支架

SWJM・SWM 系列

■減速比

一段	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
----	------	------	------	------	------	------	------	------

■標準組裝馬達

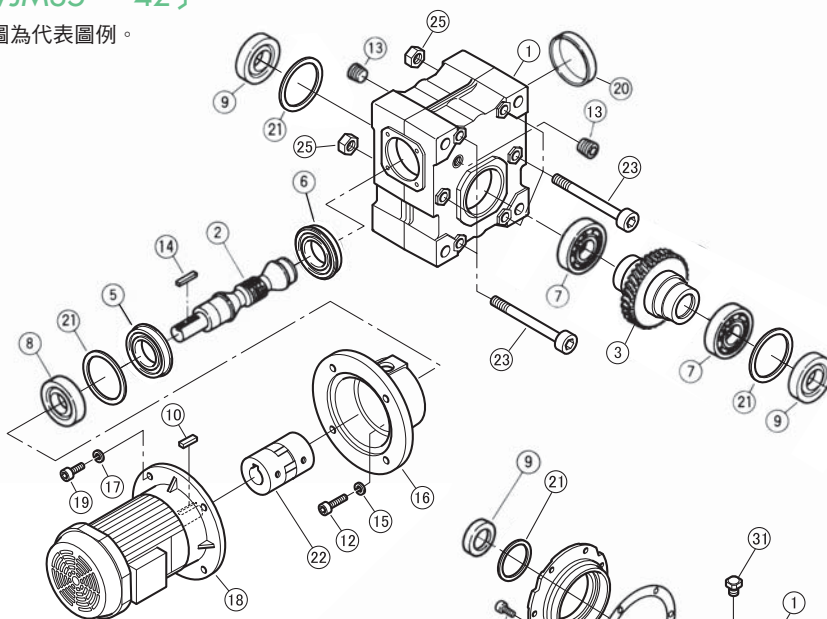
尺寸	35	42	50	63	70	80	100	125	150
馬達 kW	0.2	0.2~0.4	0.4~0.75	0.75~1.5	0.75~2.2	1.5~3.7	2.2~5.5	3.7~5.5	5.5

■芯間距離

尺寸	35	42	50	63	70	80	100	125	150
芯間距離	35mm	42mm	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm

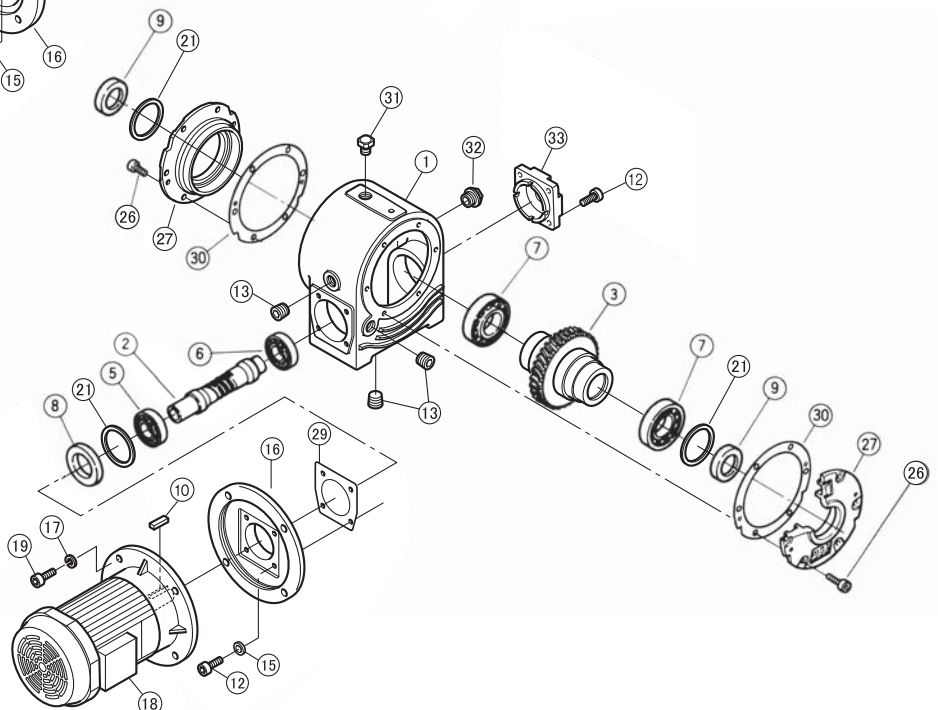
〔SWJM35 ~ 42〕

・本圖為代表圖例。



〔SWJM50 ~ 70、SWM80 ~ 200〕

・本圖為代表圖例。
SWJM50、63 在結構上略有差異。

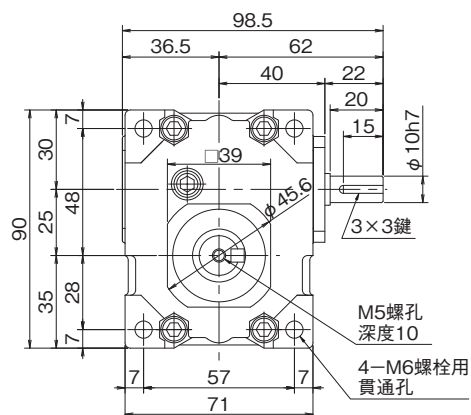


■零件名稱 各尺寸的消耗品（軸承・油封）請參考 252 ~ 253 頁 零件列表。

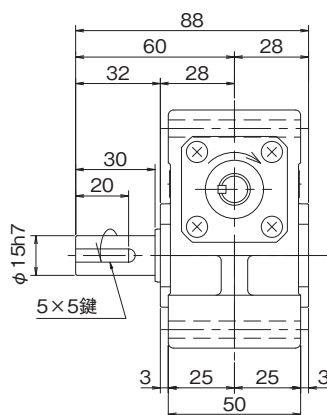
No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱
1	箱體	7	輸入軸軸承	13	帶孔螺塞	19	內六角螺栓	25	六角螺母
2	蝸桿	8	輸入軸油封	14	平行鍵 槽	20	密封蓋	26	內六角螺栓
3	附蝸輪輸出軸	9	輸出軸油封	15	彈簧墊圈	21	過濾裝置	27	輸出軸軸承支撐 I
		10	平行鍵 槽	16	M 法蘭				
5	輸入軸軸承 A	11	平行鍵 槽	17	彈簧墊圈	23	內六角螺栓 A	29	密封件 I
6	輸入軸軸承 B	12	內六角螺栓	18	馬達			30	密封件 II
								31	減壓閥
								32	油錶
								33	輸入端蓋

尺寸圖 EWJ25E · SWJ25E

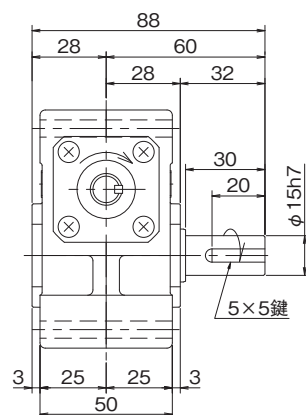
EWJ25E



[L]



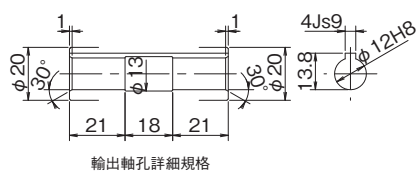
[R]



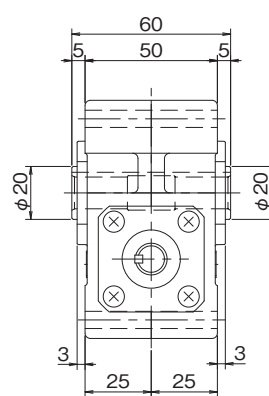
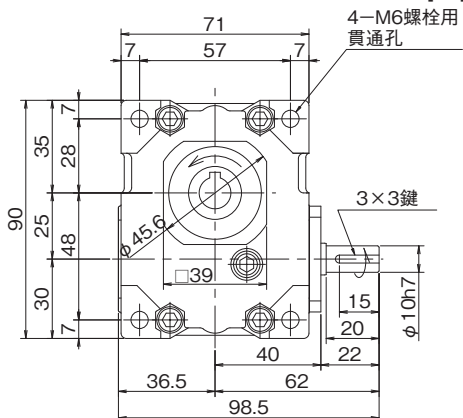
大致質量 1.1kg

SWJ25E

[DF]



輸出軸孔詳細規格



大致質量 1.0kg

※ 本公司準備了安裝螺栓和安裝底座可選。請參考 225 頁。

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

傳動能力表

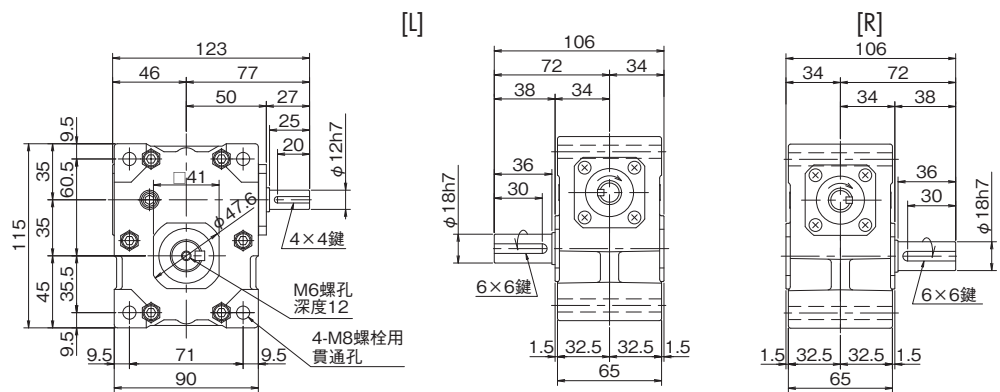
尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ25 SWJ25	10	0.27	12.4{1.26}	0.24	13.3{1.36}	0.22	14.8{1.51}	0.18	14.9{1.52}	0.10	14.9{1.52}	0.021	14.9{1.52}
	15	0.20	12.9{1.31}	0.18	13.9{1.41}	0.16	14.9{1.52}	0.13	14.9{1.52}	0.07	14.9{1.52}	0.016	14.9{1.52}
	20	0.16	13.5{1.38}	0.15	14.5{1.48}	0.12	14.9{1.52}	0.10	14.9{1.52}	0.06	14.9{1.52}	0.013	14.9{1.52}
	25	0.14	13.9{1.42}	0.13	14.9{1.52}	0.10	14.9{1.52}	0.09	14.9{1.52}	0.05	14.9{1.52}	0.011	14.9{1.52}
	30	0.12	13.6{1.39}	0.11	14.7{1.50}	0.09	14.9{1.52}	0.08	14.9{1.52}	0.04	14.9{1.52}	0.010	14.9{1.52}
	40	0.10	13.9{1.42}	0.09	14.9{1.52}	0.08	14.9{1.52}	0.07	14.9{1.52}	0.04	14.9{1.52}	0.009	14.9{1.52}
	50	0.09	13.9{1.42}	0.08	14.4{1.47}	0.07	14.9{1.52}	0.06	14.9{1.52}	0.03	14.9{1.52}	0.008	14.9{1.52}
	60	0.07	13.0{1.33}	0.06	13.5{1.37}	0.06	13.9{1.42}	0.05	14.3{1.46}	0.03	14.3{1.46}	0.007	14.3{1.46}

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 1 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 EWJ35E · SWJ35E · SWJM35E

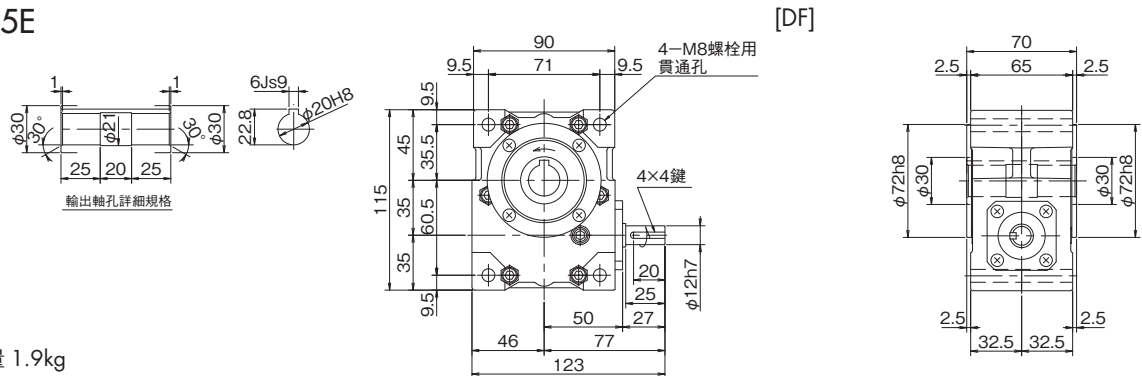
EWJ35E

大致質量 1.9kg



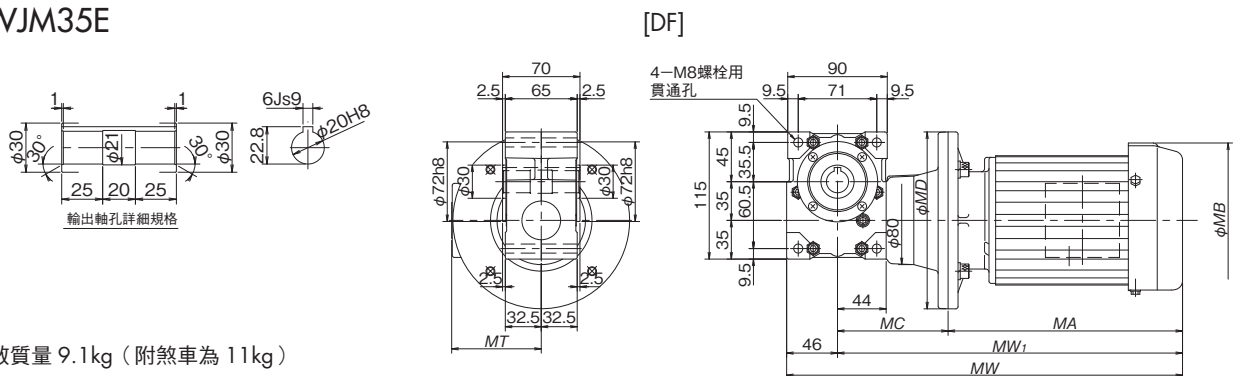
SWJ35E

大致質量 1.9kg



SWJM35E

大致質量 9.1kg (附煞車為 11kg)



※ 本公司準備了安裝螺栓和安裝底座可選。請參考 225 頁。

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

傳動能力表

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ35 SWJ35	10	0.59	27.6 {2.81}	0.53	29.7 {3.03}	0.49	33.8 {3.45}	0.44	36.5 {3.73}	0.24	37.3 {3.81}	0.053	37.3 {3.81}
	15	0.41	27.5 {2.81}	0.37	29.7 {3.03}	0.34	33.5 {3.42}	0.32	37.7 {3.85}	0.18	37.7 {3.85}	0.039	37.7 {3.85}
	20	0.33	27.8 {2.84}	0.30	30.0 {3.06}	0.27	33.7 {3.44}	0.26	37.7 {3.85}	0.14	37.7 {3.85}	0.032	37.7 {3.85}
	25	0.28	28.7 {2.93}	0.26	31.0 {3.16}	0.23	34.7 {3.54}	0.21	37.7 {3.85}	0.12	37.7 {3.85}	0.027	37.7 {3.85}
	30	0.25	29.3 {2.99}	0.23	31.6 {3.22}	0.21	35.3 {3.60}	0.19	37.7 {3.85}	0.11	37.7 {3.85}	0.025	37.7 {3.85}
	40	0.20	28.8 {2.94}	0.19	31.1 {3.18}	0.17	34.7 {3.54}	0.16	37.7 {3.85}	0.09	37.7 {3.85}	0.022	37.7 {3.85}
	50	0.18	29.6 {3.02}	0.16	31.9 {3.26}	0.15	35.5 {3.63}	0.14	37.7 {3.85}	0.08	37.7 {3.85}	0.019	37.7 {3.85}
	60	0.16	29.5 {3.01}	0.15	31.8 {3.25}	0.14	35.3 {3.61}	0.12	37.0 {3.78}	0.07	37.0 {3.78}	0.018	37.0 {3.78}

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 1 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸	標準組合		1750r/min		1450r/min		馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值						大致質量 kg
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT
SWJM35	0.2	10	9.3 {0.95}	11.2 {1.14}									
		15	13.4 {1.36}	15.9 {1.62}									
		20	16.9 {1.73}	20.1 {2.05}			212 (229)	100 (100)	312 (329)	358 (375)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)
		25	20.4 {2.08}	24.2 {2.47}									9.1 (11)

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

※ 請參考選定 (21 頁)。

※ 額定熱係數為 1.0。

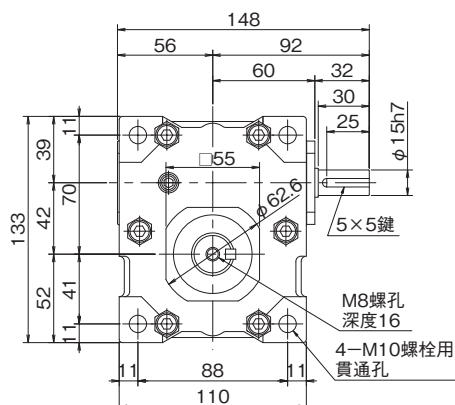
尺寸圖 EWJ42E · SWJ42E

附馬達規格請見下頁



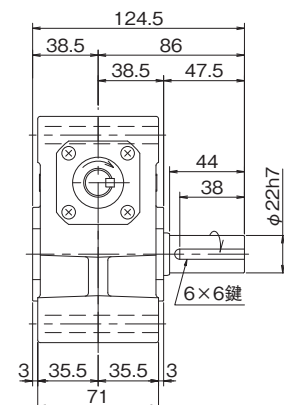
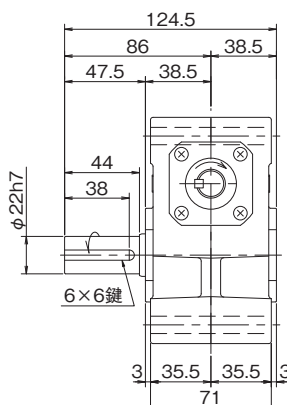
EWJ42E

[L]



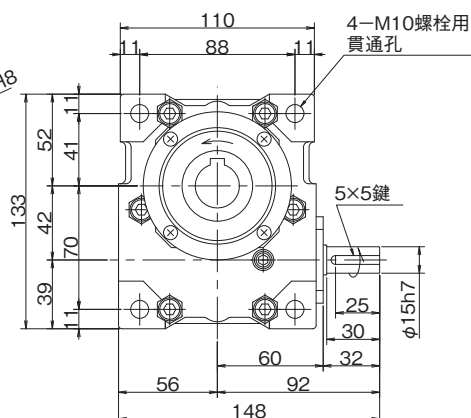
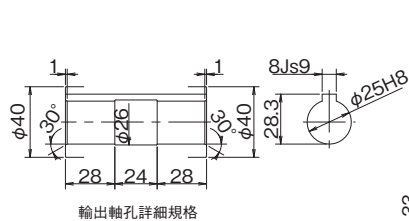
大致質量 3.2kg

[R]

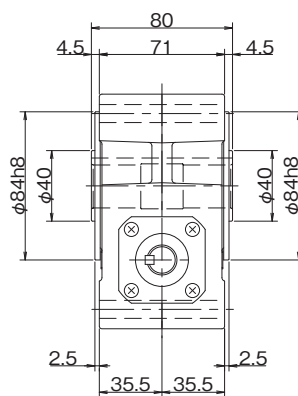


SWJ42E

[DF]



大致質量 3.2kg



※ 本公司準備了安裝螺栓和安裝底座可選。請參考 225 頁。

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ42 SWJ42	10	0.87	41.1{ 4.20 }	0.81	45.5{ 4.65 }	0.73	51.3{ 5.23 }	0.67	56.5{ 5.76 }	0.45	68.8{ 7.02 }	0.097	68.8{ 7.02 }
	15	0.67	45.2{ 4.61 }	0.61	48.8{ 4.98 }	0.55	55.0{ 5.62 }	0.50	59.5{ 6.07 }	0.32	68.9{ 7.03 }	0.070	68.9{ 7.03 }
	20	0.54	46.3{ 4.73 }	0.49	50.0{ 5.10 }	0.45	56.1{ 5.73 }	0.40	60.6{ 6.19 }	0.26	69.0{ 7.04 }	0.058	69.0{ 7.04 }
	25	0.46	47.8{ 4.88 }	0.42	51.6{ 5.27 }	0.38	57.8{ 5.90 }	0.35	62.5{ 6.38 }	0.22	69.0{ 7.04 }	0.049	69.0{ 7.04 }
	30	0.40	47.3{ 4.83 }	0.37	51.1{ 5.21 }	0.33	57.0{ 5.82 }	0.30	61.6{ 6.29 }	0.19	69.0{ 7.04 }	0.045	69.0{ 7.04 }
	40	0.33	47.8{ 4.88 }	0.30	51.6{ 5.27 }	0.28	57.5{ 5.87 }	0.25	62.1{ 6.34 }	0.16	69.0{ 7.04 }	0.039	69.0{ 7.04 }
	50	0.29	49.1{ 5.01 }	0.26	53.0{ 5.40 }	0.24	58.9{ 6.01 }	0.22	63.6{ 6.49 }	0.14	69.0{ 7.04 }	0.034	69.0{ 7.04 }
	60	0.26	50.1{ 5.12 }	0.24	54.1{ 5.52 }	0.22	60.0{ 6.13 }	0.20	63.2{ 6.45 }	0.12	64.3{ 6.56 }	0.029	64.3{ 6.56 }

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 1 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

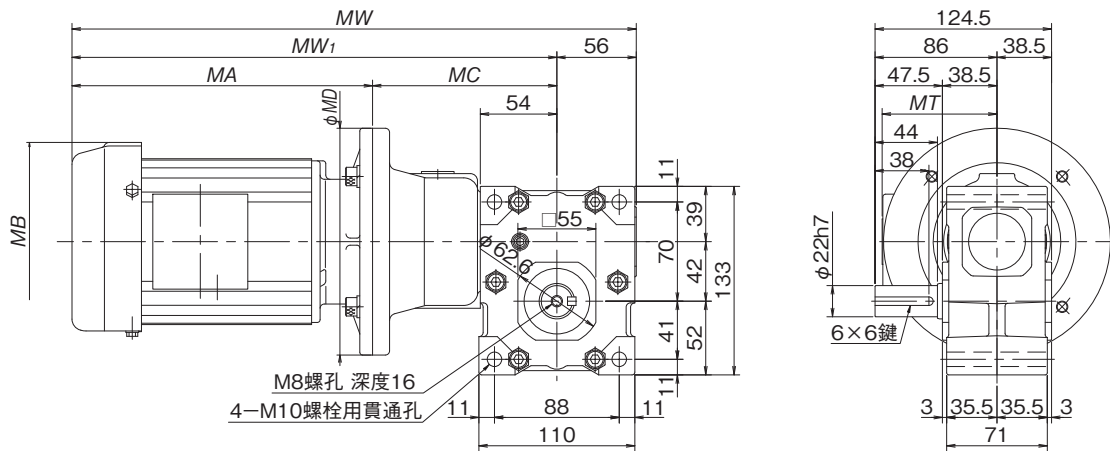
尺寸圖 EWJM42E・SWJM42E



無馬達規格請見上頁

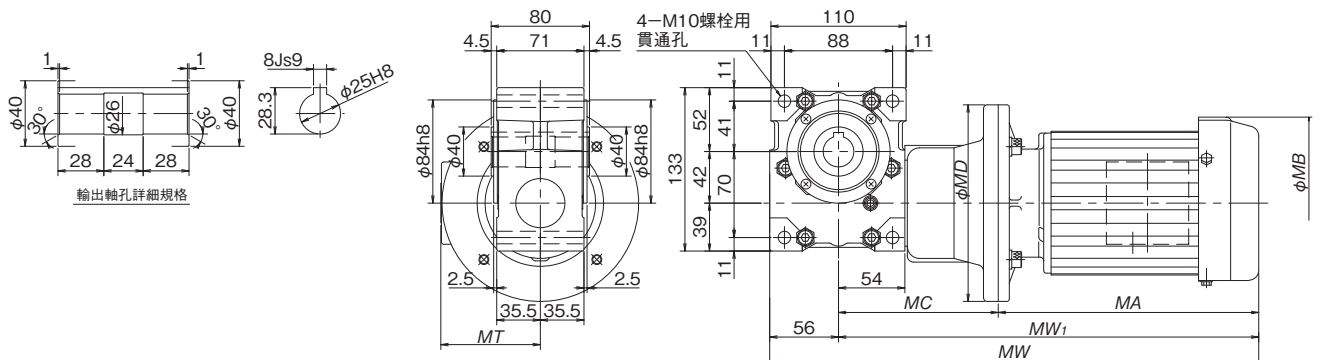
EWJM42E

[R]



SWJM42E

[DF]



※ 本公司準備了安裝螺栓和安裝底座可選。請參考225頁。

※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值							
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	大致質量 kg
EWJM42	0.2	60	38.8 {3.96}	45.2 {4.62}	212 (229)	130 (130)	342 (359)	398 (415)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	11 (13)
		50	34.2 {3.49}	40.0 {4.08}								
		40	29.0 {2.96}	34.1 {3.48}								
	0.4	30	47.3 {4.83}	51.1 {5.21}	224 (241)	130 (130)	354 (371)	410 (427)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	12 (14)
		25	41.5 {4.23}	49.2 {5.02}								
		20	34.4 {3.51}	40.8 {4.17}								
		15	27.0 {2.76}	32.2 {3.29}								
	0.75	10	35.3 {3.60}	42.4 {4.30}	235 (262)	140 (140)	375 (402)	431 (458)	158 (158)	200 (200)	90 (113.5)	18 (21)
SWJM42	0.2	30	23.7 {2.42}	28.0 {2.85}	212 (229)	130 (130)	342 (359)	398 (415)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	11 (13)
		40	29.0 {2.96}	34.1 {3.48}								
		50	34.2 {3.49}	40.0 {4.08}								
		60	38.8 {3.96}	45.2 {4.62}								
	0.4	10	18.8 {1.92}	22.5 {2.29}	224 (241)	130 (130)	354 (371)	410 (427)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	12 (14)
		15	27.0 {2.76}	32.2 {3.29}								
		20	34.4 {3.51}	40.8 {4.17}								
	25	41.5 {4.23}	49.2 {5.02}									

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

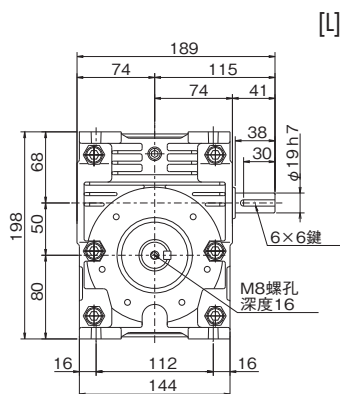
※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

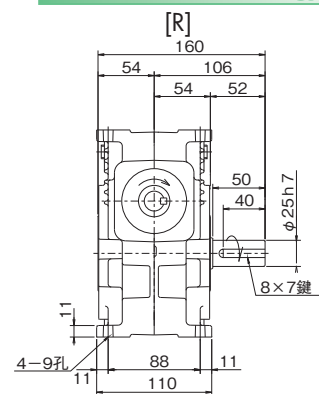
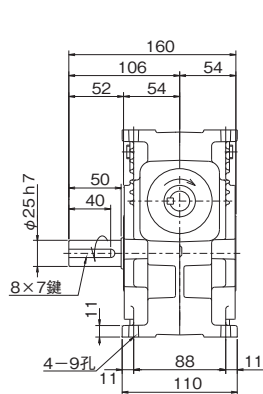
尺寸圖 EWJ50E · EWJ50V · SWJ50E

附馬達規格請見下頁

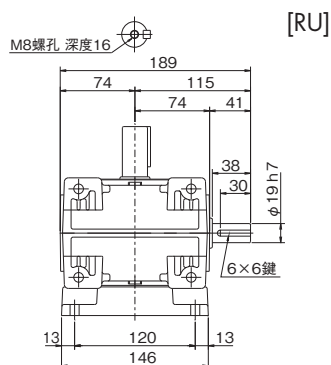
EWJ50E



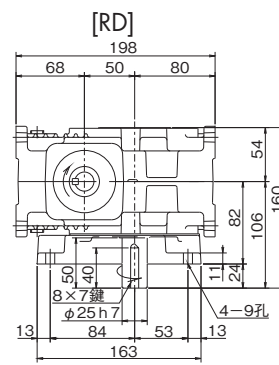
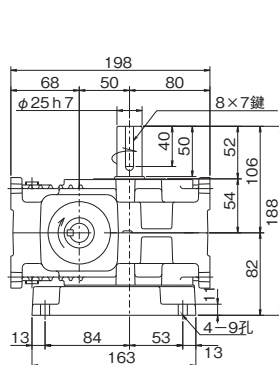
大致質量 7.0kg



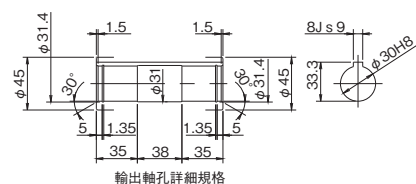
EWJ50V



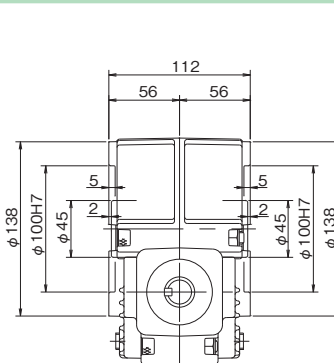
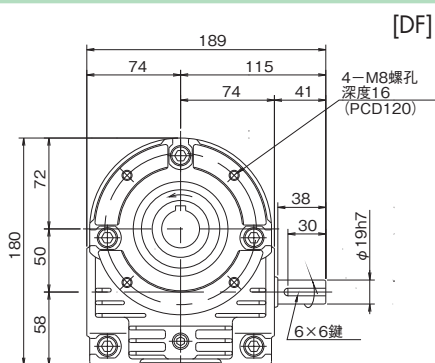
大致質量 7.6kg



SWJ50E



大致質量 11kg



※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

傳動能力表

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ50	10	1.70	84 {8.6}	1.54	91 {9.3}	1.34	99 {10.1}	1.20	106 {10.9}	0.67	109 {11.1}	0.14	109 {11.1}
	15	1.28	91 {9.3}	1.16	99 {10.1}	1.03	109 {11.1}	0.86	109 {11.1}	0.47	109 {11.1}	0.10	109 {11.1}
	20	1.02	94 {9.6}	0.92	101 {10.4}	0.80	109 {11.1}	0.67	109 {11.1}	0.37	109 {11.1}	0.08	109 {11.1}
	25	0.85	95 {9.7}	0.76	101 {10.3}	0.66	108 {11.1}	0.56	109 {11.1}	0.31	109 {11.1}	0.07	109 {11.1}
	30	0.75	95 {9.7}	0.68	103 {10.5}	0.59	109 {11.1}	0.50	109 {11.1}	0.28	109 {11.1}	0.07	109 {11.1}
	40	0.59	94 {9.6}	0.53	101 {10.3}	0.47	108 {11.1}	0.40	109 {11.1}	0.22	109 {11.1}	0.05	109 {11.1}
	50	0.48	91 {9.3}	0.43	98 {10.0}	0.38	104 {10.6}	0.34	109 {11.1}	0.19	109 {11.1}	0.05	109 {11.1}
	60	0.40	86 {8.8}	0.36	92 {9.4}	0.32	98 {10.0}	0.28	103 {10.5}	0.17	106 {10.8}	0.04	106 {10.8}
SWJ50	10	1.56	77 {7.9}	1.40	83 {8.5}	1.28	94 {9.6}	1.15	102 {10.4}	0.67	109 {11.1}	0.14	109 {11.1}
	15	1.13	81 {8.2}	1.02	87 {8.9}	0.89	94 {9.6}	0.78	99 {10.1}	0.47	109 {11.1}	0.10	109 {11.1}
	20	0.91	84 {8.6}	0.82	91 {9.2}	0.71	97 {9.9}	0.63	102 {10.4}	0.37	109 {11.1}	0.08	109 {11.1}
	25	0.77	86 {8.8}	0.69	92 {9.4}	0.58	96 {9.8}	0.51	101 {10.3}	0.31	109 {11.1}	0.07	109 {11.1}
	30	0.65	83 {8.5}	0.60	90 {9.2}	0.52	97 {9.9}	0.46	102 {10.4}	0.28	109 {11.1}	0.06	109 {11.1}
	40	0.52	84 {8.5}	0.47	90 {9.1}	0.41	96 {9.8}	0.36	101 {10.3}	0.22	109 {11.1}	0.05	109 {11.1}
	50	0.42	81 {8.2}	0.38	86 {8.8}	0.34	92 {9.4}	0.30	97 {9.9}	0.19	109 {11.1}	0.05	109 {11.1}
	60	0.37	80 {8.2}	0.34	86 {8.7}	0.29	91 {9.3}	0.26	95 {9.7}	0.17	105 {10.7}	0.04	106 {10.8}

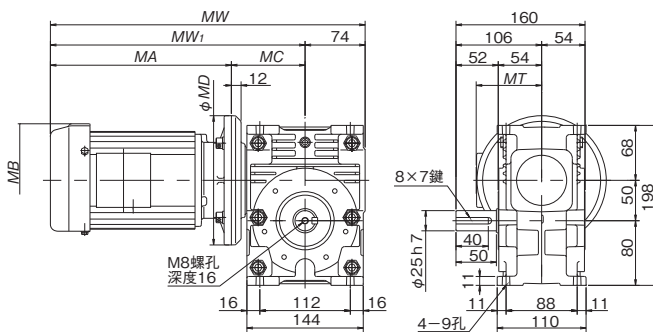
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 1 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 EWJM50E · EWJM50V · SWJM50E

無馬達規格請見上頁

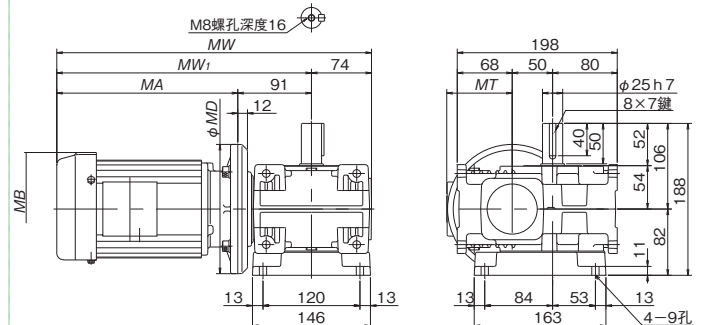
EWJM50E

[R]



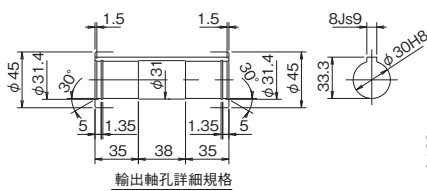
EWJM50V

[LU]

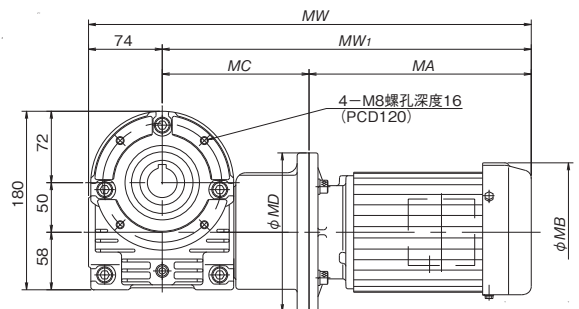
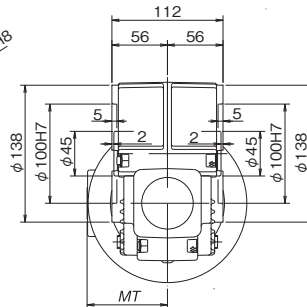


SWJM50E

[DF]



輸出軸孔詳細規格



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	E型 大致質量 kg	V型 大致質量 kg
EWJM50	0.4	40	65 {6.6}	76 {7.8}	224 (241)	91	315 (332)	389 (406)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	15 (17)	15 (17)
		50	76 {7.8}	90 {9.2}									
		60	86 {8.8}	92 {9.4}									
	0.75	10	37 {3.8}	44 {4.5}	235 (262)	93	328 (355)	402 (429)	158 (158)	200 (200)	90 (113.5)	19 (22)	19 (22)
		15	53 {5.5}	64 {6.5}									
		20	69 {7.1}	83 {8.4}									
SWJM50	0.4	25	84 {8.6}	100 {10.2}	224 (241)	148 (148)	372 (389)	446 (463)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	21 (23)	—
		30	95 {9.7}	103 {10.5}									
		60	80 {8.2}	86 {8.8}									
	0.75	10	37 {3.8}	44 {4.5}	235 (262)	158 (158)	393 (420)	467 (494)	158 (158)	200 (200)	90 (113.5)	25 (28)	—
		15	53 {5.5}	64 {6.5}									
		60	80 {8.2}	86 {8.8}									

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

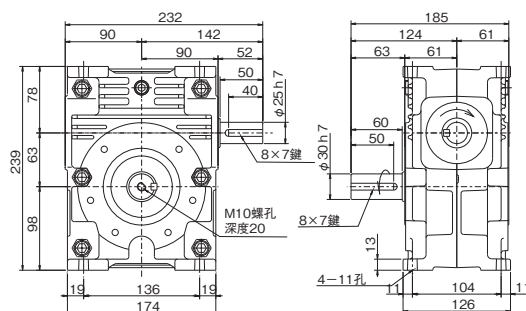
※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 EWJ63E · EWJ63V · SWJ63E

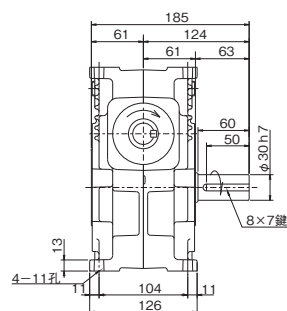
附馬達規格請見下頁

EWJ63E

[L]



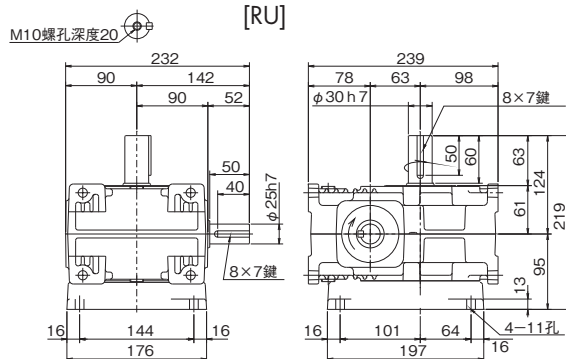
[R]



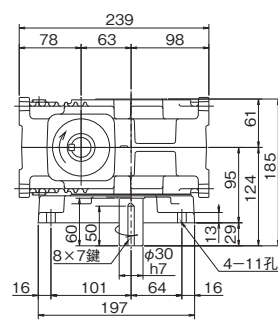
大致質量 11kg

EWJ63V

[RU]



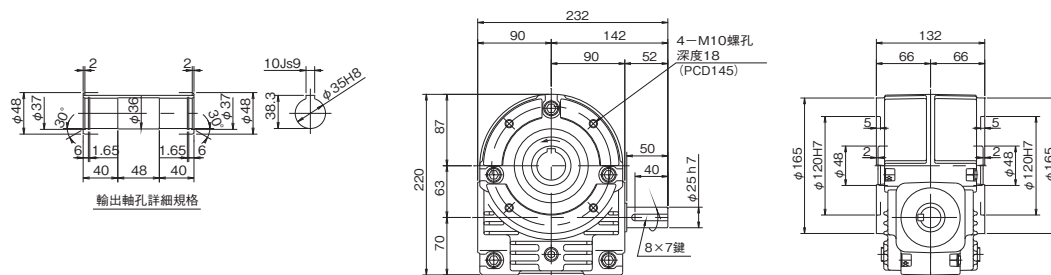
[RD]



大致質量 12kg

SWJ63E

[DF]



大致質量 16kg

※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

傳動能力表

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ63	10	3.22	161 {16.4}	2.98	178 {18.2}	2.65	197 {20.1}	2.36	211 {21.6}	1.36	224 {22.9}	0.29	224 {22.9}
	15	2.41	174 {17.7}	2.23	192 {19.6}	1.98	212 {21.6}	1.75	224 {22.9}	0.96	224 {22.9}	0.21	224 {22.9}
	20	1.91	179 {18.2}	1.76	196 {20.0}	1.56	215 {22.0}	1.36	224 {22.9}	0.75	224 {22.9}	0.17	224 {22.9}
	25	1.57	179 {18.3}	1.44	196 {20.0}	1.27	213 {21.7}	1.12	224 {22.9}	0.62	224 {22.9}	0.14	224 {22.9}
	30	1.38	180 {18.4}	1.29	198 {20.2}	1.15	218 {22.3}	1.00	224 {22.9}	0.56	224 {22.9}	0.13	224 {22.9}
	40	1.09	178 {18.2}	1.01	196 {20.0}	0.91	215 {21.9}	0.80	224 {22.9}	0.46	224 {22.9}	0.11	224 {22.9}
	50	0.88	173 {17.7}	0.81	188 {19.2}	0.73	205 {20.9}	0.65	217 {22.1}	0.39	224 {22.9}	0.09	224 {22.9}
	60	0.72	163 {16.7}	0.67	177 {18.1}	0.59	192 {19.6}	0.53	203 {20.7}	0.31	204 {20.8}	0.07	204 {20.8}
SWJ63	10	2.70	135 {13.7}	2.43	145 {14.8}	2.20	164 {16.8}	1.99	178 {18.1}	1.36	224 {22.9}	0.29	224 {22.9}
	15	1.95	140 {14.3}	1.76	152 {15.5}	1.59	170 {17.4}	1.44	184 {18.8}	0.96	224 {22.9}	0.21	224 {22.9}
	20	1.56	145 {14.8}	1.41	157 {16.0}	1.28	176 {17.9}	1.16	190 {19.4}	0.75	224 {22.9}	0.17	224 {22.9}
	25	1.32	151 {15.4}	1.20	163 {16.6}	1.08	182 {18.5}	0.99	197 {20.1}	0.62	224 {22.9}	0.14	224 {22.9}
	30	1.13	147 {15.0}	1.03	158 {16.2}	0.93	177 {18.0}	0.85	191 {19.5}	0.56	224 {22.9}	0.13	224 {22.9}
	40	0.92	150 {15.3}	0.84	163 {16.6}	0.76	181 {18.5}	0.70	196 {20.0}	0.46	224 {22.9}	0.11	224 {22.9}
	50	0.79	155 {15.8}	0.72	168 {17.1}	0.66	186 {19.0}	0.61	202 {20.6}	0.39	224 {22.9}	0.09	224 {22.9}
	60	0.70	158 {16.2}	0.64	171 {17.5}	0.59	190 {19.4}	0.52	200 {20.4}	0.31	204 {20.8}	0.07	204 {20.8}

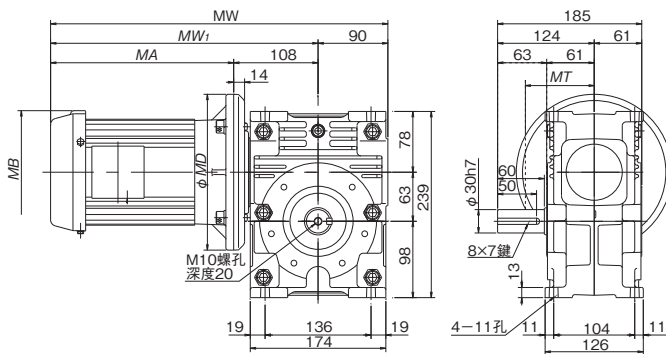
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 1 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 EWJM63E · EWJM63V · SWJM63E

無馬達規格請見上頁

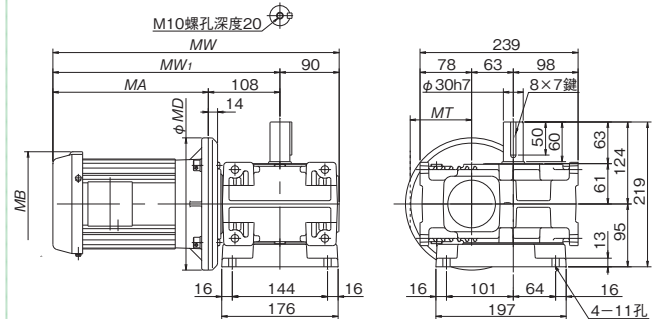
EWJM63E

[R]



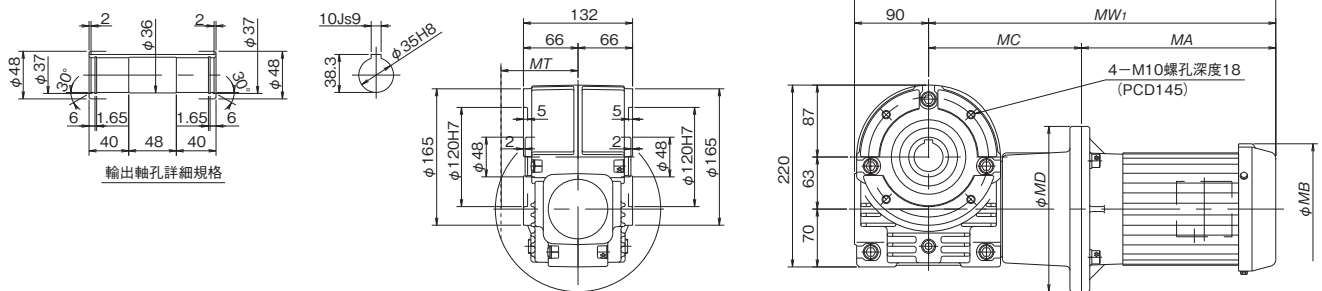
EWJM63V

[LU]



SWJM63E

[DF]



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	E型 大致質量 kg	V型 大致質量 kg
EWJM63	0.75	40	123 {12.6}	145 {14.8}	235 (262)	—	343 (370)	433 (460)	158 (158)	200 (200)	90 (113.5)	23 (26)	24 (27)
		50	147 {15.0}	174 {17.7}									
		60	163 {16.7}	177 {18.1}									
	1.5	10	75 {7.6}	90 {9.1}	274 (328)	—	382 (436)	472 (526)	198 (198)	200 (200)	151 (149)	31 (36)	32 (37)
		15	108 {11.0}	129 {13.2}									
		20	140 {14.3}	167 {17.0}									
		25	171 {17.4}	196 {20.0}									
SWJM63	0.75	30	180 {18.4}	198 {20.2}									
		20	70 {7.1}	83 {8.5}									
		25	85 {8.7}	102 {10.4}									
		30	98 {9.9}	115 {11.8}	235 (262)	185 (185)	420 (447)	510 (537)	158 (158)	200 (200)	90 (113.5)	31 (34)	—
		40	123 {12.6}	145 {14.8}									
	1.5	50	147 {15.0}	168 {17.1}									
		60	158 {16.2}	171 {17.5}									
		10	75 {7.6}	90 {9.1}	274 (328)	185 (185)	459 (513)	549 (603)	198 (198)	200 (200)	151 (149)	39 (44)	—
		15	108 {11.0}	129 {13.2}									

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

EWJ·EW·SWJ·SW 系列

一段減速
規格

一段減速
尺寸 23.35

一段減速
尺寸 42

一段減速
尺寸 50

一段減速
尺寸 63

一段減速
尺寸 70

一段減速
尺寸 80

一段減速
尺寸 100

一段減速
尺寸 125

一段減速
尺寸 150

一段減速
尺寸 175

一段減速
尺寸 200

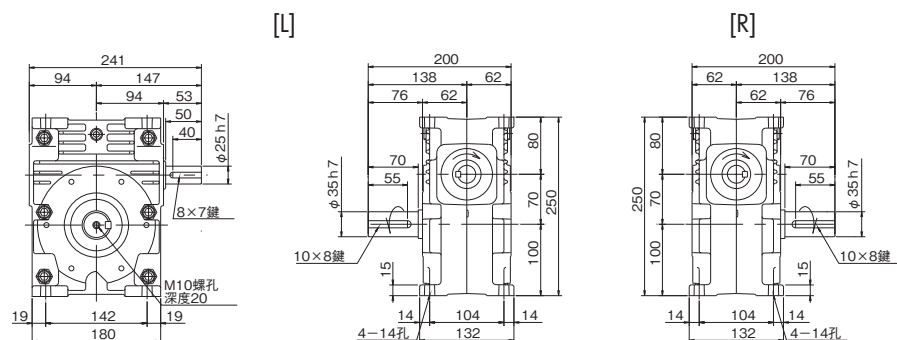
尺寸圖 EWJ70E · EWJ70V · SWJ70E

附馬達規格請見下頁

EWJ70E

EWJ70E

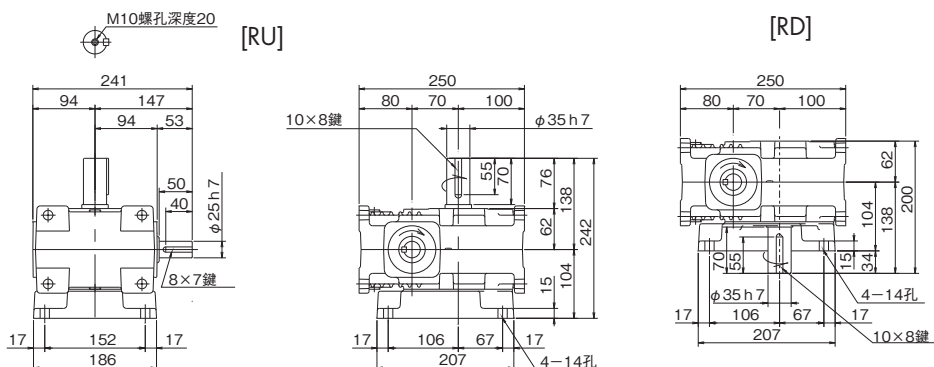
大致質量 13kg



EWJ70V

EWJ70V

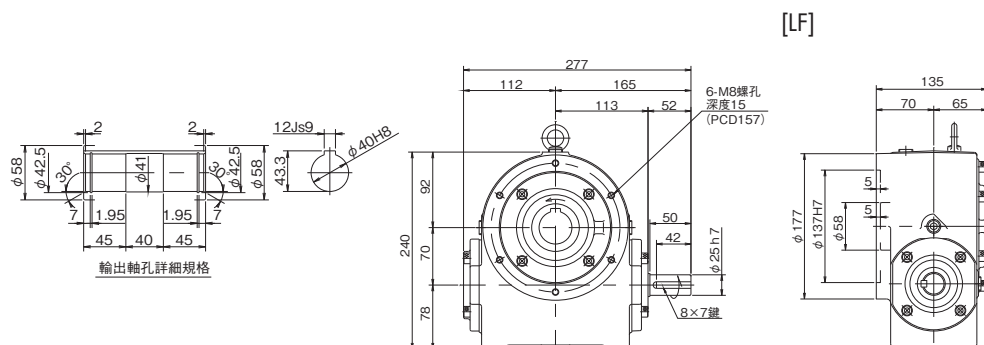
大致質量 14.6kg



SWJ70E

SWJ70E

大致質量 21kg



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

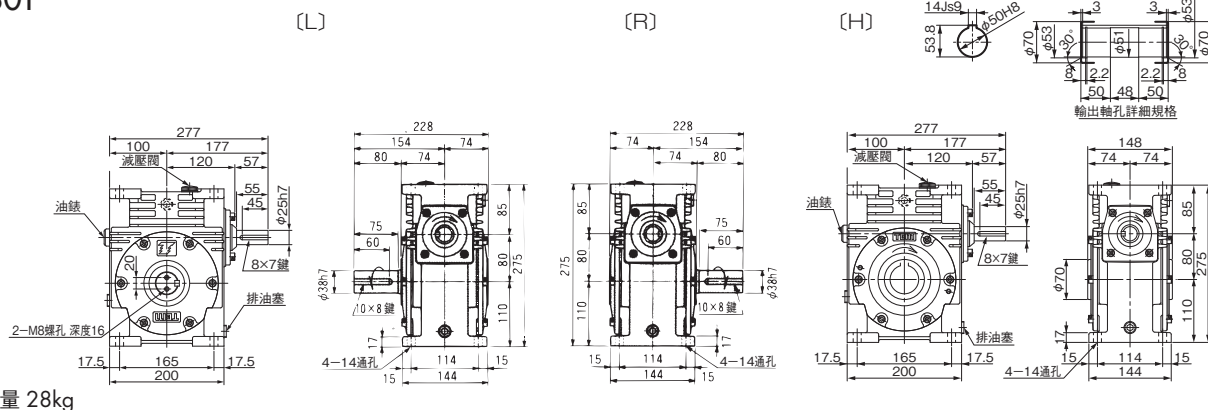
傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ70	10	4.28	214 {21.9}	3.85	231 {23.6}	3.51	263 {26.8}	3.16	284 {29.0}	1.96	324 {33.1}	0.42	324 {33.1}
	15	3.09	225 {22.9}	2.80	242 {24.7}	2.54	273 {27.9}	2.29	295 {30.1}	1.38	324 {33.1}	0.30	324 {33.1}
	20	2.50	235 {24.0}	2.26	254 {25.9}	2.05	285 {29.1}	1.86	309 {31.5}	1.08	324 {33.1}	0.24	324 {33.1}
	25	2.12	243 {24.8}	1.92	263 {26.8}	1.74	294 {30.0}	1.56	314 {32.0}	0.89	324 {33.1}	0.20	324 {33.1}
	30	1.80	236 {24.0}	1.64	255 {26.0}	1.49	284 {29.0}	1.36	308 {31.4}	0.81	324 {33.1}	0.19	324 {33.1}
	40	1.45	241 {24.6}	1.35	265 {27.0}	1.22	295 {30.1}	1.11	315 {32.2}	0.65	324 {33.1}	0.15	324 {33.1}
	50	1.18	235 {23.9}	1.10	258 {26.3}	0.99	283 {28.9}	0.89	302 {30.8}	0.55	324 {33.1}	0.13	324 {33.1}
	60	0.97	222 {22.7}	0.90	243 {24.8}	0.81	266 {27.1}	0.73	282 {28.8}	0.46	311 {31.7}	0.11	311 {31.8}
SWJ70	10	3.14	157 {16.0}	2.94	176 {18.0}	2.62	196 {20.0}	2.35	211 {21.6}	1.62	268 {27.4}	0.39	300 {30.6}
	15	2.43	176 {18.0}	2.27	197 {20.1}	1.95	210 {21.5}	1.76	227 {23.1}	1.18	276 {28.1}	0.30	317 {32.3}
	20	2.03	191 {19.5}	1.94	217 {22.2}	1.63	227 {23.1}	1.48	245 {25.0}	0.92	277 {28.2}	0.23	310 {31.6}
	25	1.71	196 {20.0}	1.56	213 {21.7}	1.38	233 {23.8}	1.25	252 {25.7}	0.72	263 {26.8}	0.19	301 {30.7}
	30	1.45	190 {19.4}	1.36	212 {21.6}	1.24	236 {24.1}	1.12	254 {25.9}	0.71	283 {28.9}	0.18	317 {32.3}
	40	1.20	200 {20.4}	1.13	222 {22.7}	1.00	242 {24.7}	0.91	259 {26.4}	0.58	292 {29.8}	0.15	316 {32.2}
	50	0.97	194 {19.8}	0.91	214 {21.8}	0.81	233 {23.7}	0.73	248 {25.3}	0.46	273 {27.9}	0.12	294 {30.0}
	60	0.80	184 {18.8}	0.75	201 {20.6}	0.66	218 {22.3}	0.60	232 {23.6}	0.38	253 {25.9}	0.10	276 {28.2}

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 1 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

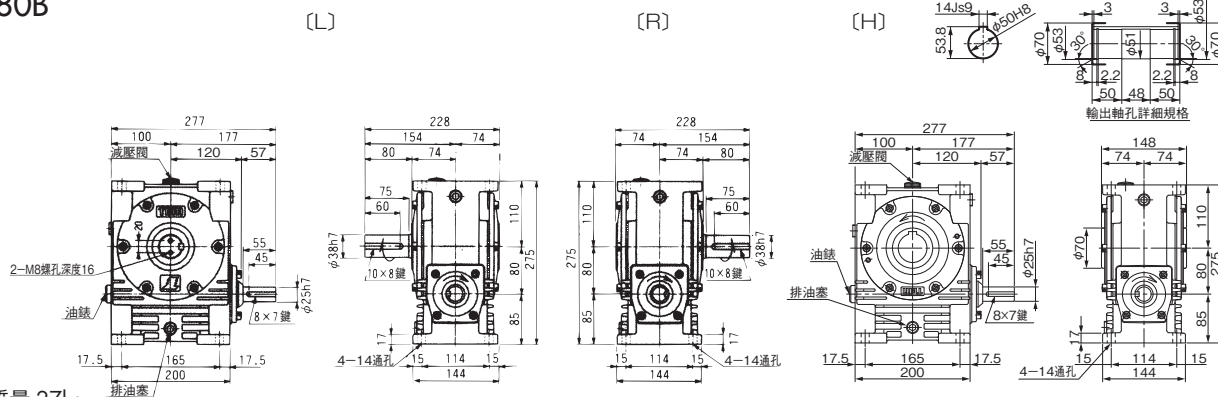
尺寸圖 EW80T · EW80B · EW80V

EW80T



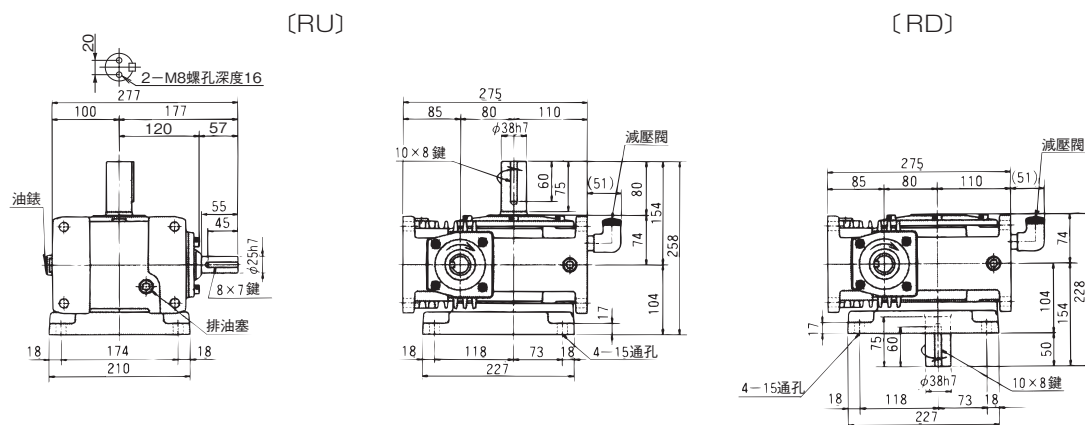
大致質量 28kg

EW80B



大致質量 27kg

EW80V



大致質量 30kg

傳動能力表

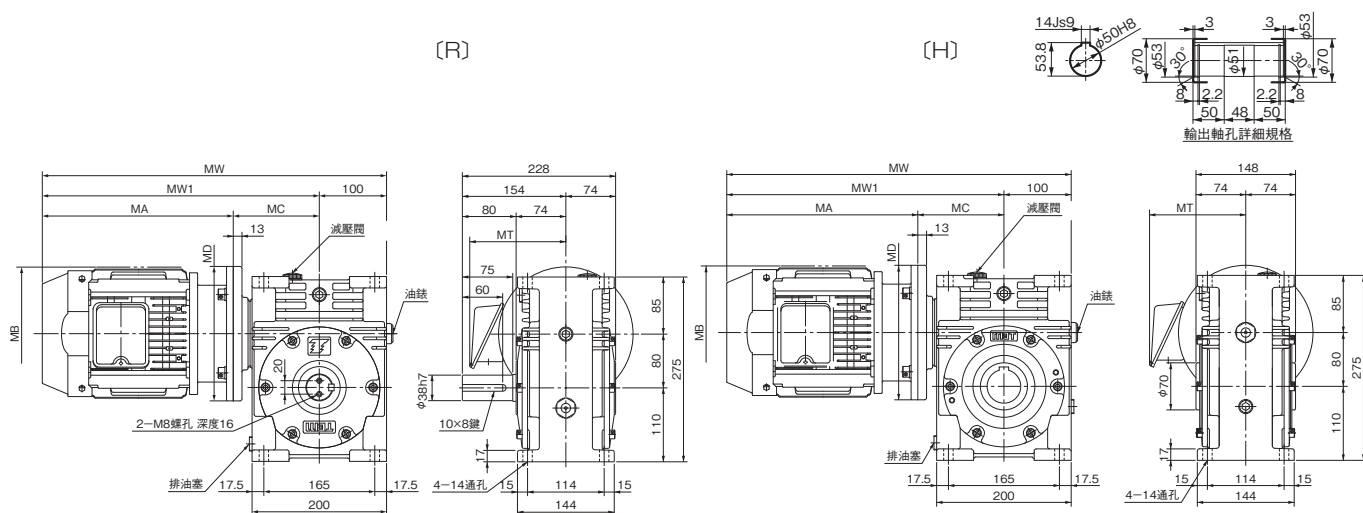
※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW80	10	6.52	329 {33.6}	6.16	372 {38.0}	5.52	417 {42.5}	4.86	441 {45.0}	2.83	474 {48.3}	0.61	474 {48.3}
	15	4.88	358 {36.5}	4.53	397 {40.5}	3.98	434 {44.3}	3.52	459 {46.9}	1.98	473 {48.3}	0.44	474 {48.3}
	20	3.88	370 {37.7}	3.62	412 {42.0}	3.18	449 {45.8}	2.80	473 {48.3}	1.55	473 {48.3}	0.34	473 {48.3}
	25	3.21	374 {38.1}	2.99	414 {42.3}	2.67	460 {46.9}	2.31	474 {48.3}	1.28	474 {48.3}	0.29	474 {48.3}
	30	2.77	371 {37.9}	2.62	416 {42.4}	2.30	451 {46.0}	2.03	474 {48.3}	1.14	474 {48.3}	0.27	474 {48.3}
	40	2.17	370 {37.8}	2.05	413 {42.2}	1.86	461 {47.0}	1.62	473 {48.3}	0.92	473 {48.3}	0.22	474 {48.3}
	50	1.76	361 {36.8}	1.66	400 {40.8}	1.50	443 {45.2}	1.36	473 {48.3}	0.78	474 {48.3}	0.19	474 {48.3}
	60	1.44	342 {34.9}	1.35	376 {38.4}	1.21	414 {42.3}	1.07	429 {43.8}	0.62	429 {43.8}	0.15	430 {43.8}

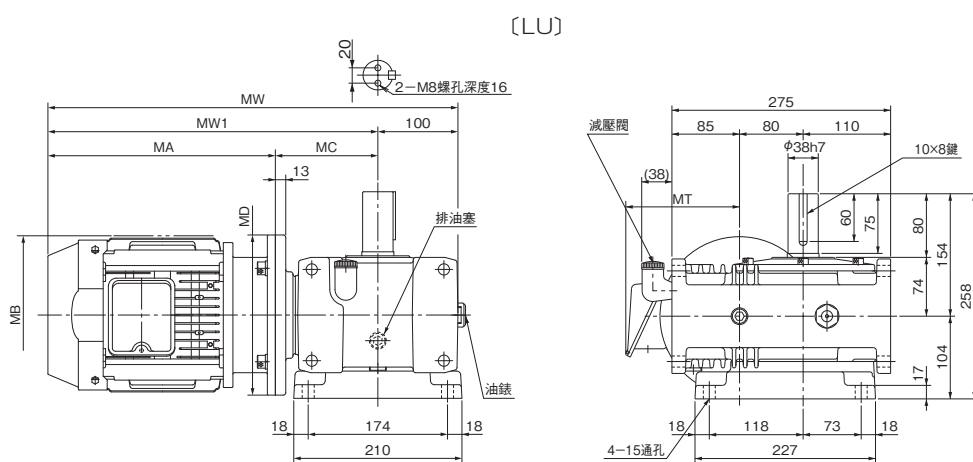
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 EWM80T・EWM80V

EWM80T



EWM80V



傳動能力表

※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

[illegible]

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

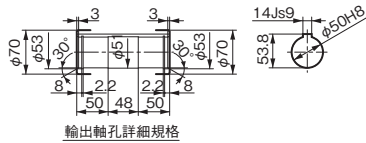
※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

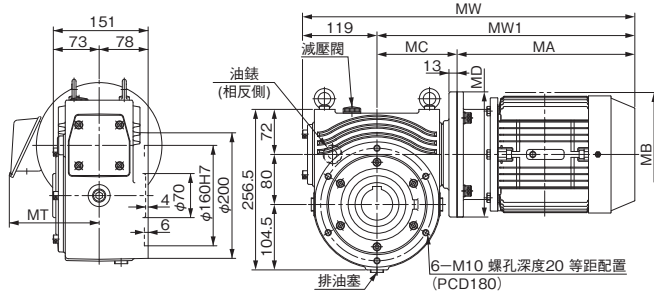
尺寸圖 SWM80T · SWM80B · SWM80V

SWM80T

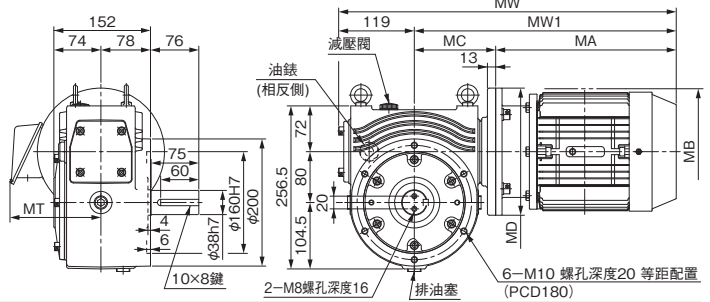
(T-LF)



輸出軸詳細規格

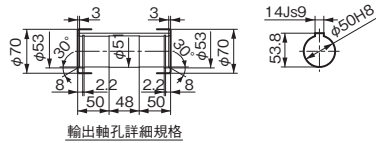


(T-SLF)

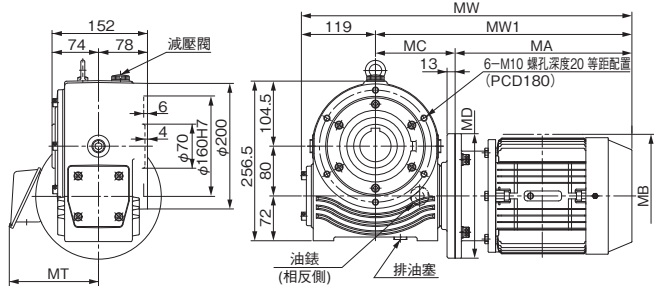


SWM80B

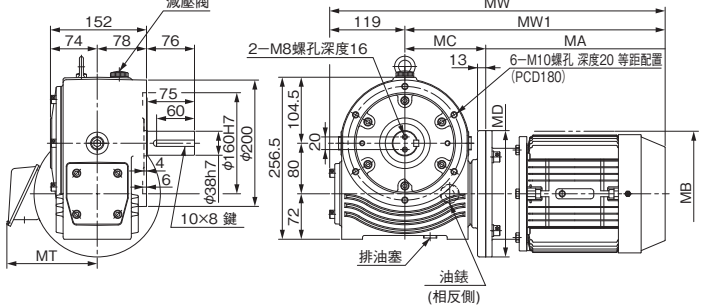
(B-LF)



輸出軸詳細規格

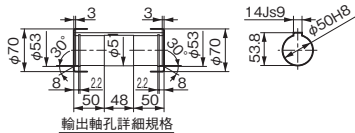


(B-SLF)

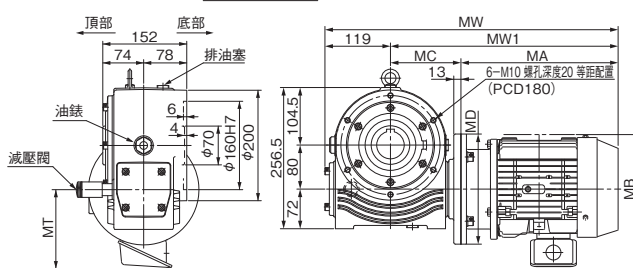


SWM80V

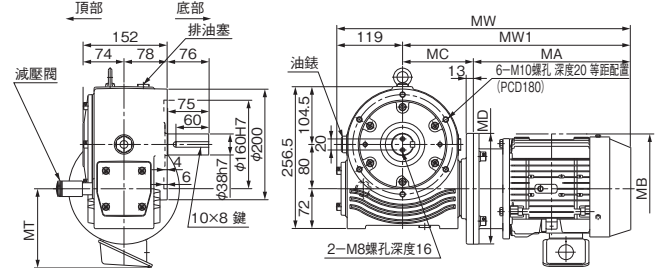
(V-LF)



輸出軸詳細規格



(V-SLF)



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附屬車規格的數值							大致質量 kg
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	
SWM80	1.5	40	256 {26.1}	302 {30.8}	274	128	402	521	198	200	150.5	49
		50	307 {31.3}	362 {36.9}	(328)	(128)	(456)	(575)	(198)	(200)	(149)	(52)
		60	342 {34.9}	376 {38.4}								
	2.2	20	210 {21.4}	250 {25.5}	278	128	406	525	198	250	143	58
		25	256 {26.2}	305 {31.2}	(332)	(128)	(460)	(579)	(198)	(250)	(141)	(61)
		30	295 {30.1}	350 {35.7}								
	3.7	10	187 {19.1}	224 {22.8}	326	128	454	573	214	250	158	66
		15	272 {27.7}	325 {33.1}	(400)	(128)	(528)	(647)	(214)	(250)	(159)	(72)
		20	353 {36.0}	412 {42.0}								

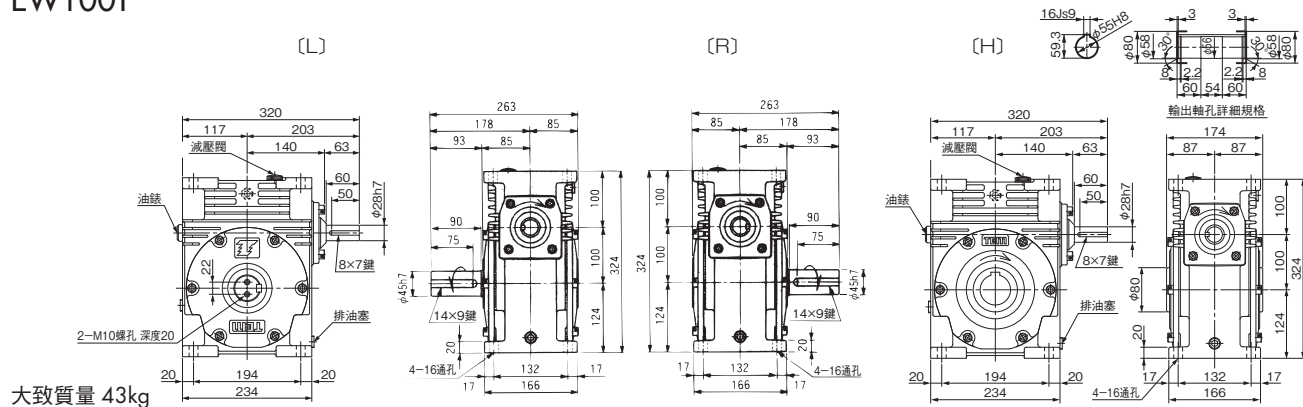
※ 馬達和型號的組合為標準組合。

※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

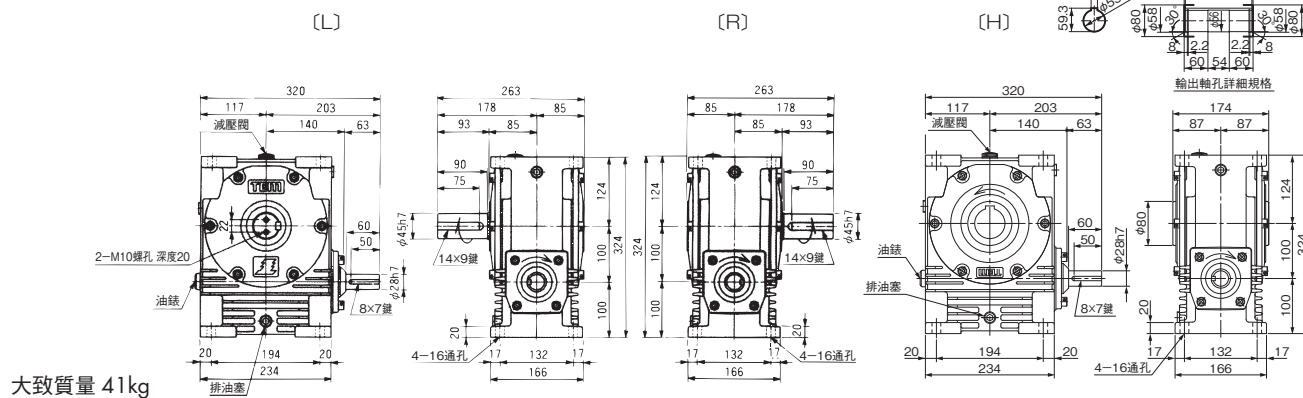
※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 EW100T · EW100B · EW100V

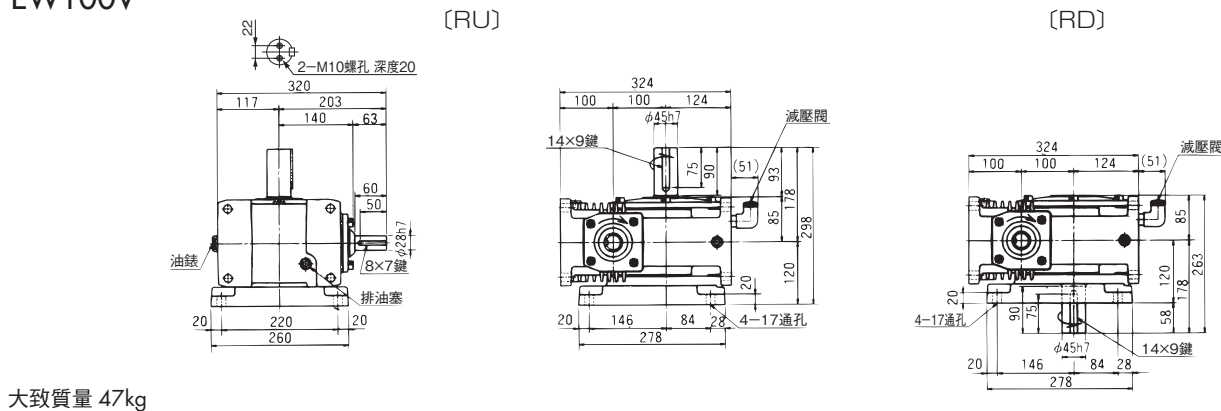
EW100T



EW100B



EW100V



※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW100	10	10.81	552 {56.3}	9.83	602 {61.4}	9.10	696 {71.1}	8.14	748 {76.3}	5.29	899 {91.8}	1.14	899 {91.8}
	15	8.05	600 {61.2}	7.37	657 {67.1}	6.66	741 {75.6}	5.88	784 {80.0}	3.68	900 {91.8}	0.81	900 {91.8}
	20	6.35	616 {62.8}	5.85	677 {69.1}	5.28	760 {77.5}	4.67	804 {82.0}	2.88	900 {91.8}	0.64	900 {91.8}
	25	5.06	603 {61.5}	4.81	683 {69.7}	4.39	774 {79.0}	3.91	822 {83.9}	2.16	822 {83.9}	0.49	822 {83.9}
	30	4.52	623 {63.6}	4.18	685 {69.9}	3.81	774 {78.9}	3.39	818 {83.5}	2.09	899 {91.8}	0.48	900 {91.8}
	40	3.52	618 {63.1}	3.27	680 {69.4}	3.04	778 {79.4}	2.74	829 {84.6}	1.68	900 {91.8}	0.40	900 {91.8}
	50	2.75	584 {59.6}	2.64	661 {67.5}	2.43	748 {76.3}	2.23	812 {82.9}	1.30	828 {84.5}	0.31	830 {84.7}
	60	2.27	559 {57.1}	2.16	628 {64.1}	1.98	705 {72.0}	1.72	722 {73.6}	0.98	719 {73.4}	0.24	720 {73.5}

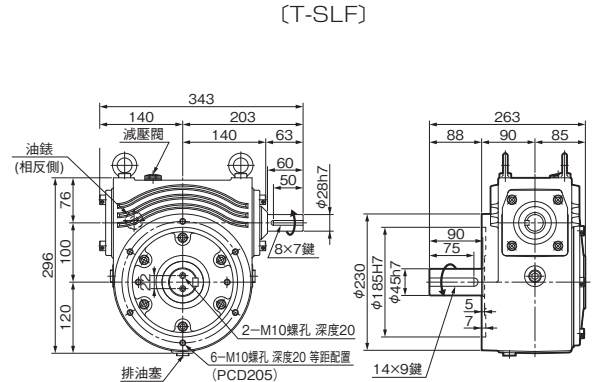
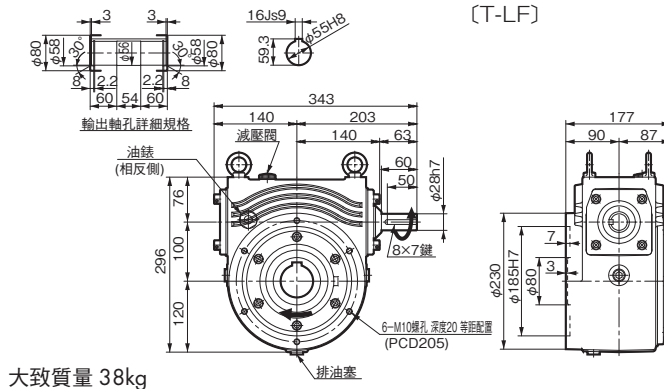
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉2小時以上時，必須考慮額定熱，請參考21頁的額定熱係數表。

尺寸圖 SW100T · SW100B · SW100V

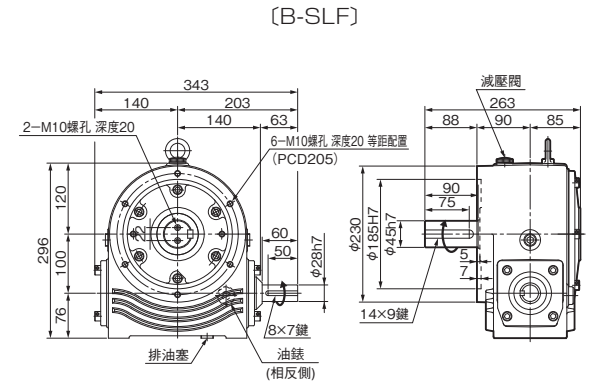
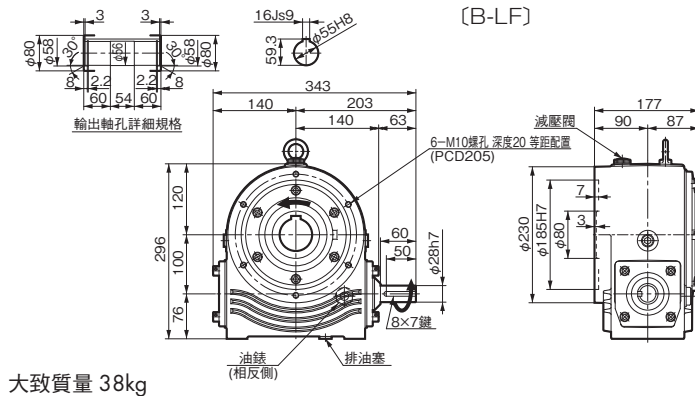
附馬達規格
請見下頁



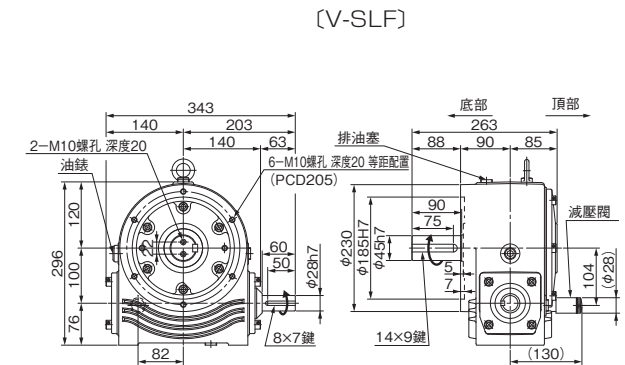
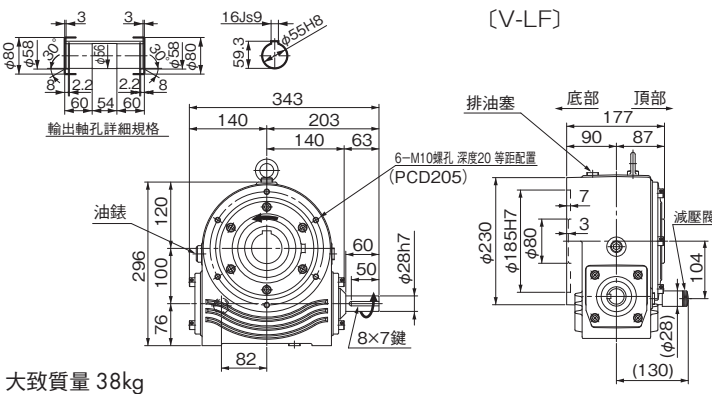
SW100T



SW100B



SW100V



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

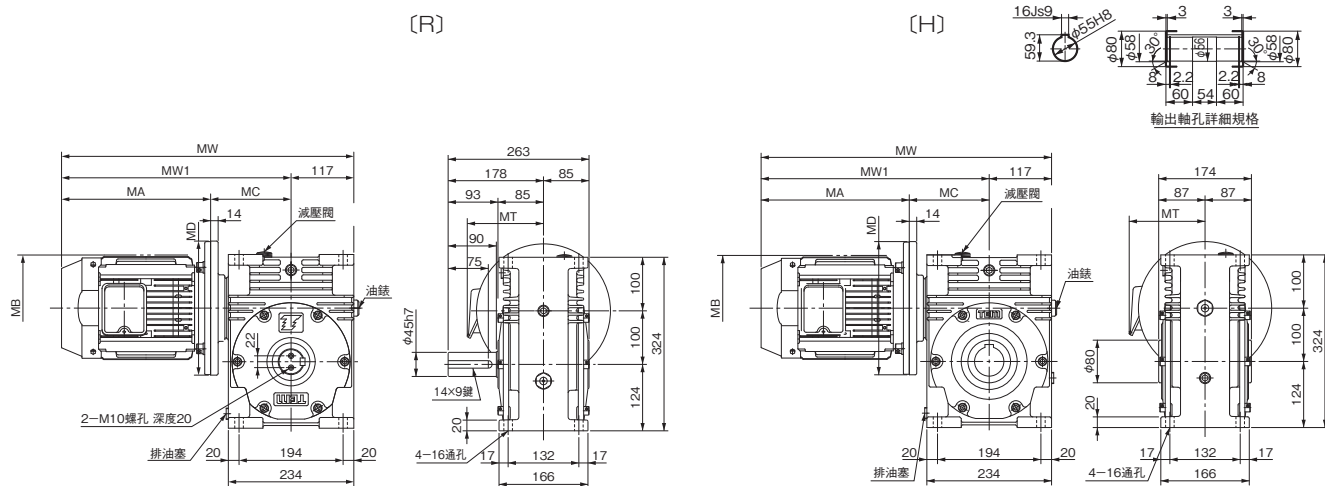
傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
SW100	10	10.81	552 {56.3}	9.83	602 {61.4}	9.10	696 {71.1}	8.14	748 {76.3}	5.29	899 {91.8}	1.14	899 {91.8}
	15	8.05	600 {61.2}	7.37	657 {67.1}	6.66	741 {75.6}	5.88	784 {80.0}	3.68	900 {91.8}	0.81	900 {91.8}
	20	6.35	616 {62.8}	5.85	677 {69.1}	5.28	760 {77.5}	4.67	804 {82.0}	2.88	900 {91.8}	0.64	900 {91.8}
	25	5.06	603 {61.5}	4.81	683 {69.7}	4.39	774 {79.0}	3.91	822 {83.9}	2.16	822 {83.9}	0.49	822 {83.9}
	30	4.52	623 {63.6}	4.18	685 {69.9}	3.81	774 {78.9}	3.39	818 {83.5}	2.09	899 {91.8}	0.48	900 {91.8}
	40	3.52	618 {63.1}	3.27	680 {69.4}	3.04	778 {79.4}	2.74	829 {84.6}	1.68	900 {91.8}	0.40	900 {91.8}
	50	2.75	584 {59.6}	2.64	661 {67.5}	2.43	748 {76.3}	2.23	812 {82.9}	1.30	828 {84.5}	0.31	830 {84.7}
	60	2.27	559 {57.1}	2.16	628 {64.1}	1.98	705 {72.0}	1.72	722 {73.6}	0.98	719 {73.4}	0.24	720 {73.5}

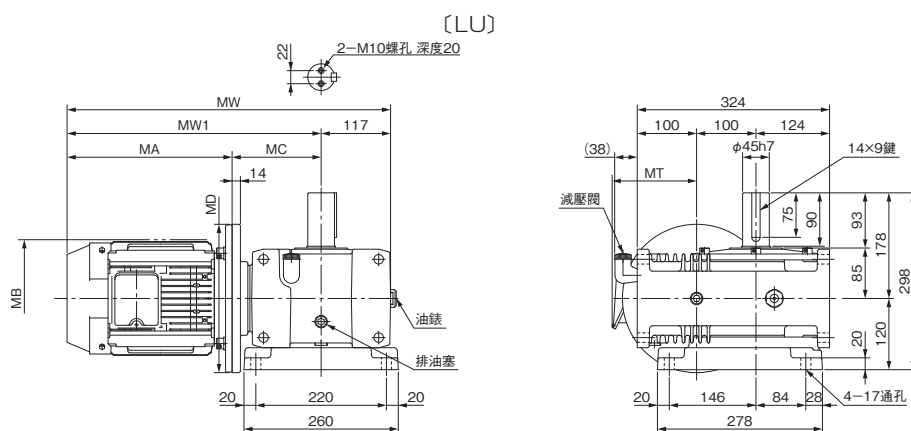
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 EWM100T · EWM100V

EWM100T

 無馬達規格
請見上頁


EWM100V



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	T型 大致質量 kg	V型 大致質量 kg
EWM100	2.2	40	386 {39.4}	457 {46.7}	278 (332)	150 (150)	428 (482)	545 (599)	198 (198)	250 (250)	143 (143)	78 (81)	82 (85)
		50	467 {47.6}	552 {56.3}									
		60	543 {55.4}	628 {64.1}									
	3.7	25	440 {44.9}	525 {53.6}	326 (400)	150 (150)	476 (550)	593 (667)	214 (214)	250 (250)	158 (159)	86 (92)	90 (96)
		30	510 {52.1}	607 {61.9}									
		10	281 {28.6}	337 {34.3}									
	5.5	15	410 {41.8}	491 {50.1}	413 (511)	157 (157)	570 (668)	687 (785)	252 (252)	300 (300)	190 (193)	104 (120)	108 (124)
		20	533 {54.4}	637 {65.0}									

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

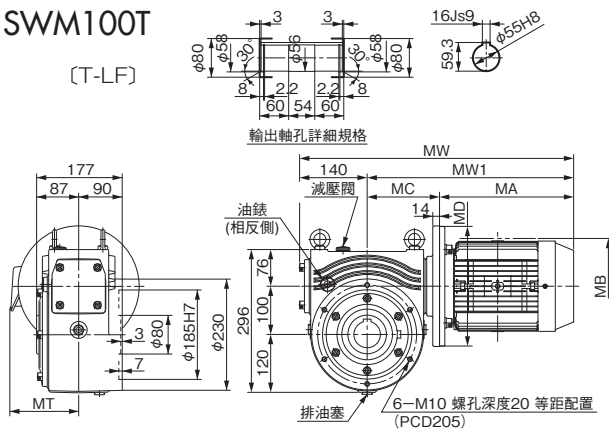
※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

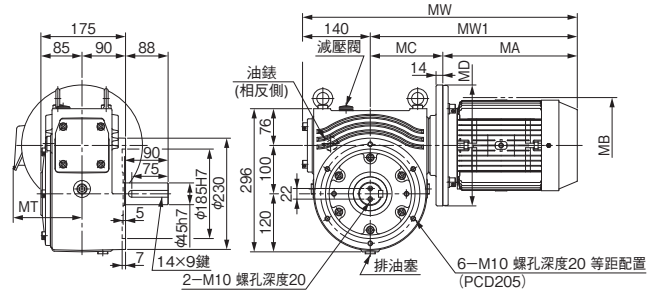
尺寸圖 SWM100T · SWM100B · SWM100V

SWM100T

(T-LF)

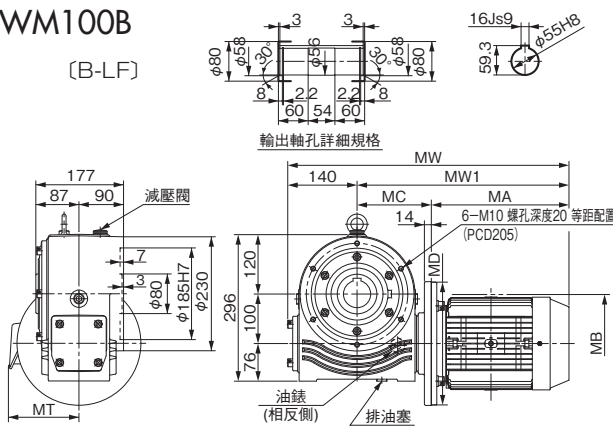


(T-SLF)

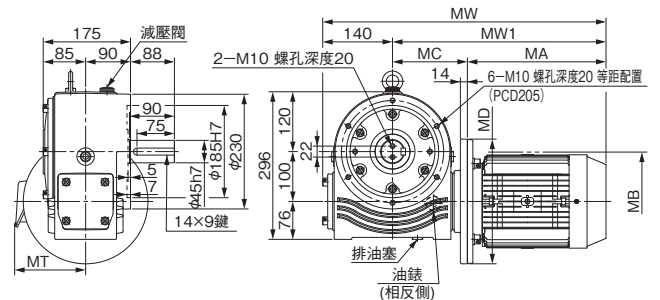


SWM100B

(B-LF)

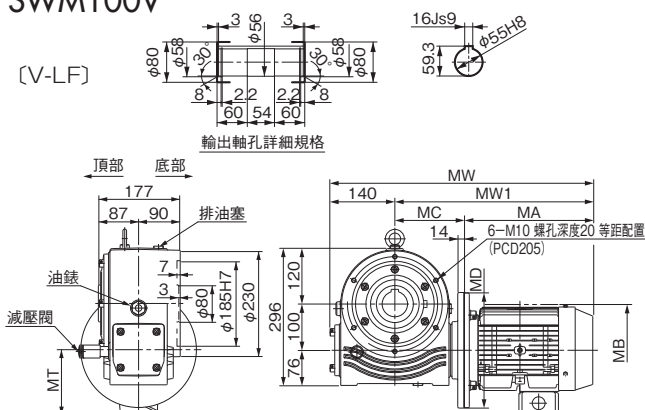


(B-SLF)

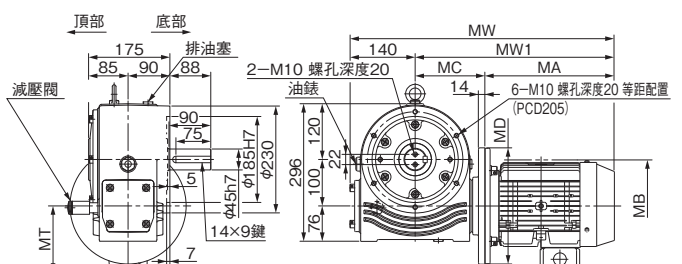


SWM100V

(V-LF)



(V-SLF)



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值							大致質量 kg
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	
SWM100	2.2	40	386 {39.4}	457 {46.7}	278 (332)	150 (150)	428 (482)	568 (622)	198 (198)	250 (250)	143 (141)	71 (74)
		50	467 {47.6}	552 {56.3}								
		60	543 {55.4}	628 {64.1}								
	3.7	25	440 {44.9}	525 {53.6}	326 (400)	150 (150)	476 (550)	616 (690)	214 (214)	250 (250)	158 (159)	79 (85)
		30	510 {52.1}	607 {61.9}								
		10	281 {28.6}	337 {34.3}								
	5.5	15	410 {41.8}	491 {50.1}	413 (511)	157 (157)	570 (668)	710 (808)	252 (252)	300 (300)	190 (193)	92 (108)
		20	533 {54.4}	637 {65.0}								

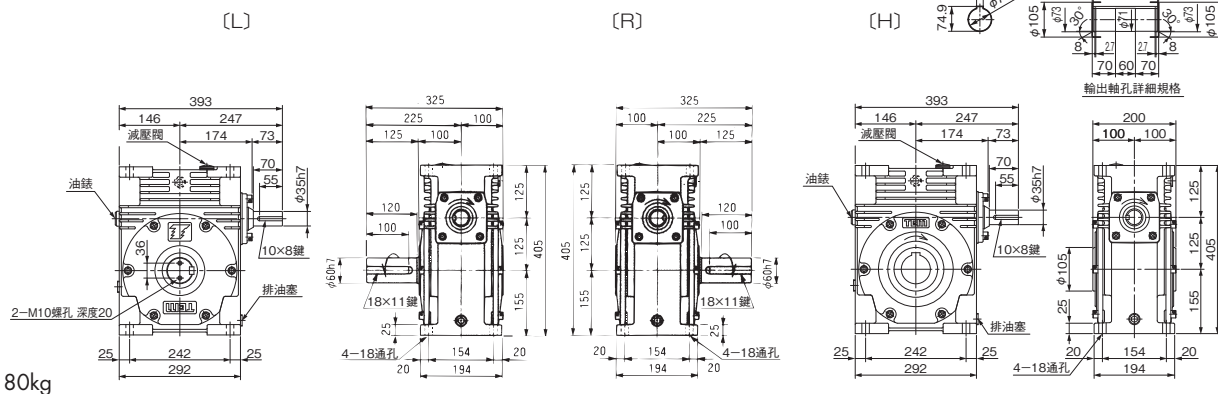
※ 馬達和型號的組合為標準組合。

※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

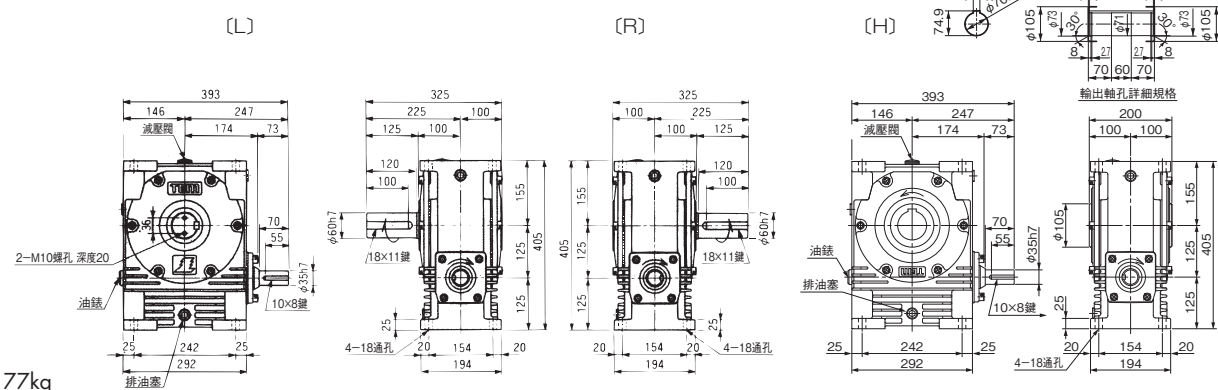
尺寸圖 EW125T · EW125B · EW125V

EW125T



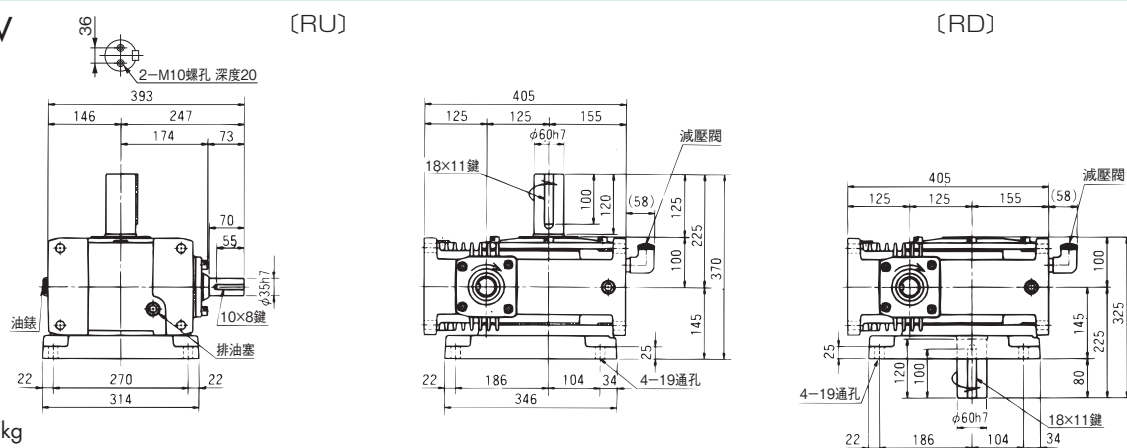
大致質量 80kg

EW125B



大致質量 77kg

EW125V



大致質量 87kg

※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW125	10	17.70	909 { 92.7 }	16.42	1012 { 103 }	14.66	1130 { 115 }	13.80	1279 { 131 }	9.55	1637 { 167 }	2.14	1705 { 174 }
	15	13.13	987 { 101 }	12.20	1099 { 112 }	10.98	1233 { 126 }	10.32	1390 { 142 }	6.90	1704 { 174 }	1.52	1704 { 174 }
	20	10.27	1011 { 103 }	9.57	1126 { 115 }	8.69	1274 { 130 }	8.10	1420 { 145 }	5.33	1704 { 174 }	1.19	1704 { 174 }
	25	8.46	1020 { 104 }	7.64	1098 { 112 }	7.20	1286 { 131 }	6.70	1429 { 146 }	4.27	1648 { 168 }	0.96	1648 { 168 }
	30	7.33	1025 { 105 }	6.85	1141 { 117 }	6.23	1285 { 131 }	5.88	1444 { 147 }	3.88	1704 { 174 }	0.90	1705 { 174 }
	40	5.63	1015 { 104 }	5.28	1131 { 115 }	4.85	1281 { 131 }	4.55	1425 { 145 }	3.07	1705 { 174 }	0.73	1705 { 174 }
	50	4.55	986 { 101 }	4.15	1065 { 109 }	3.95	1245 { 127 }	3.71	1382 { 141 }	2.54	1656 { 169 }	0.62	1666 { 170 }
	60	3.72	936 { 95.5 }	3.42	1018 { 104 }	3.25	1182 { 121 }	3.04	1306 { 133 }	1.91	1430 { 146 }	0.47	1439 { 147 }

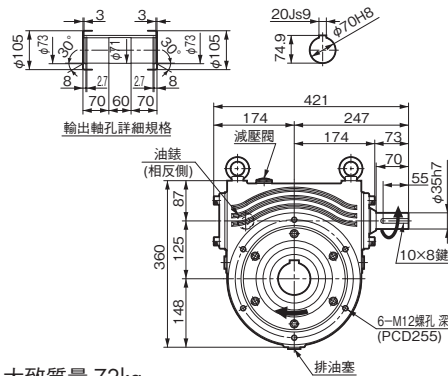
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 SW125T · SW125B · SW125V

附馬達規格
請見下頁

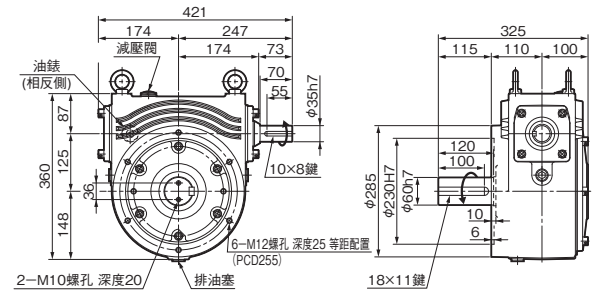


SW125T



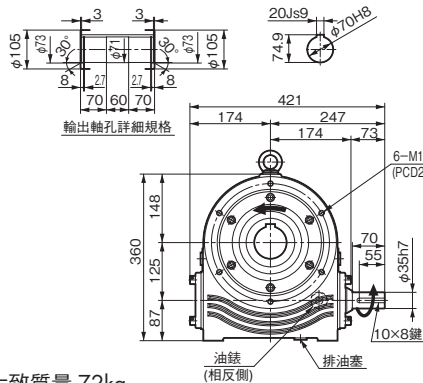
(T-LF)

(T-SLF)



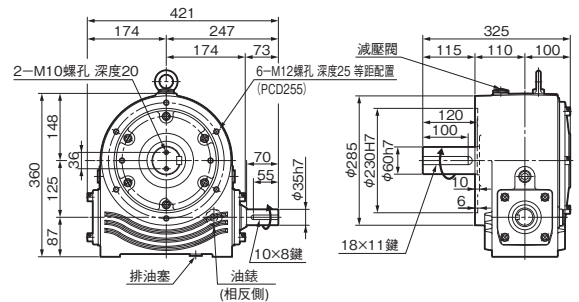
大致質量 72kg

SW125B



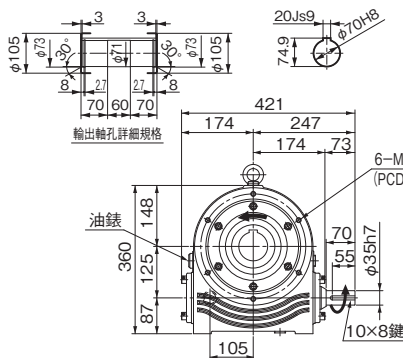
(B-LF)

(B-SLF)



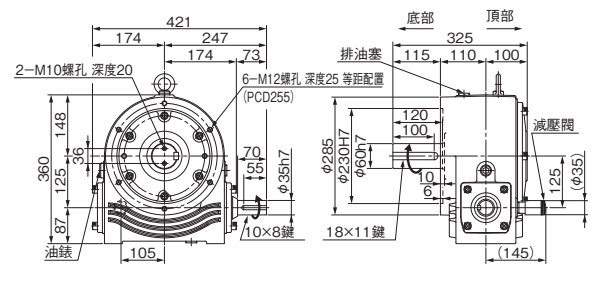
大致質量 72kg

SW125V



(V-LF)

(V-SLF)



大致質量 72kg

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

傳動能力表

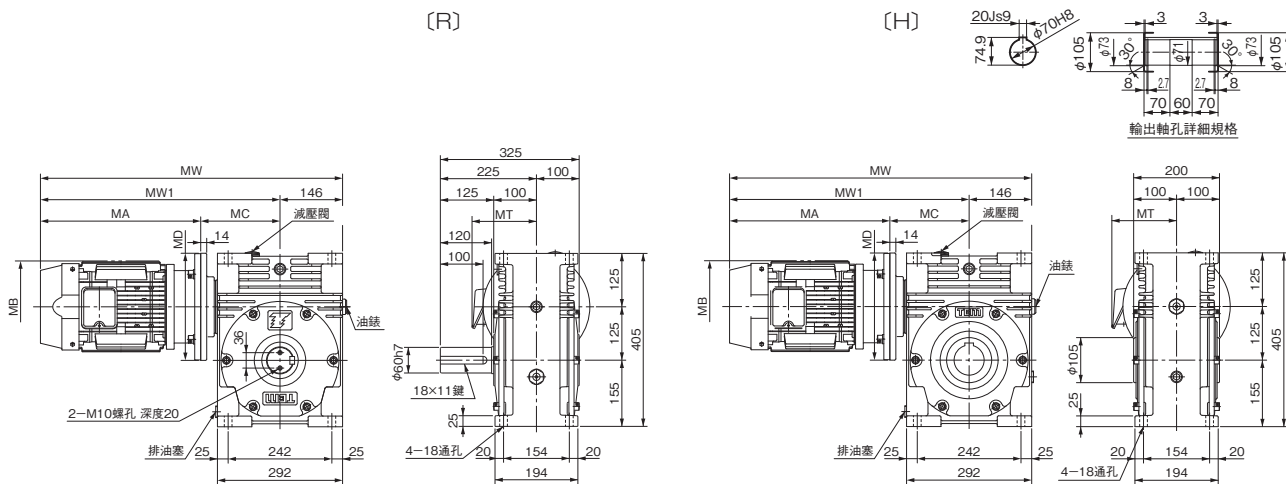
尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
SW125	10	17.70	909 { 92.7 }	16.42	1012 { 103 }	14.66	1130 { 115 }	13.80	1279 { 131 }	9.55	1637 { 167 }	2.14	1705 { 174 }
	15	13.13	987 { 101 }	12.20	1099 { 112 }	10.98	1233 { 126 }	10.32	1390 { 142 }	6.90	1704 { 174 }	1.52	1704 { 174 }
	20	10.27	1011 { 103 }	9.57	1126 { 115 }	8.69	1274 { 130 }	8.10	1420 { 145 }	5.33	1704 { 174 }	1.19	1704 { 174 }
	25	8.46	1020 { 104 }	7.64	1098 { 112 }	7.20	1286 { 131 }	6.70	1429 { 146 }	4.27	1648 { 168 }	0.96	1648 { 168 }
	30	7.33	1025 { 105 }	6.85	1141 { 117 }	6.23	1285 { 131 }	5.88	1444 { 147 }	3.88	1704 { 174 }	0.90	1705 { 174 }
	40	5.63	1015 { 104 }	5.28	1131 { 115 }	4.85	1281 { 131 }	4.55	1425 { 145 }	3.07	1705 { 174 }	0.73	1705 { 174 }
	50	4.55	986 { 101 }	4.15	1065 { 109 }	3.95	1245 { 127 }	3.71	1382 { 141 }	2.54	1656 { 169 }	0.62	1666 { 170 }
	60	3.72	936 { 95.5 }	3.42	1018 { 104 }	3.25	1182 { 121 }	3.04	1306 { 133 }	1.91	1430 { 146 }	0.47	1439 { 147 }

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

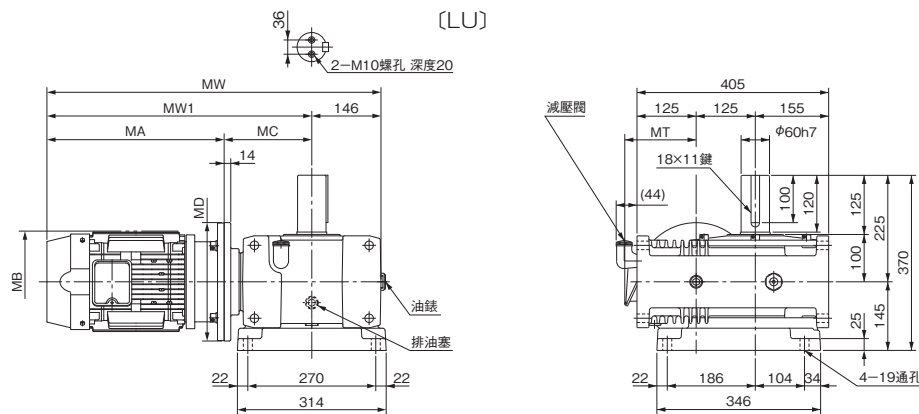
尺寸圖 EWM125T · EWM125V

無馬達規格
請見上頁

EWM125T



EWM125V



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	T型 大致質量 kg	V型 大致質量 kg
EWM125	3.7	40	667 {68.0}	792 { 80.8}	326 (400)	185 (185)	511 (585)	657 (731)	214 (214)	250 (250)	158 (159)	123 (129)	130 (136)
		50	802 {81.8}	949 { 96.8}									
		60	931 {95.0}	1017 {104 }									
	5.5	25	662 {67.6}	791 { 80.7}	413 (511)	185 (185)	598 (696)	744 (842)	252 (252)	300 (300)	190 (193)	141 (157)	148 (164)
		30	770 {78.5}	916 { 93.5}									

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

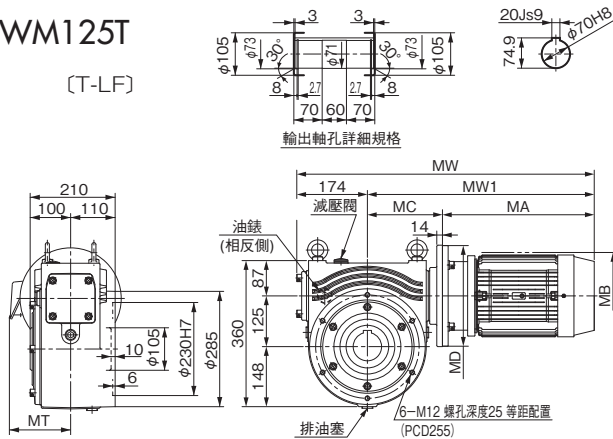
※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

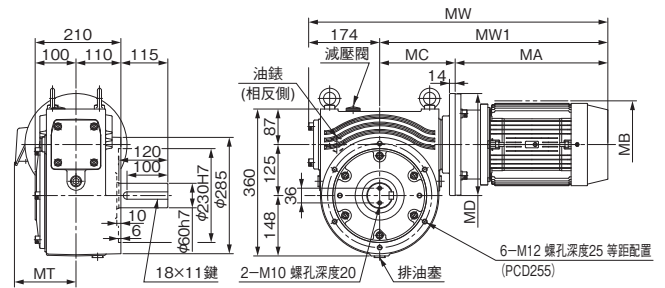
尺寸圖 SWM125T · SWM125B · SWM125V

SWM125T

(T-LF)

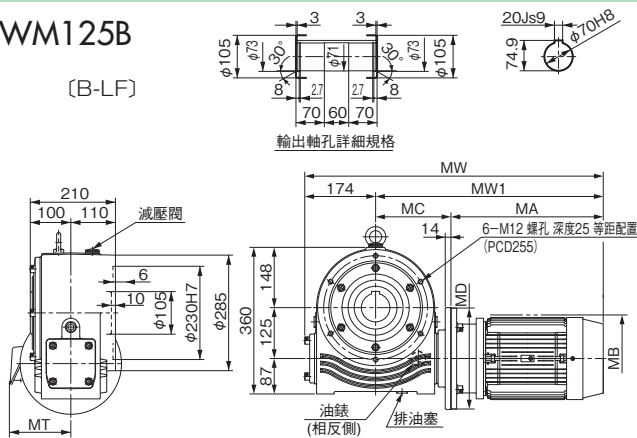


(T-SLF)

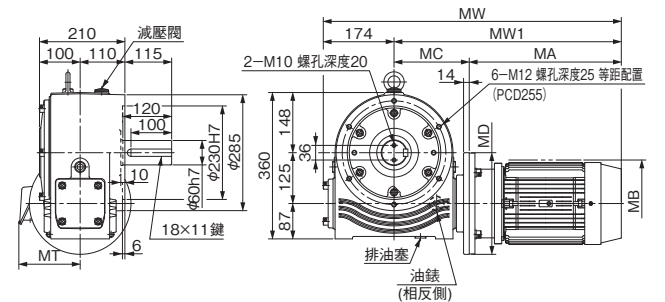


SWM125B

(B-LF)

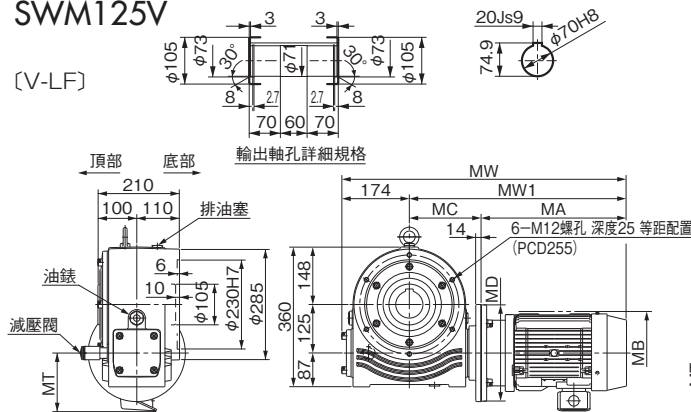


(B-SLF)

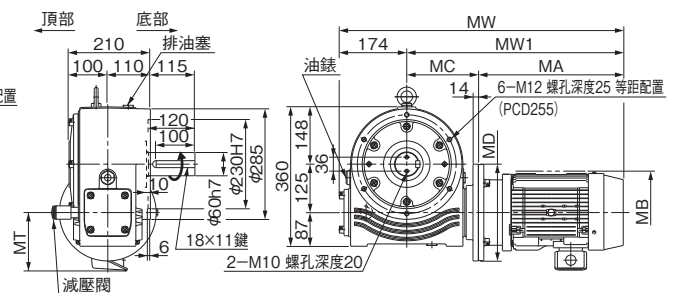


SWM125V

(V-LF)



(V-SLF)



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值							大致質量 kg
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	
SWM125	3.7	40	667 {68.0}	792 {80.8}	326 (400)	185 (185)	511 (585)	685 (759)	214 (214)	250 (250)	158 (159)	112 (118)
		50	802 {81.8}	949 {96.8}								
		60	931 {95.0}	1017 {104}								
	5.5	25	662 {67.6}	791 {80.7}	413 (511)	185 (185)	598 (696)	772 (870)	252 (252)	300 (300)	190 (193)	126 (142)
		30	770 {78.5}	916 {93.5}								

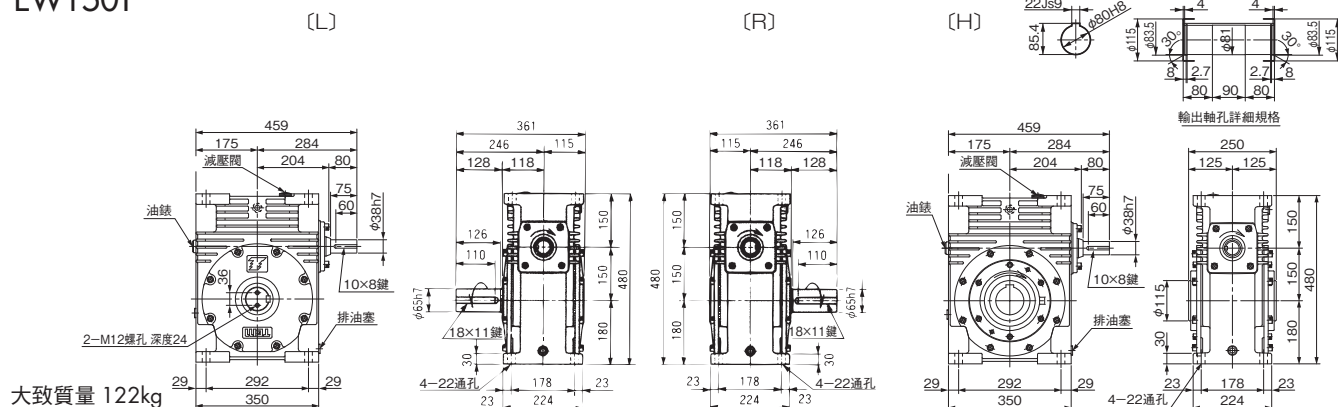
※ 馬達和型號的組合為標準組合。

※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

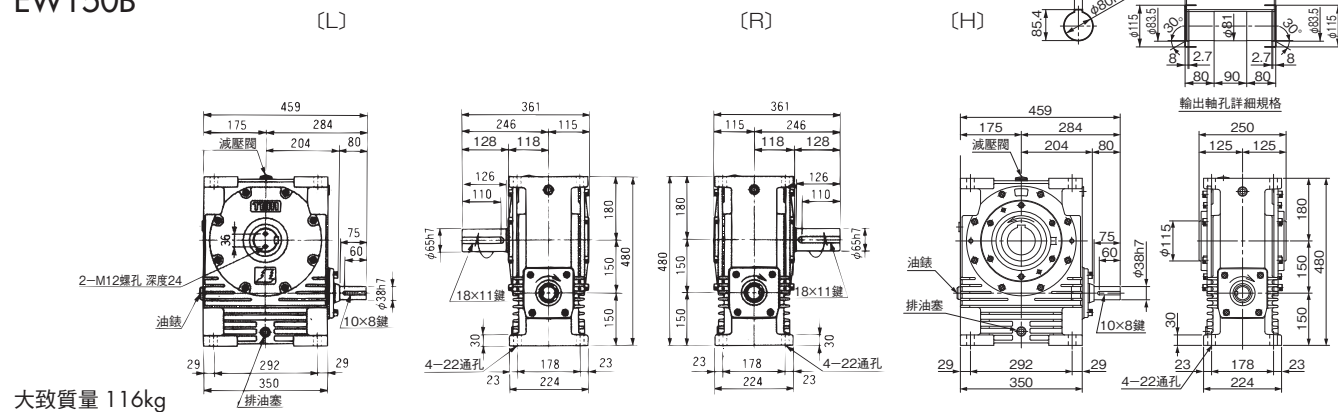
※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 EW150T · EW150B · EW150V

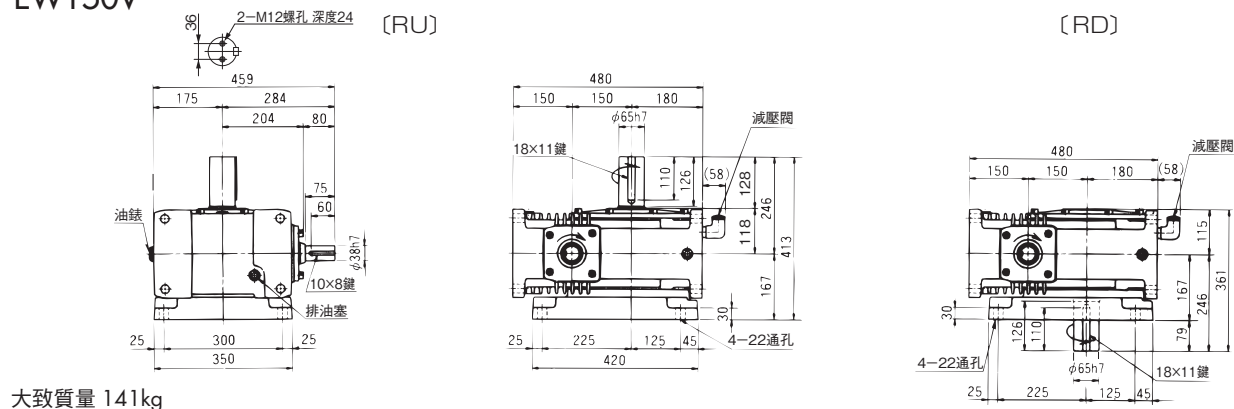
EW150T



EW150B



EW150V



※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW150	10	26.45	1364 {139}	24.52	1519 {155}	22.36	1734 {177}	20.31	1894 {193}	14.51	2508 {256}	3.29	2646 {270}
	15	19.58	1482 {151}	18.19	1650 {168}	16.62	1883 {192}	15.21	2068 {211}	10.41	2600 {265}	2.33	2646 {270}
	20	15.33	1519 {155}	14.26	1691 {173}	12.65	1869 {191}	12.05	2134 {218}	8.19	2646 {270}	1.83	2646 {270}
	25	12.45	1522 {155}	11.59	1695 {173}	10.48	1906 {195}	9.85	2143 {219}	6.69	2646 {270}	1.50	2646 {270}
	30	10.87	1539 {157}	10.15	1713 {175}	9.35	1956 {200}	8.31	2074 {212}	5.42	2421 {247}	1.38	2646 {270}
	40	8.36	1525 {156}	7.83	1698 {173}	7.03	1883 {192}	6.74	2144 {219}	4.69	2646 {270}	1.12	2646 {270}
	50	6.62	1474 {151}	6.21	1642 {168}	5.68	1849 {189}	5.38	2077 {212}	3.89	2646 {270}	0.93	2646 {270}
	60	5.43	1402 {143}	5.11	1561 {159}	4.69	1758 {179}	4.45	1974 {201}	3.31	2563 {262}	0.82	2586 {264}

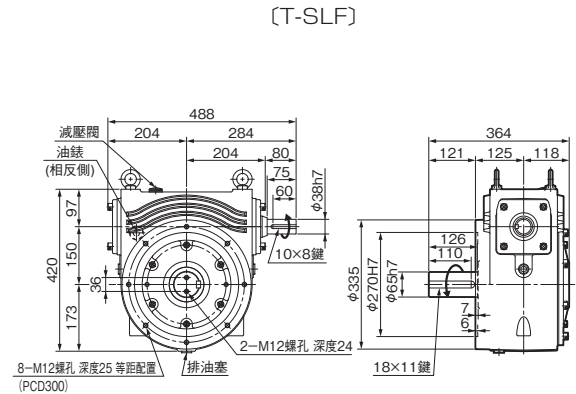
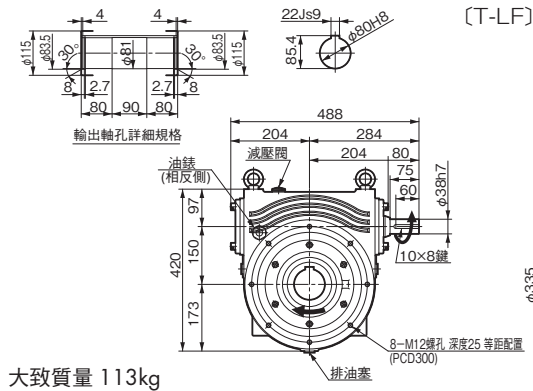
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 SW150T · SW150B · SW150V

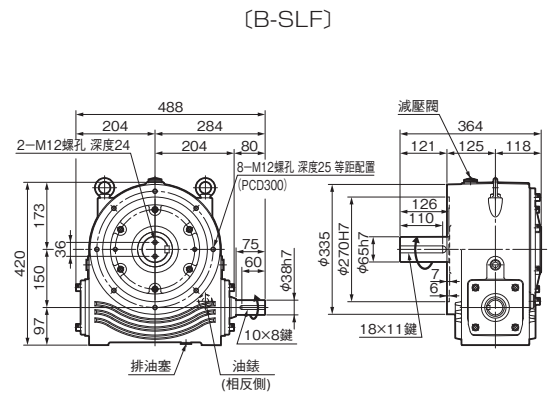
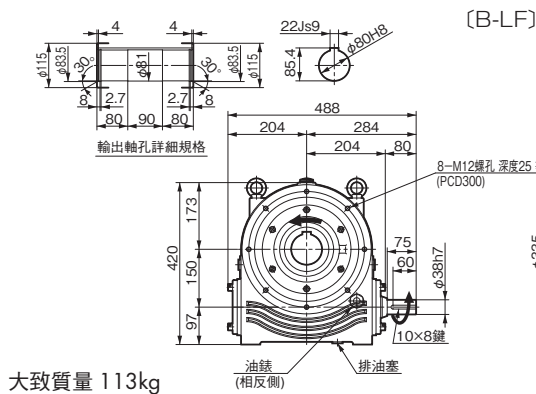
附馬達規格
請見下頁



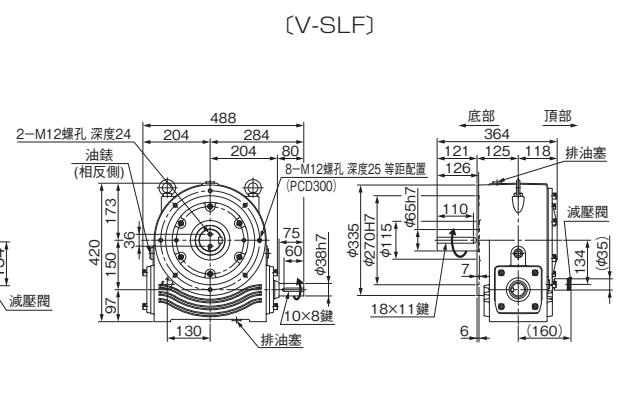
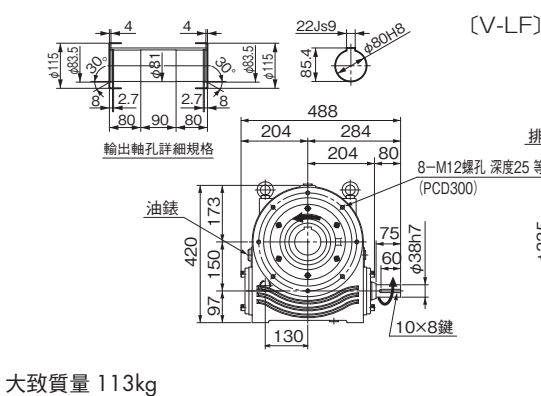
SW150T



SW150B



SW150V



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

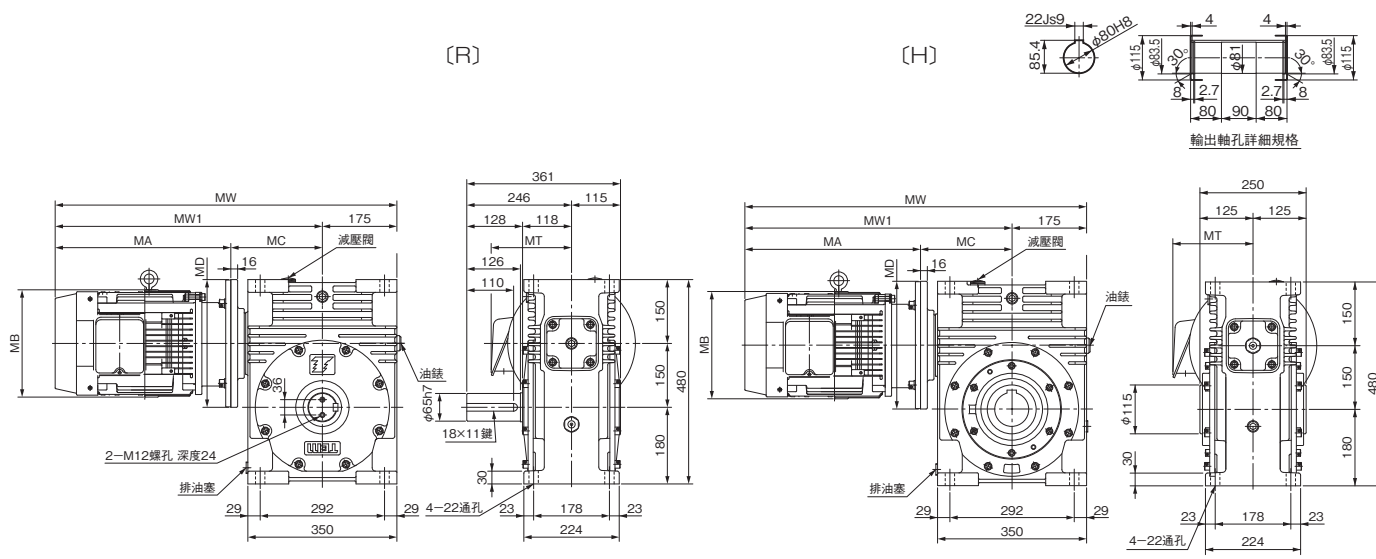
傳動能力表

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
SW150	10	26.45	1364 {139}	24.52	1519 {155}	22.36	1734 {177}	20.31	1894 {193}	14.51	2508 {256}	3.29	2646 {270}
	15	19.58	1482 {151}	18.19	1650 {168}	16.62	1883 {192}	15.21	2068 {211}	10.41	2600 {265}	2.33	2646 {270}
	20	15.33	1519 {155}	14.26	1691 {173}	12.65	1869 {191}	12.05	2134 {218}	8.19	2646 {270}	1.83	2646 {270}
	25	12.45	1522 {155}	11.59	1695 {173}	10.48	1906 {195}	9.85	2143 {219}	6.69	2646 {270}	1.50	2646 {270}
	30	10.87	1539 {157}	10.15	1713 {175}	9.35	1956 {200}	8.31	2074 {212}	5.42	2421 {247}	1.38	2646 {270}
	40	8.36	1525 {156}	7.83	1698 {173}	7.03	1883 {192}	6.74	2144 {219}	4.69	2646 {270}	1.12	2646 {270}
	50	6.62	1474 {151}	6.21	1642 {168}	5.68	1849 {189}	5.38	2077 {212}	3.89	2646 {270}	0.93	2646 {270}
	60	5.43	1402 {143}	5.11	1561 {159}	4.69	1758 {179}	4.45	1974 {201}	3.31	2563 {262}	0.82	2586 {264}

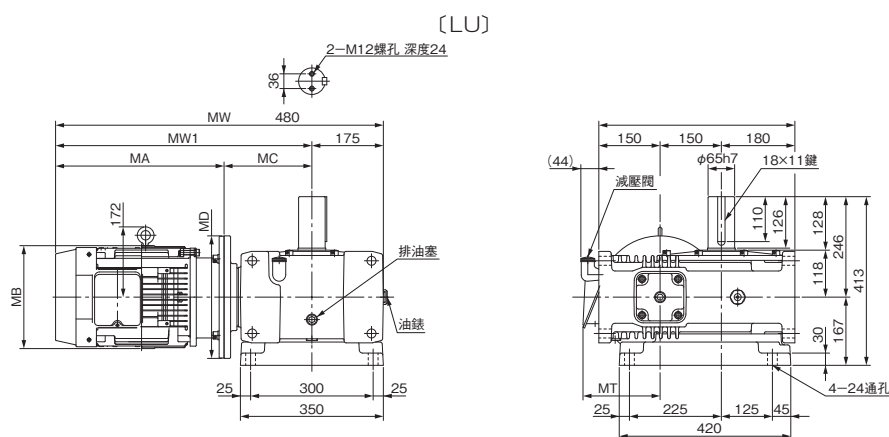
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 EWM150T・EWM150V

EWM150T



EWM150V



傳動能力表

※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	T型 大致質量 kg	V型 大致質量 kg
EWM150	5.5	40	1003 {102}	1193 {122}	413 (511)	215 (215)	628 (726)	803 (901)	252 (252)	300 (300)	190 (193)	182 (198)	202 (218)
		50	1225 {125}	1453 {148}									
		60	1401 {143}	1561 {159}									

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

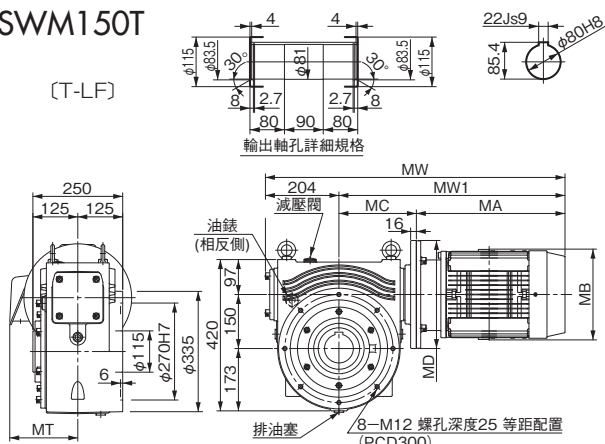
※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

※請參考選定(21頁)。 ※額定熱係數為 1.0。

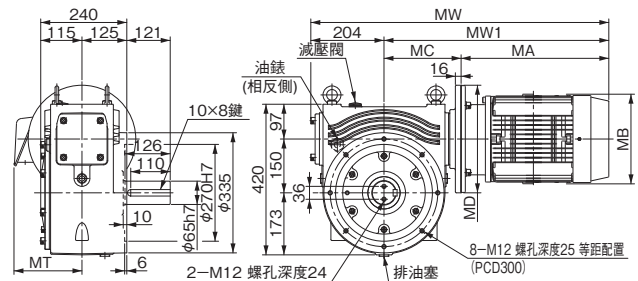
尺寸圖 SWM150T · SWM150B · SWM150V

SWM150T

(T-LF)

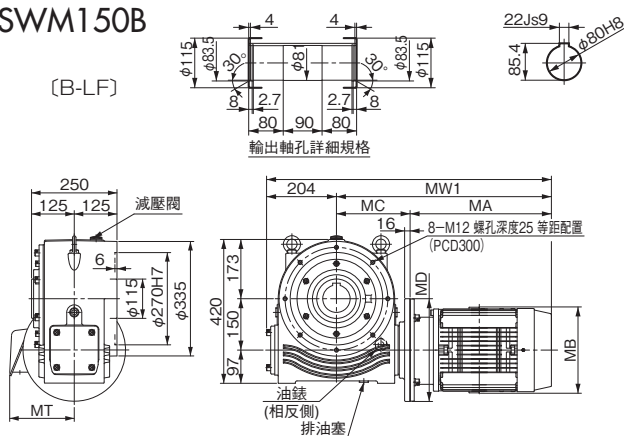


(T-SLF)

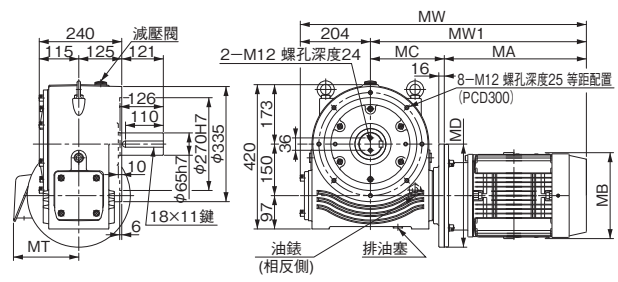


SWM150B

(B-LF)

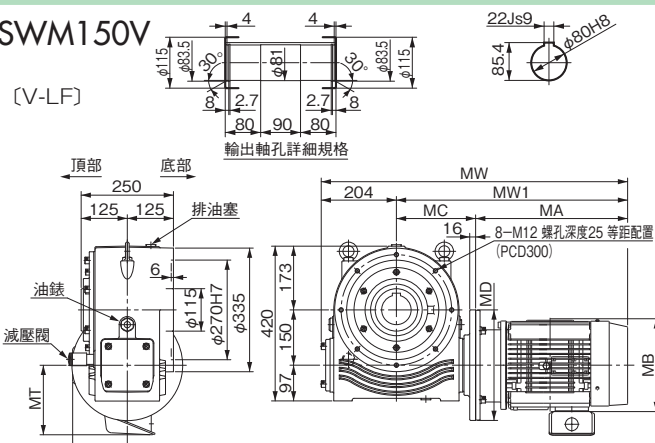


(B-SLF)

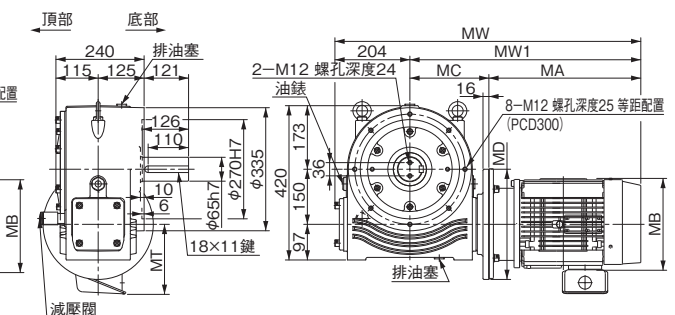


SWM150V

(V-LF)



(V-SLF)



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值							大致質量 kg
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	MW	MB	MD	MT	
SWM150	5.5	40	1003 {102}	1193 {122}	413 (511)	215 (215)	628 (726)	832 (930)	252 (252)	300 (300)	190 (193)	166 (182)
		50	1225 {125}	1453 {148}								
		60	1401 {143}	1561 {159}								

※ 馬達和型號的組合為標準組合。

※ 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。

※ 請參考選定 (21 頁)。 ※ 額定熱係數為 1.0。

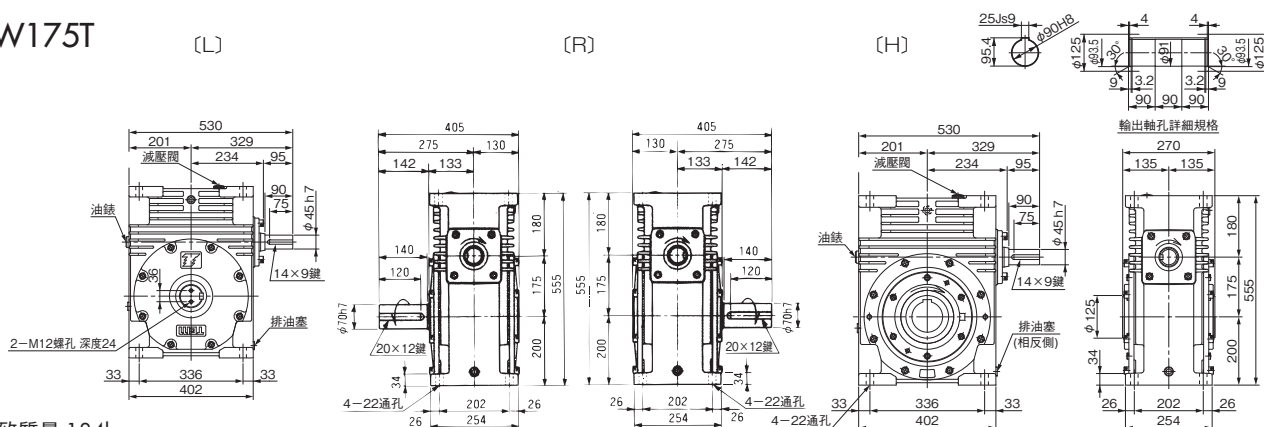
尺寸圖 EW175T · EW175B · EW175V

EW175T

(L)

(R)

(H)



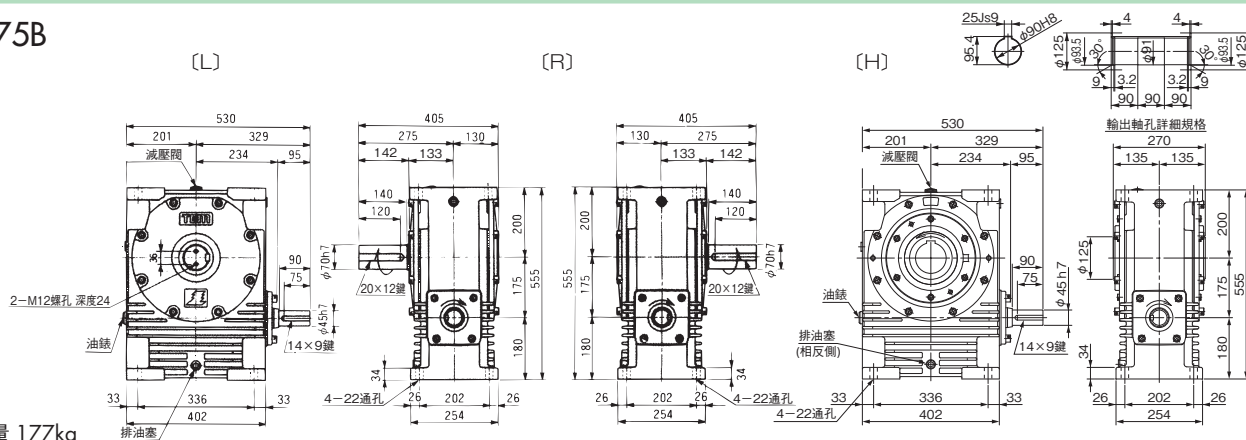
大致質量 184kg

EW175B

(L)

(R)

(H)

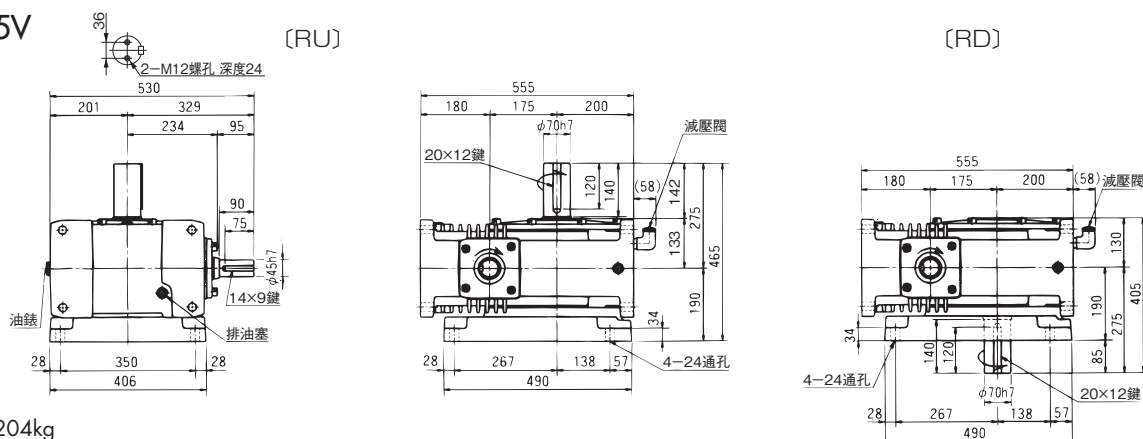


大致質量 177kg

EW175V

(RU)

(RD)



大致質量 204kg

※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

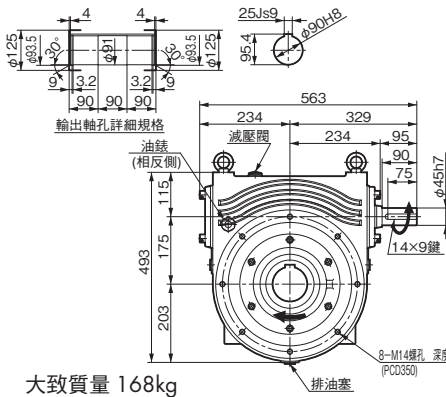
傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW175	10	37.09	1921 {196}	34.37	2139 {218}	30.78	2400 {245}	27.07	2539 {259}	17.86	3110 {317}	4.19	3395 {347}
	15	27.43	2088 {213}	25.06	2288 {234}	21.87	2496 {255}	19.27	2641 {270}	12.78	3223 {329}	2.96	3396 {347}
	20	21.44	2140 {218}	19.82	2370 {242}	17.27	2575 {263}	15.24	2725 {278}	10.15	3318 {339}	2.31	3396 {347}
	25	16.85	2068 {211}	15.68	2302 {235}	14.36	2625 {268}	12.70	2777 {283}	8.50	3378 {345}	1.93	3395 {347}
	30	15.16	2170 {221}	13.46	2300 {235}	11.63	2467 {252}	10.23	2589 {264}	6.66	3031 {309}	1.74	3396 {347}
	40	11.62	2149 {219}	10.87	2393 {244}	9.70	2640 {269}	8.62	2794 {285}	5.89	3390 {346}	1.40	3396 {347}
	50	8.93	2001 {204}	8.37	2228 {227}	7.75	2544 {260}	7.18	2795 {285}	4.95	3396 {347}	1.20	3396 {347}
	60	7.52	1973 {201}	7.06	2197 {224}	6.35	2428 {248}	6.12	2773 {283}	4.28	3396 {347}	1.05	3396 {347}

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉2小時以上時，必須考慮額定熱，請參考21頁的額定熱係數表。

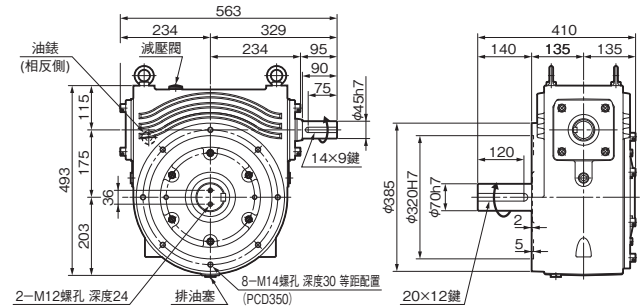
尺寸圖 SW175T · SW175B · SW175V

SW175T

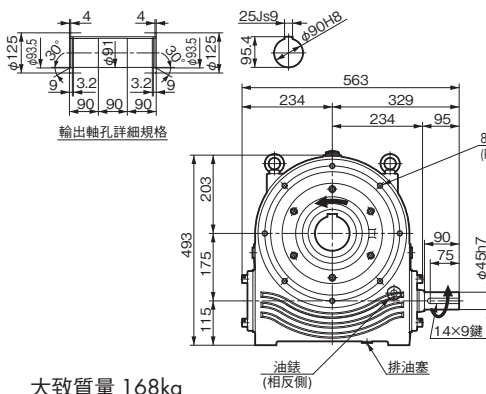


(T-LF)

(T-SLF)

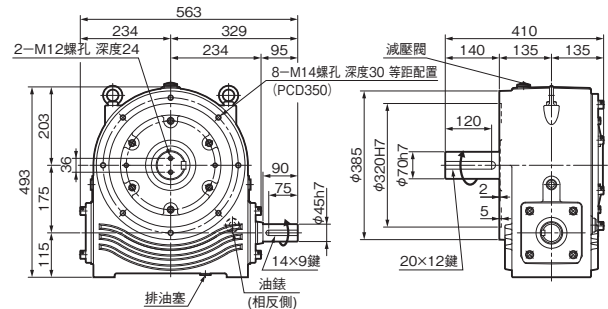


SW175B

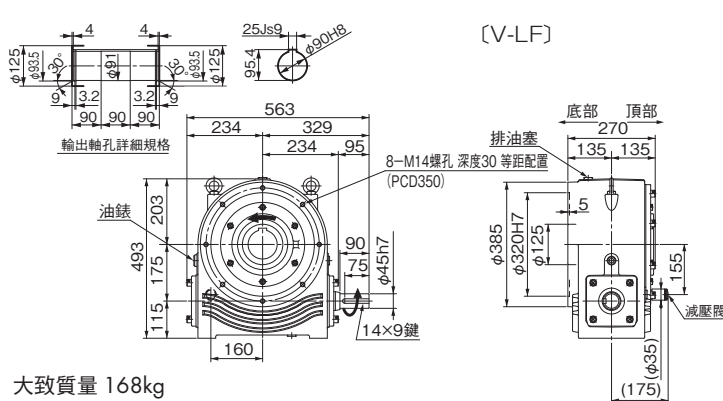


(B-LF)

(B-SLF)

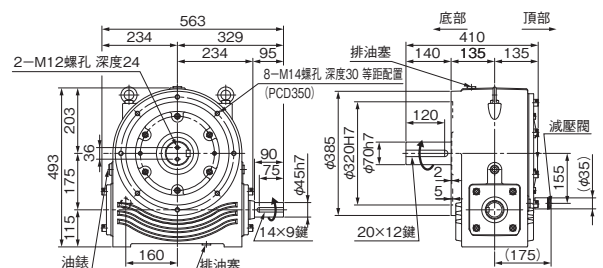


SW175V



(V-LF)

(V-SLF)



大致質量 168kg

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

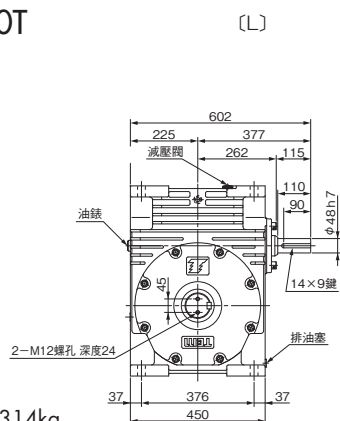
傳動能力表

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
SW175	10	37.09	1921 {196}	34.37	2139 {218}	30.78	2400 {245}	27.07	2539 {259}	17.86	3110 {317}	4.19	3395 {347}
	15	27.43	2088 {213}	25.06	2288 {234}	21.87	2496 {255}	19.27	2641 {270}	12.78	3223 {329}	2.96	3396 {347}
	20	21.44	2140 {218}	19.82	2370 {242}	17.27	2575 {263}	15.24	2725 {278}	10.15	3318 {339}	2.31	3396 {347}
	25	16.85	2068 {211}	15.68	2302 {235}	14.36	2625 {268}	12.70	2777 {283}	8.50	3378 {345}	1.93	3395 {347}
	30	15.16	2170 {221}	13.46	2300 {235}	11.63	2467 {252}	10.23	2589 {264}	6.66	3031 {309}	1.74	3396 {347}
	40	11.62	2149 {219}	10.87	2393 {244}	9.70	2640 {269}	8.62	2794 {285}	5.89	3390 {346}	1.40	3396 {347}
	50	8.93	2001 {204}	8.37	2228 {227}	7.75	2544 {260}	7.18	2795 {285}	4.95	3396 {347}	1.20	3396 {347}
	60	7.52	1973 {201}	7.06	2197 {224}	6.35	2428 {248}	6.12	2773 {283}	4.28	3396 {347}	1.05	3396 {347}

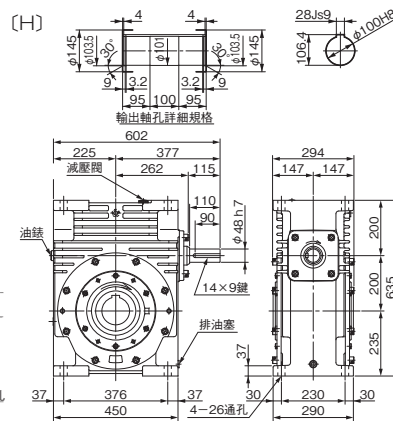
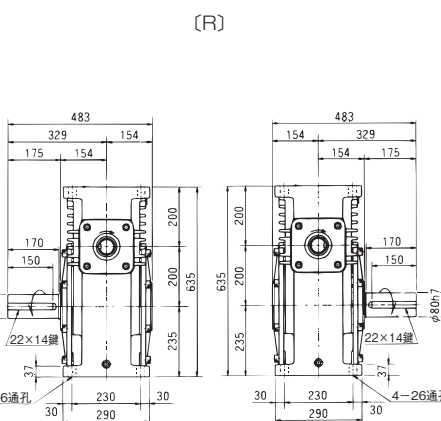
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 EW200T・EW200B・EW200V

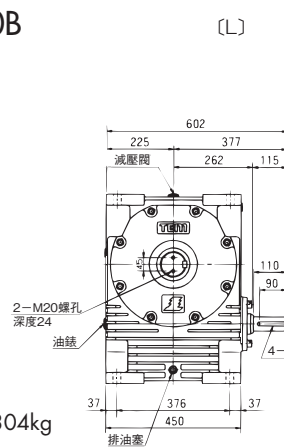
EW200T



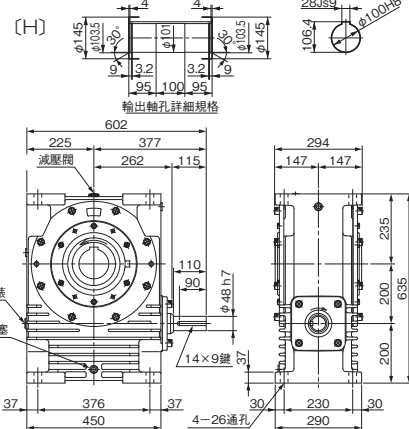
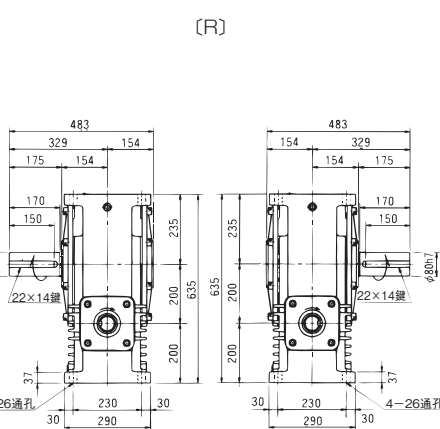
大致質量 314kg



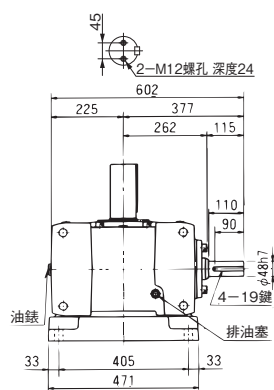
EW200B



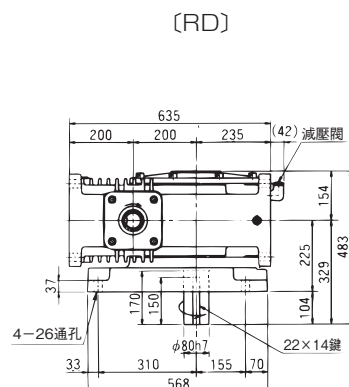
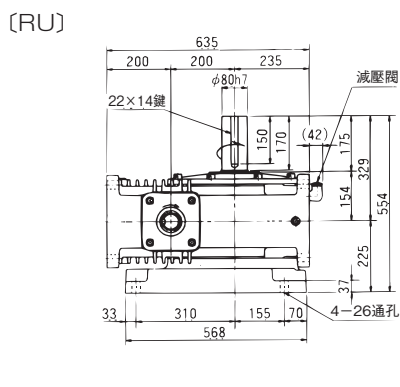
大致質量 304kg



EW200V



大致質量 354kg



※軸配置・相對旋轉方向請參考28頁。

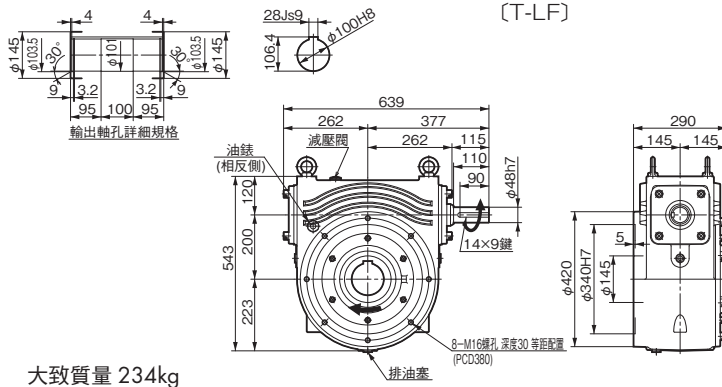
傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N・m {kgf・m}	輸入 kW	輸出扭力 N・m {kgf・m}	輸入 kW	輸出扭力 N・m {kgf・m}	輸入 kW	輸出扭力 N・m {kgf・m}	輸入 kW	輸出扭力 N・m {kgf・m}	輸入 kW	輸出扭力 N・m {kgf・m}
EW200	10	50.13	2597 { 265 }	46.43	2892 { 295 }	42.28	3301 { 337 }	39.17	3682 { 376 }	26.44	4613 { 471 }	7.05	5704 { 582 }
	15	36.95	2813 { 287 }	34.28	3132 { 320 }	31.29	3576 { 365 }	28.46	3907 { 399 }	18.91	4776 { 487 }	4.99	5703 { 582 }
	20	28.93	2888 { 295 }	26.88	3216 { 328 }	24.59	3671 { 375 }	22.49	4025 { 411 }	15.01	4910 { 501 }	3.92	5704 { 582 }
	25	22.86	2804 { 286 }	21.27	3122 { 319 }	19.49	3564 { 364 }	18.16	3975 { 406 }	12.56	4992 { 509 }	3.27	5704 { 582 }
	30	20.38	2916 { 298 }	19.00	3247 { 331 }	17.29	3671 { 375 }	15.21	3855 { 393 }	9.94	4526 { 462 }	2.95	5704 { 582 }
	40	15.67	2894 { 295 }	14.65	3223 { 329 }	13.51	3680 { 376 }	12.66	4105 { 419 }	8.71	5018 { 512 }	2.39	5703 { 582 }
	50	12.11	2709 { 276 }	11.35	3017 { 308 }	10.50	3444 { 352 }	9.87	3842 { 392 }	7.41	5073 { 518 }	2.06	5703 { 582 }
	60	10.15	2646 { 270 }	9.53	2947 { 301 }	8.85	3365 { 343 }	8.34	3754 { 383 }	6.55	5137 { 524 }	1.83	5703 { 582 }

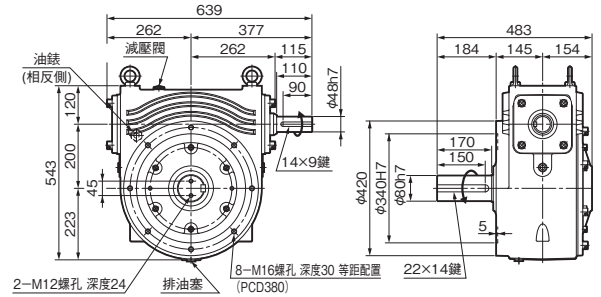
以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。

尺寸圖 SW200T · SW200B · SW200V

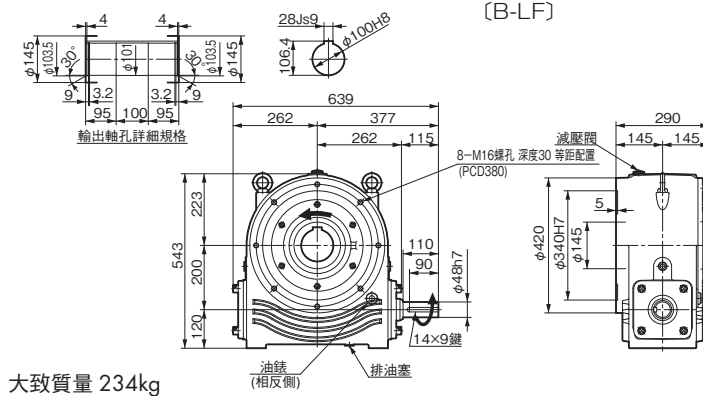
SW200T



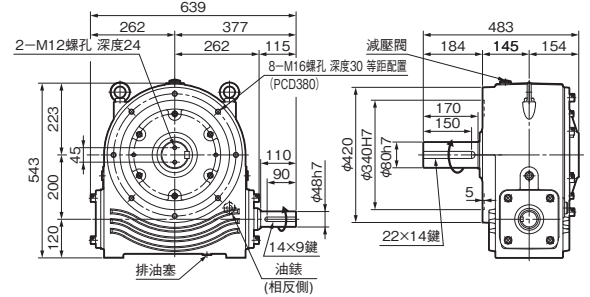
(T-SLF)



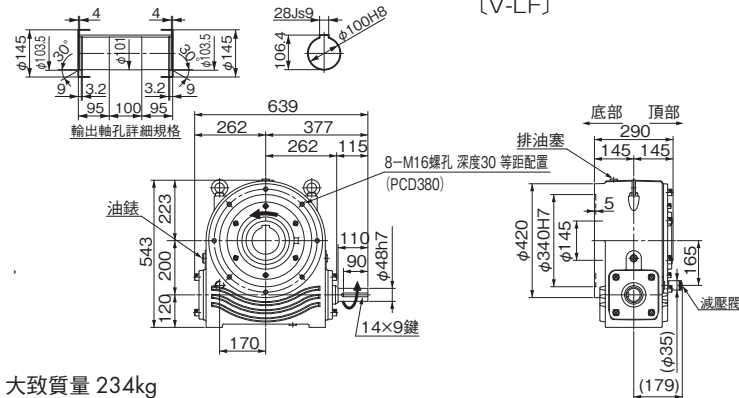
SW200B



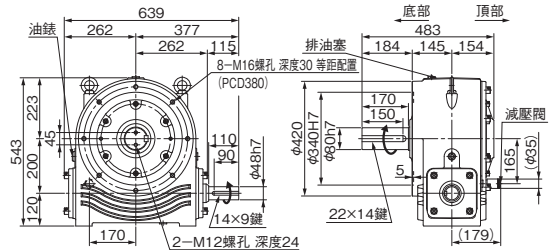
(B-SLF)



SW200V



(V-SLF)



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 28 頁。

傳動能力表

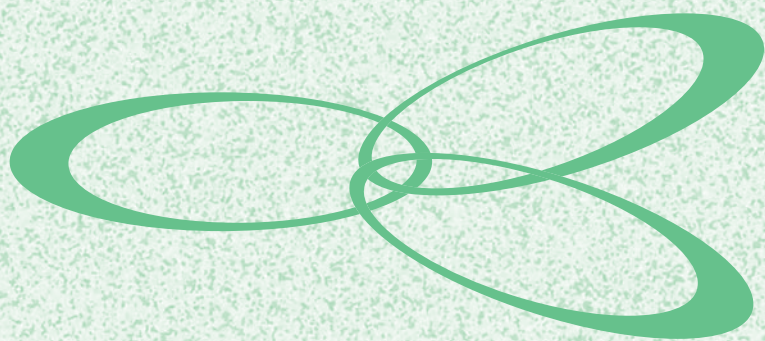
尺寸	輸入減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
SW200	10	50.13	2597 {265}	46.43	2892 {295}	42.28	3301 {337}	39.17	3682 {376}	26.44	4613 {471}	7.05	5704 {582}
	15	36.95	2813 {287}	34.28	3132 {320}	31.29	3576 {365}	28.46	3907 {399}	18.91	4776 {487}	4.99	5703 {582}
	20	28.93	2888 {295}	26.88	3216 {328}	24.59	3671 {375}	22.49	4025 {411}	15.01	4910 {501}	3.92	5704 {582}
	25	22.86	2804 {286}	21.27	3122 {319}	19.49	3564 {364}	18.16	3975 {406}	12.56	4992 {509}	3.27	5704 {582}
	30	20.38	2916 {298}	19.00	3247 {331}	17.29	3671 {375}	15.21	3855 {393}	9.94	4526 {462}	2.95	5704 {582}
	40	15.67	2894 {295}	14.65	3223 {329}	13.51	3680 {376}	12.66	4105 {419}	8.71	5018 {512}	2.39	5703 {582}
	50	12.11	2709 {276}	11.35	3017 {308}	10.50	3444 {352}	9.87	3842 {392}	7.41	5073 {518}	2.06	5703 {582}
	60	10.15	2646 {270}	9.53	2947 {301}	8.85	3365 {343}	8.34	3754 {383}	6.55	5137 {524}	1.83	5703 {582}

以 中的範圍的轉速運轉且連續運轉 2 小時以上時，必須考慮額定熱，請參考 21 頁的額定熱係數表。



一段減速（減速比1/10～1/60）

MEMO



Worm Power Drive®
High Balance Cylindrical Worm Gear

EWJ • EW

SW 系列

EWJ • EW • SWJ • SW 系列

高 減 速

型號表示 77 頁

軸配置 78 頁

機型一覽表 79 頁

馬達選項一覽
. 79 頁

安裝範例 80 頁

馬達 • 減速比型號組合
. 81 ~ 82 頁

選定表 83 ~ 85 頁

技術資料 86 ~ 88 頁

實際減速比
軸容許負載
啟動效率
輸入軸換算慣性矩

內部結構 89 ~ 92 頁

尺寸圖 93 ~ 122 頁

型號表示

系列名稱		尺寸	安裝方向	減速比	軸配置	馬達容量	馬達安裝	選項
EWJ EWJM EW EWM SW SWM 系列	高減速							
	無馬達 EWJ	50	T	100	R - L			
	EW	100	B	300	L - R			
	SW	100	B	1200	R - LF			- K
	附馬達 EWJM	70	B	500	R - L	020	S	
	EWM	100	V	300	R - LUD	075	S	V
	SWM	150	B	300	L - RF	370	SB	V
		EWJ EWJM 50・63・70 EW・EWM SW・SWM 80・100 125・150 175・200	EWJ50・63 EWJM50・63 T：T型 V：V型 EWJ70 EWJM70 EW・EWM 80～200 SW・SWM 80～200 B：B型 V：V型	100:1/100 150:1/150 200:1/200 250:1/250 300:1/300 400:1/400 500:1/500 600:1/600 800:1/800 1000:1/1000 1200:1/1200 1500:1/1500 1800:1/1800 2400:1/2400 3000:1/3000 3600:1/3600	參考 78 頁	(三相) 010:0.1kW 020:0.2kW 040:0.4kW 075:0.75kW 150:1.5kW 220:2.2kW 370:3.7kW 550:5.5kW	S: 標準馬達 安裝出廠 SB: 標準附 煞車馬達 安裝出廠 SX: 客供馬達 安裝出廠 Y: 馬達由 客戶安裝	減速機 ^{注1)} 參考 225 ~ 237 頁 馬達 ^{注2)} 參考 238 ~ 239 頁

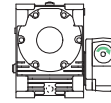
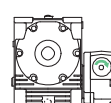
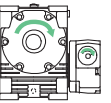
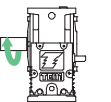
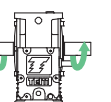
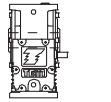
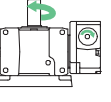
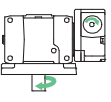
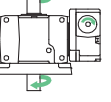
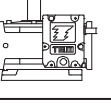
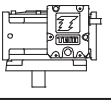
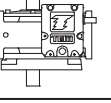
注 1) 請在減速機選項代號前加「-」(連字符號)。

2) 請將馬達選項代號寫在馬達安裝代號「S」「SB」之後。

軸配置

EWJ・EW 系列

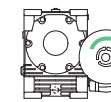
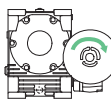
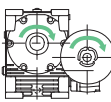
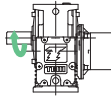
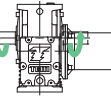
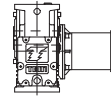
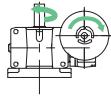
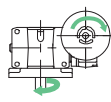
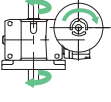
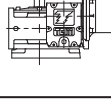
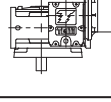
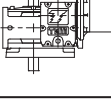
圖中的箭頭表示迴轉方向。

B 型		B□L-R		B□L-LR		B□L-H
		B□R-L		B□R-LR		B□R-H
V 型		V□L-RU		V□L-RD		V□L-RUD
		V□R-LU		V□R-LD		V□R-LUD

- 注 1) EWJ50、EWJ63 的高減速軸配置不是 B 型，而是 T 型。(例：EWJ50T100L - R)
 2) 輸出中空軸型（-H）以 EW 為對象。
 3) 輸出兩軸的情況下，兩處鍵槽的相位不一定一致。如需校準相位，請向本公司諮詢。

EWJM・EWM 系列

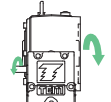
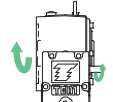
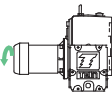
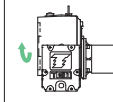
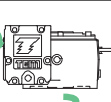
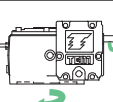
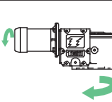
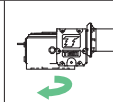
圖中的箭頭表示迴轉方向。

B 型		B□L-R		B□L-LR		B□L-H
		B□R-L		B□R-LR		B□R-H
V 型		V□L-RU		V□L-RD		V□L-RUD
		V□R-LU		V□R-LD		V□R-LUD

- 注 1) EWJM50、EWJM63 的高減速軸配置不是 B 型，而是 T 型。(例：EWJM50T100L - R020S)
 2) 輸出中空軸型（-H）以 EWM 為對象。
 3) 輸出兩軸的情況下，兩處鍵槽的相位不一定一致。如需校準相位，請向本公司諮詢。

SW・SWM 系列

圖中的箭頭表示迴轉方向。

	無馬達				附馬達			
B 型		B-L-SRF		B-R-SLF		B-L-SRF		B-R-SLF
V 型		V-L-SRF		V-R-SLF		V-L-SRF		V-R-SLF

注) 輸出兩軸的情況下，兩處鍵槽的相位不一定一致。如需校準相位，請向本公司諮詢。

機型一覽

系列		EWJ	EWJ・EW	SW	EWJ・EW	SW	減速機選項	SW	SW
安裝方向		T	B	B	V	V		B、V	B、V
軸配置	輸出實心軸	L－R R－L L－LR R－LR	L－R R－L L－LR R－LR	L－SRF R－SLF	L－RU R－LU L－RD R－LD L－RUD R－LUD	L－SRF R－SLF		—	—
	輸出中空軸	—	L－H R－H	L－RF R－LF	—	L－RF R－LF		Power-Lock 規格：K	錐形套 規格：TB
無馬達	EWJ50	○	—	—	○	—	—	—	—
	EWJ63	○	—	—	○	—	—	—	—
	EWJ70	—	○*1	—	○	—	—	—	—
	EW/SW80	—	○	○	○	○	□	□	□
	EW/SW100	—	○	○	○	○	□	□	□
	EW/SW125	—	○	○	○	○	□	□	□
	EW/SW150	—	○	○	○	○	□	□	□
	EW/SW175	—	○	○	○	○	□	□	—
EW/SW200	—	○	○	○	○	□	□	—	
附馬達	EWJM50	○	—	—	○*2*3	—	—	—	—
	EWJM63	○	—	—	○*2	—	—	—	—
	EWJM70	—	○*1	—	○*2	—	—	—	—
	EWM/SWM80	—	○	○	○	○	□	□	□
	EWM/SWM100	—	○	○	○	○	□	□	□
	EWM/SWM125	—	○	○	○	○	□	□	□
	EWM/SWM150	—	○	○	○	○	□	□	□
	EWM/SWM175	—	○	○	○	○	□	□	—
EWM/SWM200	—	○	○	○	○	□	□	—	

○符號指標準品。□符號指訂製品，請向本公司諮詢。

標準馬達為通用法蘭馬達（無煞車・附煞車）。標準馬達以外請另行諮詢。

* 1) EWJ70, EWJM70 僅對應輸出實心軸型。

2) 軸配置 L - RUD、R - LUD 為需每次諮詢品項。

3) EWJM50 的減速比最大到 1/600。

馬達選項一覽

馬達使用代號「S」或「SB」備有以下馬達選項。

選項代號	選項內容
Z	附變頻馬達
W	室外規格
V	400V級 (400/400/440V 50/60/60Hz)
V1	380V 50Hz
V2	380V 60Hz
V3	415V 50Hz
V4	460V 60Hz
N	200V級 CE對應
N2	200V級 UL對應
N3	200V級 CCC對應
VN	400V級 CE對應
VN2	400V級 UL對應
VN3	400V級 CCC對應
H	附硬質接線盒 (0.75kW以下)
Q	附煞車碰觸式手動釋放
M	附手動軸 (馬達風扇罩側) (0.75kW以下)

關於國際系列的對應馬達容量及對應電壓，請另行諮詢。

〈無煞車〉

Z	ZW	ZWV
	ZV	ZVH
	ZH	
W	WV	
	WV1	
	WV2	
	WV3	
	WV4	
	WN	WVN
	WN3	WVN3

〈附煞車〉

Z	ZV	ZVH		V1	V1H
		ZVQ		V2	V2H
		ZVM		V3	V3H
	ZH	ZHQ		V4	V4H
		ZHM	N		
	ZQ	ZQM	N2		
	ZM		N3		
V	VN		H	HQ	HQM
	VN3			HM	
	VH	VHQ	Q	QM	
		VHM	M		
	VQ	VQM			
	VM				

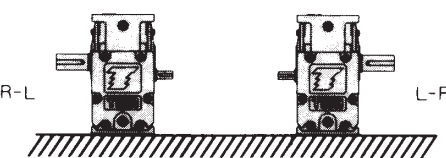
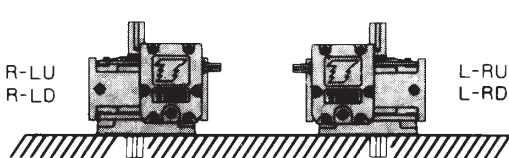
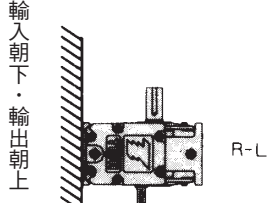
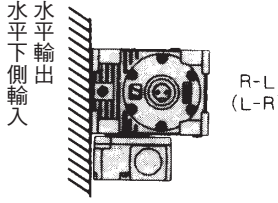
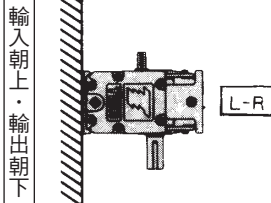
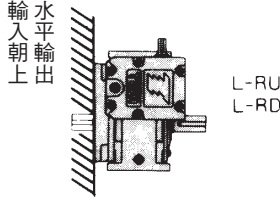
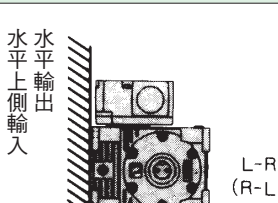
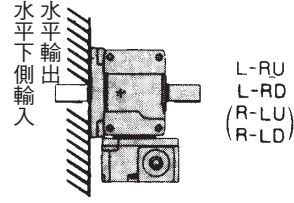
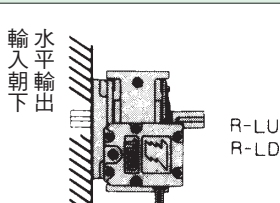
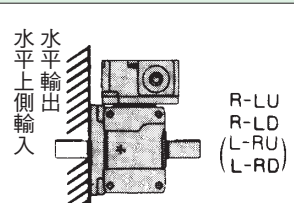
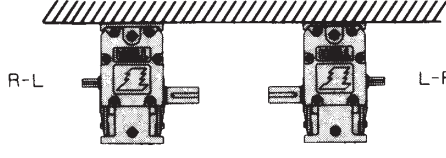
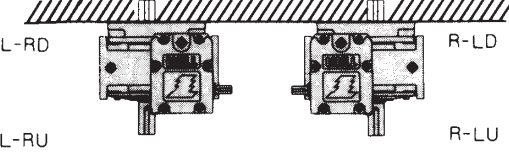
注 1) 的選項以馬達容量 0.75kW 以下為對象。

2) 與附煞車的室外規格產品的組合為訂製品。不同馬達容量，規格會有所差異，請向本公司諮詢。

安裝範例

EWJ・EW・EWJM・EWM 系列

- ・ EWJ・EWJM 系列可全方位安裝。
- ・ 非標準安裝 EW80～200、EWM80～200，請寫明安裝要求（安裝範例 1～安裝範例 10）後訂購。

	安裝方向 B 型		安裝方向 V 型	
標準安裝				
安裝於壁面	例 1 例 2 		例 3 	
			例 5 	
	例 4 		例 7 	
			例 8 	
安裝於天花板	例 9 		例 10 	

注) 關於 SW・SWM 系列，請向本公司諮詢。

馬達・減速比型號組合

- ・輸出扭力值為馬達在 1450r/min、1750r/min（50/60Hz）時的值。
- ・馬達和型號的組合為標準組合。
- ・灰底部分 的馬達容量大於減速機的容許輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。（額定熱係數為 1.0）
- ・周圍溫度屬低溫的情況下，表中的輸出扭力可能會下降，請另行諮詢。
- ・請參考選定（21～22 頁）。

EWJM・EWM 系列

	0.1kW			0.2kW			0.4kW			0.75kW			1.5kW			2.2kW			3.7kW			5.5kW		
	尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力	
		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz
		N·m	N·m		N·m	N·m		N·m	N·m		N·m	N·m		N·m	N·m		N·m	N·m		N·m	N·m		N·m	N·m
		kgf·m	kgf·m			kgf·m	kgf·m			kgf·m	kgf·m			kgf·m	kgf·m			kgf·m	kgf·m			kgf·m	kgf·m	
100	請從 CROISE 馬達中選擇 參考 198 頁			50	91.1 {9.3}	76.4 {7.8}	63	185 {18.9}	156 {15.9}	80	362 {36.9}	305 {31.1}	125	749 {76.4}	631 {64.4}	150	1117 {114}	944 {96.3}	150	1882 {192}	1588 {116}	175	2862 {292}	2407 {246}
150				50	100 {10.2}	100 {10.2}	63	207 {21.1}	205 {20.9}	80	433 {44.2}	429 {43.8}	125	1058 {108}	894 {91.2}	150	1597 {163}	1343 {137}	150	2381 {243}	2264 {231}	175	3459 {353}	3441 {351}
200				50	101 {10.3}	101 {10.3}	70	293 {29.9}	291 {29.7}	100	664 {67.7}	561 {57.2}	125	1343 {137}	1137 {116}	150	2038 {208}	1725 {176}	175	3459 {353}	2969 {303}	200	5292 {540}	4469 {456}
250	50	96 {9.8}	81.3 {8.3}	63	195 {19.9}	166 {16.9}	70	294 {30.0}	293 {29.9}	100	788 {80.4}	673 {68.7}	125	1499 {153}	1382 {141}	150	2450 {250}	2078 {212}	175	3459 {353}	3459 {353}	200	5488 {560}	5240 {535}
300	50	104 {10.6}	94.1 {9.6}	63	219 {22.3}	189 {19.3}	80	455 {46.4}	404 {41.2}	100	854 {87.1}	772 {78.8}	125	1568 {160}	1548 {158}	150	2577 {263}	2362 {241}	175	3459 {353}	3459 {353}	200	5645 {575}	5537 {565}
400	50	104 {10.6}	104 {10.6}	63	220 {22.4}	219 {22.3}	80	459 {46.8}	457 {46.6}	100	862 {88.0}	856 {87.3}	125	1578 {162}	1578 {162}	150	2626 {268}	2597 {265}	200	5704 {582}	5351 {546}	請參考 TERUS 系列 參考 190 頁		
500	50	105 {10.7}	105 {10.7}	70	306 {31.2}	305 {31.1}	100	736 {75.1}	625 {63.8}	125	1392 {142}	1186 {121}	150	2656 {271}	2460 {251}	175	3459 {353}	3459 {353}	200	5704 {582}	5704 {582}			
600	50	105 {10.7}	105 {10.7}	70	307 {31.3}	306 {31.2}	100	823 {84.0}	703 {71.7}	125	1558 {159}	1333 {136}	150	2666 {272}	2656 {271}	175	3459 {353}	3459 {353}	200	5704 {582}	5704 {582}			
800	63	223 {22.7}	194 {19.8}	70	309 {31.5}	308 {31.4}	100	873 {89.1}	870 {88.8}	125	1578 {161}	1568 {160}	175	3459 {353}	3459 {353}	200	5704 {582}	5527 {564}						
1000	63	223 {22.7}	223 {22.7}	80	467 {47.6}	466 {47.5}	100	875 {89.3}	872 {89.0}	125	1558 {159}	1548 {158}	175	3459 {353}	3459 {353}	200	5704 {582}	5704 {582}						
1200	63	223 {22.7}	223 {22.7}	80	467 {47.7}	466 {47.6}	100	861 {87.9}	860 {87.7}	150	2617 {267}	2421 {247}	200	5704 {582}	5116 {522}									
1500	63	188 {19.2}	187 {19.1}	100	721 {73.6}	652 {66.5}	125	1372 {140}	1352 {138}	150	2234 {228}	2145 {226}	200	5116 {522}	5067 {517}									
1800	63	188 {19.2}	188 {19.2}	100	723 {73.8}	721 {73.6}	125	1372 {140}	1372 {140}	175	3381 {345}	3136 {320}												
2400	63	189 {19.3}	188 {19.2}	100	727 {74.2}	727 {74.2}	125	1382 {141}	1382 {141}	175	3420 {349}	3410 {348}												
3000	63	189 {19.3}	189 {19.3}	125	1245 {127}	1068 {109}	150	2264 {231}	2254 {230}															
3600	63	189 {19.3}	189 {19.3}	125	1392 {142}	1215 {124}	150	2264 {231}	2264 {231}															

- 輸出扭力值為馬達在 1450r/min、1750r/min (50/60Hz) 時的值。
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 灰底部分的馬達容量大於減速機的容許輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。(額定熱係數為 1.0)
- 周圍溫度屬低溫的情況下，表中的輸出扭力可能會下降，請另行諮詢。
- 請參考選定 (21 ~ 22 頁)。

SWM 系列

	0.2kW				0.4kW				0.75kW				1.5kW				2.2kW				3.7kW				5.5kW			
	尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力		尺寸	輸出扭力					
		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz							
		N·m {kgf·m}	N·m {kgf·m}		N·m {kgf·m}	N·m {kgf·m}		N·m {kgf·m}	N·m {kgf·m}		N·m {kgf·m}	N·m {kgf·m}		N·m {kgf·m}	N·m {kgf·m}		N·m {kgf·m}	N·m {kgf·m}		N·m {kgf·m}	N·m {kgf·m}							
100	請從 CROISE 馬達中選擇 參考 198 頁				80	362 {36.9}	305 {31.1}	125	749 {76.4}	631 {64.4}	150	1117 {114}	944 {96.3}	150	1882 {192}	1588 {162}	175	2862 {292}	2407 {246}	175	2862 {292}	2407 {246}						
150						80	433 {44.2}		429 {43.8}	125		1058 {108}	894 {91.2}		150	1597 {163}		1343 {137}	150		2381 {243}	2264 {231}	175	3459 {353}	3441 {351}			
200	請從 CROISE 馬達中選擇 參考 198 頁				80	348 {35.5}	294 {30.0}	100	663 {67.7}	561 {57.2}	125	1343 {137}	1137 {116}	150	2038 {208}	1725 {176}	175	3459 {353}	2969 {303}	200	5292 {540}	4469 {456}						
250						80	417 {42.5}		353 {36.0}	100		788 {80.4}	673 {68.7}		125	1499 {153}		1382 {141}	150		2450 {250}	2078 {212}	175	3459 {353}	3459 {353}	200	5488 {560}	5243 {535}
300						80	455 {46.4}		404 {41.2}	100		854 {87.1}	772 {78.8}		125	1568 {160}		1548 {158}	150		2577 {263}	2362 {241}	175	3459 {353}	3459 {353}	200	5645 {575}	5537 {565}
400	請參考 TERUS 系列 參考 190 頁				80	459 {46.8}	457 {46.6}	100	862 {88.0}	856 {87.3}	125	1578 {162}	1578 {161}	150	2626 {268}	2597 {265}	200	5704 {582}	5351 {546}	請參考 TERUS 系列 參考 190 頁								
500	80	362 {36.9}	308 {31.4}	100		736 {75.1}	625 {63.8}		125	1392 {142}		1186 {121}	150		2656 {271}	2460 {251}		175	3459 {353}					3459 {353}	200	5704 {582}	5704 {582}	
600	80	405 {41.3}	345 {35.2}	100		823 {84.0}	703 {71.7}		125	1558 {159}		1333 {136}	150		2666 {272}	2656 {271}		175	3549 {353}					3459 {353}	200	5704 {582}	5704 {582}	
800	80	466 {47.5}	430 {43.9}	100		873 {89.1}	870 {89.0}		125	1578 {161}		1568 {160}	175		3459 {353}	3459 {353}		200	5704 {582}					5527 {564}	請參考 TERUS 系列 參考 190 頁			
1000	80	466 {47.5}	466 {47.5}	100		875 {89.0}	872 {89.0}		125	1558 {159}		1548 {158}	175		3459 {353}	3459 {353}		200	5704 {582}					5704 {582}				
1200	80	467 {47.7}	466 {47.6}	100		861 {88.0}	859 {88.0}		150	2617 {267}		2421 {247}	200		5704 {582}	5116 {522}		請參考 TERUS 系列 參考 190 頁										
1500	100	721 {73.6}	652 {66.5}	125	1372 {140}	1352 {138}	150	2234 {228}	2215 {226}	200	5116 {522}	5067 {517}																
1800	100	723 {73.8}	721 {73.6}	125	1372 {140}	1372 {140}	175	3381 {345}	3136 {320}	請參考 TERUS 系列 參考 190 頁																		
2400	100	727 {74.2}	727 {74.2}	125	1382 {141}	1382 {141}	175	3420 {349}	3410 {348}					請參考 TERUS 系列 參考 190 頁														
3000	125	1245 {127}	1068 {109}	150	2264 {231}	2254 {230}	請參考 TERUS 系列 參考 190 頁																					
3600	125	1392 {142}	1215 {124}	150	2264 {231}	2264 {231}												請參考 TERUS 系列 參考 190 頁										

注)  為訂製品。

選定表〈選定表3〉

傳動能力表(EWJ50~70)

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ50	100	0.255	98 {10.03}	0.217	99 {10.11}	0.178	100 {10.19}	0.150	100 {10.25}	0.085	102 {10.37}	0.020	103 {10.48}
	150	0.186	100 {10.19}	0.158	100 {10.24}	0.129	101 {10.30}	0.110	101 {10.33}	0.063	102 {10.42}	0.015	103 {10.49}
	200	0.148	101 {10.27}	0.126	101 {10.31}	0.103	101 {10.35}	0.087	102 {10.38}	0.051	102 {10.44}	0.012	103 {10.50}
	250	0.124	101 {10.31}	0.106	101 {10.35}	0.087	102 {10.38}	0.074	102 {10.40}	0.043	102 {10.45}	0.010	103 {10.50}
	300	0.110	103 {10.54}	0.094	104 {10.59}	0.077	104 {10.64}	0.065	105 {10.67}	0.036	105 {10.74}	0.009	106 {10.81}
	400	0.088	104 {10.61}	0.075	104 {10.65}	0.061	105 {10.68}	0.052	105 {10.71}	0.031	106 {10.77}	0.007	106 {10.82}
	500	0.074	104 {10.65}	0.063	105 {10.68}	0.052	105 {10.71}	0.045	105 {10.73}	0.026	106 {10.78}	0.006	106 {10.82}
	600	0.067	105 {10.68}	0.058	105 {10.71}	0.048	105 {10.73}	0.041	105 {10.75}	0.024	106 {10.79}	0.006	106 {10.82}
	800	0.055	105 {10.72}	0.048	105 {10.74}	0.040	105 {10.76}	0.034	106 {10.77}	0.020	106 {10.80}	0.005	106 {10.82}
	1000	0.048	105 {10.74}	0.041	105 {10.76}	0.035	106 {10.77}	0.030	106 {10.78}	0.018	106 {10.80}	0.004	106 {10.82}
	1200	0.044	105 {10.76}	0.038	106 {10.77}	0.032	106 {10.78}	0.027	106 {10.79}	0.016	106 {10.81}	0.004	106 {10.82}
	1500	0.034	93 { 9.45}	0.029	93 { 9.47}	0.025	93 { 9.50}	0.021	93 { 9.51}	0.013	94 { 9.55}	0.003	94 { 9.58}
	1800	0.031	93 { 9.47}	0.027	93 { 9.49}	0.023	93 { 9.51}	0.020	93 { 9.53}	0.012	94 { 9.56}	0.003	94 { 9.59}
	2400	0.026	93 { 9.50}	0.023	93 { 9.52}	0.019	93 { 9.53}	0.016	94 { 9.54}	0.010	94 { 9.57}	0.002	94 { 9.59}
	3000	0.023	93 { 9.52}	0.020	93 { 9.53}	0.017	94 { 9.54}	0.014	94 { 9.55}	0.009	94 { 9.57}	0.002	94 { 9.59}
	3600	0.021	93 { 9.53}	0.018	94 { 9.54}	0.015	94 { 9.55}	0.013	94 { 9.56}	0.008	94 { 9.57}	0.002	94 { 9.59}
EWJ63	100	0.514	201 {20.51}	0.439	203 {20.72}	0.360	205 {20.93}	0.305	207 {21.07}	0.173	210 {21.40}	0.041	213 {21.69}
	150	0.375	205 {20.92}	0.320	206 {21.06}	0.262	208 {21.21}	0.223	209 {21.30}	0.127	211 {21.52}	0.030	213 {21.72}
	200	0.298	207 {21.13}	0.255	208 {21.24}	0.209	209 {21.35}	0.177	210 {21.42}	0.103	212 {21.58}	0.024	213 {21.73}
	250	0.251	208 {21.25}	0.214	209 {21.34}	0.176	210 {21.43}	0.150	211 {21.49}	0.087	212 {21.62}	0.021	213 {21.74}
	300	0.229	217 {22.12}	0.196	218 {22.26}	0.161	220 {22.40}	0.137	220 {22.49}	0.080	223 {22.71}	0.019	224 {22.89}
	400	0.183	219 {22.33}	0.156	220 {22.43}	0.129	221 {22.54}	0.110	222 {22.61}	0.064	223 {22.76}	0.016	224 {22.91}
	500	0.154	220 {22.45}	0.132	221 {22.53}	0.109	222 {22.62}	0.093	222 {22.67}	0.055	223 {22.80}	0.013	225 {22.91}
	600	0.140	221 {22.53}	0.120	221 {22.60}	0.100	222 {22.67}	0.086	223 {22.72}	0.051	224 {22.82}	0.013	225 {22.92}
	800	0.114	222 {22.63}	0.098	222 {22.69}	0.083	223 {22.74}	0.071	223 {22.77}	0.043	224 {22.85}	0.011	225 {22.92}
	1000	0.099	222 {22.69}	0.086	223 {22.74}	0.072	223 {22.78}	0.062	224 {22.81}	0.037	224 {22.87}	0.009	225 {22.93}
	1200	0.088	223 {22.74}	0.077	223 {22.77}	0.064	223 {22.81}	0.056	224 {22.83}	0.033	224 {22.88}	0.008	225 {22.93}
	1500	0.066	187 {19.10}	0.056	188 {19.16}	0.047	188 {19.22}	0.041	189 {19.26}	0.024	190 {19.35}	0.006	190 {19.44}
	1800	0.060	188 {19.16}	0.052	188 {19.21}	0.044	189 {19.26}	0.038	189 {19.29}	0.023	190 {19.37}	0.006	191 {19.44}
	2400	0.049	188 {19.23}	0.043	189 {19.27}	0.036	189 {19.31}	0.032	189 {19.34}	0.019	190 {19.39}	0.005	191 {19.45}
	3000	0.043	189 {19.28}	0.038	189 {19.31}	0.032	190 {19.34}	0.028	190 {19.36}	0.017	190 {19.41}	0.004	191 {19.45}
	3600	0.039	189 {19.31}	0.034	189 {19.33}	0.029	190 {19.36}	0.025	190 {19.38}	0.015	190 {19.42}	0.004	191 {19.45}
EWJ70	100	0.719	281 {28.7 }	0.614	285 {29.0 }	0.504	288 {29.4 }	0.428	290 {29.6 }	0.244	295 {30.1 }	0.057	300 {30.6 }
	150	0.525	288 {29.4 }	0.449	290 {29.6 }	0.369	292 {29.8 }	0.313	294 {30.0 }	0.179	297 {30.3 }	0.043	300 {30.6 }
	200	0.419	291 {29.7 }	0.358	293 {29.9 }	0.294	294 {30.0 }	0.250	295 {30.1 }	0.145	298 {30.4 }	0.035	300 {30.6 }
	250	0.353	293 {29.9 }	0.301	294 {30.0 }	0.248	296 {30.2 }	0.211	296 {30.3 }	0.123	299 {30.5 }	0.029	300 {30.6 }
	300	0.314	300 {30.6 }	0.268	302 {30.8 }	0.221	304 {31.0 }	0.188	305 {31.2 }	0.109	309 {31.5 }	0.027	311 {31.8 }
	400	0.251	303 {30.9 }	0.215	305 {31.1 }	0.177	306 {31.2 }	0.151	307 {31.3 }	0.088	309 {31.6 }	0.022	312 {31.8 }
	500	0.212	305 {31.1 }	0.182	306 {31.2 }	0.150	307 {31.4 }	0.128	308 {31.4 }	0.075	310 {31.6 }	0.018	312 {31.8 }
	600	0.192	306 {31.2 }	0.165	307 {31.3 }	0.137	308 {31.4 }	0.118	309 {31.5 }	0.071	310 {31.7 }	0.018	312 {31.8 }
	800	0.157	308 {31.4 }	0.135	308 {31.5 }	0.113	309 {31.5 }	0.098	310 {31.6 }	0.059	311 {31.7 }	0.015	312 {31.8 }
	1000	0.135	308 {31.5 }	0.118	309 {31.5 }	0.099	310 {31.6 }	0.085	310 {31.6 }	0.051	311 {31.7 }	0.013	312 {31.8 }
	1200	0.121	309 {31.5 }	0.105	310 {31.6 }	0.088	310 {31.6 }	0.076	310 {31.7 }	0.046	311 {31.8 }	0.012	312 {31.8 }
	1500	0.092	262 {26.7 }	0.079	263 {26.8 }	0.065	264 {26.9 }	0.056	264 {27.0 }	0.034	266 {27.1 }	0.009	267 {27.3 }
	1800	0.083	263 {26.8 }	0.072	264 {26.9 }	0.060	264 {27.0 }	0.053	265 {27.0 }	0.032	266 {27.2 }	0.008	267 {27.3 }
	2400	0.069	264 {26.9 }	0.060	265 {27.0 }	0.051	265 {27.1 }	0.044	266 {27.1 }	0.027	266 {27.2 }	0.007	267 {27.3 }
	3000	0.060	265 {27.0 }	0.053	265 {27.1 }	0.044	266 {27.1 }	0.039	266 {27.1 }	0.023	267 {27.2 }	0.006	267 {27.3 }
	3600	0.054	265 {27.0 }	0.047	265 {27.1 }	0.040	266 {27.1 }	0.035	266 {27.2 }	0.021	267 {27.2 }	0.005	267 {27.3 }

傳動能力表 (EW80 ~ 125 · SW80 ~ 125)

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW80 SW80	100	1.032	419 { 42.8 }	0.881	424 { 43.3 }	0.722	430 { 43.9 }	0.612	433 { 44.2 }	0.347	442 { 45.1 }	0.081	449 { 45.8 }
	150	0.747	430 { 43.9 }	0.637	433 { 44.2 }	0.522	437 { 44.6 }	0.442	439 { 44.8 }	0.251	445 { 45.4 }	0.059	450 { 45.9 }
	200	0.591	435 { 44.4 }	0.503	438 { 44.7 }	0.412	440 { 44.9 }	0.349	442 { 45.1 }	0.200	446 { 45.5 }	0.047	450 { 45.9 }
	250	0.496	438 { 44.7 }	0.423	440 { 44.9 }	0.347	442 { 45.1 }	0.294	444 { 45.3 }	0.170	447 { 45.6 }	0.040	450 { 45.9 }
	300	0.447	452 { 46.1 }	0.382	455 { 46.4 }	0.314	459 { 46.8 }	0.266	461 { 47.0 }	0.153	466 { 47.5 }	0.037	470 { 48.0 }
	400	0.355	457 { 46.6 }	0.303	459 { 46.8 }	0.249	462 { 47.1 }	0.211	464 { 47.3 }	0.123	467 { 47.7 }	0.029	470 { 48.0 }
	500	0.299	460 { 46.9 }	0.255	462 { 47.1 }	0.210	464 { 47.3 }	0.178	465 { 47.4 }	0.104	467 { 47.7 }	0.025	470 { 48.0 }
	600	0.267	462 { 47.1 }	0.229	464 { 47.3 }	0.189	465 { 47.4 }	0.161	466 { 47.5 }	0.096	468 { 47.8 }	0.024	470 { 48.0 }
	800	0.215	464 { 47.3 }	0.185	466 { 47.5 }	0.154	466 { 47.6 }	0.132	467 { 47.7 }	0.078	469 { 47.9 }	0.019	471 { 48.1 }
	1000	0.185	466 { 47.5 }	0.160	466 { 47.6 }	0.134	467 { 47.7 }	0.115	468 { 47.8 }	0.068	469 { 47.9 }	0.017	471 { 48.1 }
	1200	0.165	466 { 47.6 }	0.143	467 { 47.7 }	0.120	468 { 47.8 }	0.103	468 { 47.8 }	0.062	470 { 48.0 }	0.015	471 { 48.1 }
	1500	0.124	390 { 39.8 }	0.107	391 { 39.9 }	0.088	393 { 40.1 }	0.075	394 { 40.2 }	0.045	396 { 40.4 }	0.011	398 { 40.6 }
	1800	0.112	391 { 39.9 }	0.096	392 { 40.0 }	0.080	394 { 40.2 }	0.069	394 { 40.2 }	0.042	396 { 40.4 }	0.011	398 { 40.6 }
	2400	0.091	393 { 40.1 }	0.078	394 { 40.2 }	0.066	395 { 40.3 }	0.057	396 { 40.4 }	0.034	397 { 40.5 }	0.009	398 { 40.6 }
	3000	0.078	394 { 40.2 }	0.069	395 { 40.3 }	0.058	396 { 40.4 }	0.050	396 { 40.4 }	0.030	397 { 40.5 }	0.008	398 { 40.6 }
	3600	0.071	395 { 40.3 }	0.062	395 { 40.3 }	0.052	396 { 40.4 }	0.045	397 { 40.5 }	0.027	397 { 40.5 }	0.007	398 { 40.6 }
EW100 SW100	100	1.704	705 { 71.9 }	1.544	758 { 77.3 }	1.271	769 { 78.5 }	1.079	777 { 79.3 }	0.628	813 { 83.0 }	0.144	813 { 83.0 }
	150	1.275	746 { 76.1 }	1.122	777 { 79.3 }	0.921	784 { 80.0 }	0.786	795 { 81.1 }	0.456	820 { 83.7 }	0.106	820 { 83.7 }
	200	0.998	747 { 76.2 }	0.889	786 { 80.2 }	0.729	792 { 80.8 }	0.632	814 { 83.1 }	0.360	822 { 83.9 }	0.084	822 { 83.9 }
	250	0.826	741 { 75.6 }	0.744	788 { 80.4 }	0.628	815 { 83.2 }	0.532	817 { 83.4 }	0.307	824 { 84.1 }	0.072	824 { 84.1 }
	300	0.821	846 { 86.3 }	0.703	854 { 87.1 }	0.579	862 { 88.0 }	0.492	864 { 88.2 }	0.283	875 { 89.3 }	0.068	875 { 89.3 }
	400	0.653	856 { 87.3 }	0.559	862 { 88.0 }	0.462	870 { 89.0 }	0.391	872 { 89.0 }	0.225	878 { 89.6 }	0.054	878 { 89.6 }
	500	0.550	861 { 87.9 }	0.472	867 { 88.5 }	0.389	873 { 89.1 }	0.330	873 { 89.1 }	0.192	880 { 89.8 }	0.047	880 { 89.8 }
	600	0.492	864 { 88.2 }	0.423	870 { 88.8 }	0.350	876 { 89.4 }	0.298	876 { 89.4 }	0.176	880 { 89.8 }	0.044	880 { 89.8 }
	800	0.398	870 { 88.8 }	0.342	873 { 89.1 }	0.283	877 { 89.5 }	0.244	878 { 89.6 }	0.145	882 { 90.0 }	0.036	882 { 90.0 }
	1000	0.341	872 { 89.0 }	0.293	875 { 89.3 }	0.246	879 { 89.7 }	0.212	882 { 90.0 }	0.127	884 { 90.2 }	0.031	884 { 90.2 }
	1200	0.298	859 { 87.7 }	0.258	861 { 87.9 }	0.220	880 { 89.8 }	0.190	882 { 90.0 }	0.114	884 { 90.2 }	0.028	884 { 90.2 }
	1500	0.221	718 { 73.3 }	0.189	721 { 73.6 }	0.157	724 { 73.9 }	0.135	727 { 74.2 }	0.081	734 { 74.9 }	0.020	734 { 74.9 }
	1800	0.198	721 { 73.6 }	0.171	723 { 73.8 }	0.142	726 { 74.1 }	0.121	730 { 74.5 }	0.075	734 { 74.9 }	0.019	734 { 74.9 }
	2400	0.162	727 { 74.2 }	0.140	727 { 74.2 }	0.115	728 { 74.3 }	0.101	729 { 74.4 }	0.062	736 { 75.1 }	0.015	736 { 75.1 }
	3000	0.140	729 { 74.4 }	0.120	729 { 74.4 }	0.102	730 { 74.5 }	0.089	731 { 74.6 }	0.054	736 { 75.1 }	0.014	736 { 75.1 }
	3600	0.125	730 { 74.5 }	0.109	732 { 74.7 }	0.092	733 { 74.8 }	0.080	733 { 74.8 }	0.047	736 { 75.1 }	0.012	736 { 75.1 }
EW125 SW125	100	3.08	1294 { 132 }	2.82	1401 { 143 }	2.32	1431 { 146 }	1.98	1450 { 148 }	1.14	1490 { 152 }	0.27	1529 { 156 }
	150	2.31	1372 { 140 }	2.05	1450 { 148 }	1.69	1470 { 150 }	1.46	1499 { 153 }	0.87	1597 { 163 }	0.20	1597 { 163 }
	200	1.93	1470 { 150 }	1.66	1490 { 152 }	1.38	1519 { 155 }	1.18	1539 { 157 }	0.70	1607 { 164 }	0.17	1607 { 164 }
	250	1.61	1480 { 151 }	1.38	1499 { 153 }	1.14	1519 { 155 }	0.97	1529 { 156 }	0.58	1607 { 164 }	0.14	1607 { 164 }
	300	1.49	1548 { 158 }	1.28	1568 { 160 }	1.06	1588 { 162 }	0.90	1597 { 163 }	0.52	1627 { 166 }	0.13	1656 { 169 }
	400	1.20	1578 { 161 }	1.03	1588 { 162 }	0.85	1607 { 164 }	0.72	1617 { 165 }	0.42	1637 { 167 }	0.104	1656 { 169 }
	500	1.01	1588 { 162 }	0.86	1607 { 164 }	0.71	1617 { 165 }	0.61	1627 { 166 }	0.35	1637 { 167 }	0.088	1656 { 169 }
	600	0.90	1607 { 164 }	0.77	1617 { 165 }	0.64	1627 { 166 }	0.55	1627 { 166 }	0.33	1646 { 168 }	0.083	1656 { 169 }
	800	0.68	1568 { 160 }	0.59	1578 { 161 }	0.49	1588 { 162 }	0.42	1588 { 162 }	0.25	1597 { 163 }	0.064	1597 { 163 }
	1000	0.58	1548 { 158 }	0.50	1558 { 159 }	0.42	1588 { 162 }	0.36	1597 { 163 }	0.22	1597 { 163 }	0.055	1597 { 163 }
	1200	0.51	1558 { 159 }	0.44	1558 { 159 }	0.37	1588 { 162 }	0.32	1597 { 163 }	0.19	1607 { 164 }	0.049	1607 { 164 }
	1500	0.41	1362 { 139 }	0.35	1372 { 140 }	0.29	1382 { 141 }	0.25	1382 { 141 }	0.15	1392 { 142 }	0.038	1392 { 142 }
	1800	0.37	1372 { 140 }	0.32	1372 { 140 }	0.27	1382 { 141 }	0.23	1392 { 142 }	0.14	1392 { 142 }	0.036	1392 { 142 }
	2400	0.30	1382 { 141 }	0.26	1382 { 141 }	0.22	1392 { 142 }	0.19	1392 { 142 }	0.12	1392 { 142 }	0.030	1392 { 142 }
	3000	0.26	1382 { 141 }	0.22	1382 { 141 }	0.19	1392 { 142 }	0.16	1401 { 143 }	0.100	1401 { 143 }	0.026	1401 { 143 }
	3600	0.23	1392 { 142 }	0.20	1392 { 142 }	0.17	1392 { 142 }	0.15	1401 { 143 }	0.090	1401 { 143 }	0.023	1401 { 143 }

選定表〈選定表3〉

傳動能力表(EW150~200・SW150~200)

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW150 SW150	100	5.24	2244 {229}	4.51	2293 {234}	3.73	2352 {240}	3.18	2381 {243}	1.84	2470 {252}	0.43	2538 {259}
	150	3.84	2342 {239}	3.29	2381 {243}	2.71	2421 {247}	2.31	2440 {249}	1.33	2499 {255}	0.32	2548 {260}
	200	3.06	2401 {245}	2.62	2421 {247}	2.16	2450 {250}	1.83	2470 {252}	1.05	2509 {256}	0.25	2548 {260}
	250	2.57	2430 {248}	2.19	2450 {250}	1.80	2470 {252}	1.53	2489 {254}	0.88	2519 {257}	0.21	2548 {260}
	300	2.37	2548 {260}	2.04	2577 {263}	1.69	2617 {267}	1.45	2646 {270}	0.84	2695 {275}	0.21	2754 {281}
	400	1.91	2597 {265}	1.64	2626 {268}	1.35	2656 {271}	1.16	2675 {273}	0.67	2715 {277}	0.17	2754 {281}
	500	1.60	2626 {268}	1.38	2656 {271}	1.14	2675 {273}	0.97	2695 {275}	0.57	2724 {278}	0.14	2754 {281}
	600	1.43	2656 {271}	1.23	2666 {272}	1.02	2685 {274}	0.87	2705 {276}	0.51	2734 {279}	0.13	2754 {281}
	800	1.09	2587 {264}	0.93	2597 {265}	0.77	2617 {267}	0.66	2617 {267}	0.40	2636 {269}	0.11	2656 {271}
	1000	0.92	2597 {265}	0.79	2617 {267}	0.66	2626 {268}	0.57	2626 {268}	0.34	2646 {270}	0.09	2656 {271}
	1200	0.81	2607 {266}	0.70	2617 {267}	0.58	2626 {268}	0.50	2636 {269}	0.30	2646 {270}	0.08	2656 {271}
	1500	0.63	2607 {266}	0.54	2234 {228}	0.45	2244 {229}	0.39	2254 {230}	0.23	2274 {232}	0.06	2274 {232}
	1800	0.56	2225 {227}	0.49	2244 {229}	0.40	2254 {230}	0.35	2264 {231}	0.21	2274 {232}	0.06	2274 {232}
	2400	0.46	2244 {229}	0.40	2254 {230}	0.33	2264 {231}	0.28	2264 {231}	0.17	2283 {233}	0.05	2283 {233}
	3000	0.39	2254 {230}	0.34	2264 {231}	0.28	2274 {232}	0.25	2274 {232}	0.15	2283 {233}	0.04	2283 {233}
	3600	0.34	2264 {231}	0.30	2264 {231}	0.25	2274 {232}	0.22	2274 {232}	0.13	2283 {233}	0.04	2283 {233}
EW175 SW175	100	7.68	3361 {343}	6.63	3450 {352}	5.38	3459 {353}	4.52	3459 {353}	2.52	3459 {353}	0.58	3459 {353}
	150	5.53	3459 {353}	4.66	3459 {353}	3.78	3459 {353}	3.18	3459 {353}	1.78	3459 {353}	0.42	3459 {353}
	200	4.31	3459 {353}	3.64	3459 {353}	2.96	3459 {353}	2.50	3459 {353}	1.41	3459 {353}	0.34	3459 {353}
	250	3.55	3459 {353}	3.01	3459 {353}	2.45	3459 {353}	2.07	3459 {353}	1.17	3459 {353}	0.28	3459 {353}
	300	3.13	3459 {353}	2.65	3459 {353}	2.17	3459 {353}	1.83	3459 {353}	1.04	3459 {353}	0.25	3459 {353}
	400	2.46	3459 {353}	2.09	3459 {353}	1.71	3459 {353}	1.45	3459 {353}	0.83	3459 {353}	0.20	3459 {353}
	500	2.04	3459 {353}	1.73	3459 {353}	1.42	3459 {353}	1.20	3459 {353}	0.69	3459 {353}	0.17	3459 {353}
	600	1.79	3459 {353}	1.52	3459 {353}	1.25	3459 {353}	1.06	3459 {353}	0.62	3459 {353}	0.16	3459 {353}
	800	1.40	3459 {353}	1.19	3459 {353}	0.98	3459 {353}	0.84	3459 {353}	0.50	3459 {353}	0.13	3459 {353}
	1000	1.17	3459 {353}	1.00	3459 {353}	0.83	3459 {353}	0.71	3459 {353}	0.42	3459 {353}	0.11	3459 {353}
	1200	1.02	3459 {353}	0.87	3459 {353}	0.72	3459 {353}	0.62	3459 {353}	0.37	3459 {353}	0.10	3459 {353}
	1500	0.91	3352 {342}	0.78	3371 {344}	0.65	3401 {347}	0.56	3420 {349}	0.33	3459 {353}	0.09	3459 {353}
	1800	0.81	3361 {343}	0.69	3381 {345}	0.58	3410 {348}	0.50	3430 {350}	0.30	3459 {353}	0.08	3459 {353}
	2400	0.66	3410 {348}	0.57	3420 {349}	0.48	3440 {351}	0.41	3450 {352}	0.25	3459 {353}	0.07	3459 {353}
	3000	0.56	3430 {350}	0.48	3430 {350}	0.40	3400 {351}	0.35	3450 {352}	0.21	3459 {353}	0.06	3459 {353}
	3600	0.49	3440 {351}	0.43	3440 {351}	0.35	3450 {352}	0.31	3459 {353}	0.19	3459 {353}	0.05	3459 {353}
EW200 SW200	100	11.16	4911 {501}	9.71	5077 {518}	8.10	5238 {534}	6.95	5348 {546}	4.06	5605 {572}	0.95	5704 {582}
	150	8.04	5069 {517}	7.10	5304 {541}	5.92	5451 {556}	5.05	5528 {564}	2.93	5703 {582}	0.69	5704 {582}
	200	6.41	5203 {531}	5.67	5450 {556}	4.70	5562 {568}	4.00	5620 {573}	2.30	5704 {582}	0.55	5704 {582}
	250	5.34	5240 {535}	4.73	5486 {560}	3.95	5629 {574}	3.36	5676 {579}	1.92	5704 {582}	0.47	5704 {582}
	300	4.90	5535 {565}	4.23	5640 {576}	3.49	5704 {582}	2.95	5704 {582}	1.68	5704 {582}	0.41	5704 {582}
	400	3.94	5689 {580}	3.35	5704 {582}	2.74	5704 {582}	2.32	5704 {582}	1.32	5704 {582}	0.33	5704 {582}
	500	3.28	5704 {582}	2.79	5704 {582}	2.28	5704 {582}	1.93	5704 {582}	1.11	5704 {582}	0.28	5704 {582}
	600	2.87	5704 {582}	2.44	5704 {582}	2.01	5704 {582}	1.71	5704 {582}	0.99	5704 {582}	0.26	5704 {582}
	800	2.28	5704 {582}	1.94	5704 {582}	1.60	5704 {582}	1.36	5704 {582}	0.80	5704 {582}	0.21	5704 {582}
	1000	1.93	5704 {582}	1.65	5704 {582}	1.36	5704 {582}	1.16	5704 {582}	0.70	5704 {582}	0.19	5704 {582}
	1200	1.68	5704 {582}	1.44	5704 {582}	1.19	5704 {582}	1.02	5704 {582}	0.62	5704 {582}	0.17	5704 {582}
	1500	1.43	5063 {517}	1.24	5116 {522}	1.03	5169 {527}	0.89	5204 {531}	0.53	5286 {539}	0.15	5359 {547}
	1800	1.27	5114 {522}	1.10	5158 {526}	0.92	5203 {531}	0.80	5233 {534}	0.48	5301 {541}	0.14	5362 {547}
	2400	1.04	5179 {528}	0.90	5212 {532}	0.75	5246 {535}	0.67	5269 {538}	0.40	5320 {543}	0.11	5366 {548}
	3000	0.89	5218 {532}	0.77	5245 {535}	0.65	5272 {538}	0.56	5290 {540}	0.35	5331 {544}	0.10	5368 {548}
	3600	0.79	5244 {535}	0.68	5267 {537}	0.57	5290 {540}	0.50	5305 {541}	0.31	5339 {545}	0.09	5370 {548}

技術資料

■實際減速比

EWJ・EW・EWJM・EWM・SW・SWM系列皆為實際減速比。

■軸容許負載

1. 輸出實心軸 容許徑向負載

EWJ・EW・EWJM・EWM 系列

尺寸	EWJ50	EWJ63	EWJ70	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
容許徑向負載 N {kgf}	2558 {261}	4155 {424}	5674 {579}	7575 {773}	11505 {1174}	15131 {1544}	21825 {2227}	24451 {2495}	29743 {3035}

SW・SWM 系列

尺寸	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
容許徑向負載 N {kgf}	10427 {1064}	11524 {1176}	27057 {2761}	29723 {3033}	26558 {2710}	29743 {3035}

2. 輸出中空軸 容許徑向負載

EW・EWM 系列

尺寸	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
容許徑向負載 N {kgf}	8849 {903}	9369 {956}	15229 {1554}	18580 {1896}	19364 {1976}	22834 {2330}

SW・SWM 系列

尺寸	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
容許徑向負載 N {kgf}	8849 {903}	10711 {1093}	18531 {1891}	15680 {1600}	19364 {1976}	22834 {2330}

3. 輸出中空軸 容許軸向負載

EW・EWM 系列

尺寸	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
容許軸向負載 N {kgf}	11593 {1183}	15572 {1589}	25832 {2636}	24607 {2511}	29057 {2965}	31859 {3251}

SW・SWM 系列

尺寸	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
容許軸向負載 N {kgf}	11956 {1220}	17826 {1819}	28331 {2891}	12965 {1323}	22736 {2320}	16130 {1646}

技術資料

■ EWJ・EW・SW 蝸桿啟動效率 (參考值)

EWJ50	100		EW80 SW80	100	41.6%	EW150 SW150	100	
	150			150	37.1%		150	
	200			200	34.5%		200	
	250			250	31.9%		250	
	300			300	30.2%		300	
	400			400	28.1%		400	
	500			500	26.0%		500	
	600			600	21.7%		600	
	800			800	19.6%		800	20.4%
	1000			1000	17.5%		1000	18.7%
	1200			1200	15.9%		1200	17.6%
	1500			1500	15.7%		1500	16.5%
	1800			1800	13.1%		1800	13.9%
	2400			2400	11.8%		2400	12.2%
	3000			3000	10.6%		3000	11.2%
	3600			3600	9.6%		3600	10.6%
EWJ63	100		EW100 SW100	100	42.2%	EW175 SW175	100	43.6%
	150			150	37.6%		150	38.9%
	200			200	35.0%		200	35.6%
	250			250	32.3%		250	33.7%
	300			300	30.8%		300	32.5%
	400			400	28.6%		400	29.7%
	500			500	26.5%		500	28.1%
	600			600	22.1%		600	24.2%
	800			800	20.0%		800	20.9%
	1000			1000	17.8%		1000	19.3%
	1200			1200	16.2%		1200	18.2%
	1500			1500	16.2%		1500	16.8%
	1800			1800	13.5%		1800	14.5%
	2400			2400	12.2%		2400	12.5%
	3000			3000	10.9%		3000	11.6%
	3600			3600	9.9%		3600	10.9%
EWJ70	100		EW125 SW125	100	42.2%	EW200 SW200	100	42.9%
	150			150	37.0%		150	38.4%
	200			200	34.3%		200	35.8%
	250			250	32.3%		250	33.2%
	300			300	30.8%		300	31.3%
	400			400	28.6%		400	29.2%
	500			500	27.0%		500	27.0%
	600			600	22.6%		600	23.3%
	800			800	19.8%		800	20.7%
	1000			1000	18.2%		1000	18.6%
	1200			1200	17.1%		1200	17.0%
	1500			1500	15.7%		1500	15.3%
	1800			1800	13.1%		1800	13.2%
	2400			2400	11.5%		2400	11.7%
	3000			3000	10.6%		3000	10.5%
	3600			3600	9.9%		3600	9.6%

注) 啟動效率是轉速為 0r/min 時的效率。減速機啟動時，需要的動力比運轉時大。請將以上數值作為參考值。一般情況下，請使用產品型錄的連續效率。計算方法請參考 22 頁。

■輸入軸換算慣性矩(輸出實心軸・輸出中空軸相同)

EWJ・EW・SW 系列

輸入軸換算慣性矩 {GD²} : ×10³kg・m² {×10³kgf・m

尺寸 減速比	EWJ50	EWJ63	EWJ70	EW80 SW80	EW100 SW100	EW125 SW125	EW150 SW150	EW175 SW175	EW200 SW200
100	0.01 {0.06}	0.03 {0.12}	0.03 {0.13}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.6}	0.9 {3.6}	2.2 {8.6}	4.1 {16.3}
150	0.01 {0.05}	0.03 {0.10}	0.03 {0.11}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.5}	0.8 {3.3}	2.0 {7.8}	3.5 {14.0}
200	0.01 {0.05}	0.02 {0.09}	0.02 {0.10}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.9}	1.8 {7.2}	3.2 {12.8}
250	0.01 {0.04}	0.02 {0.08}	0.02 {0.10}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.8}	1.7 {6.7}	3.1 {12.3}
300	0.01 {0.05}	0.03 {0.10}	0.03 {0.11}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.8 {3.2}	1.9 {7.7}	3.5 {13.9}
400	0.01 {0.05}	0.02 {0.09}	0.02 {0.10}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.9}	1.8 {7.1}	3.2 {12.7}
500	0.01 {0.04}	0.02 {0.08}	0.02 {0.10}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.7}	1.7 {6.7}	3.1 {12.3}
600	0.01 {0.05}	0.02 {0.09}	0.02 {0.09}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.8 {3.0}	1.8 {7.3}	3.2 {12.6}
800	0.01 {0.04}	0.02 {0.09}	0.02 {0.08}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.8}	1.7 {6.8}	3.0 {12.0}
1000	0.01 {0.04}	0.02 {0.08}	0.02 {0.08}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.7}	1.6 {6.5}	3.0 {11.8}
1200	0.01 {0.04}	0.02 {0.08}	0.02 {0.08}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.6 {2.5}	1.6 {6.2}	2.9 {11.7}
1500	0.01 {0.04}	0.02 {0.08}	0.02 {0.10}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.7}	1.7 {6.7}	3.1 {12.3}
1800	0.01 {0.05}	0.02 {0.09}	0.02 {0.09}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.8 {3.0}	1.8 {7.3}	3.2 {12.6}
2400	0.01 {0.04}	0.02 {0.09}	0.02 {0.08}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.8}	1.7 {6.8}	3.0 {12.0}
3000	0.01 {0.04}	0.02 {0.08}	0.02 {0.08}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.7 {2.7}	1.6 {6.5}	3.0 {11.8}
3600	0.01 {0.04}	0.02 {0.08}	0.02 {0.08}	0.2 {0.6}	0.2 {0.7}	0.4 {1.4}	0.6 {2.5}	1.6 {6.2}	2.9 {11.7}

EWJM・EWM・SWM 系列

輸入軸換算慣性矩 {GD²} : ×10³kg・m² {×10³kgf・m

尺寸 減速比	EWJM50		EWJM63		EWJM70	
	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩
100	0.2	0.5 {1.9}	0.4	1.0 {4.2}	0.4	1.0 {4.2}
150	0.2	0.5 {1.9}	0.4	1.0 {4.2}	0.4	1.0 {4.2}
200	0.2	0.5 {1.9}	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.0 {4.2}
250	0.1	0.5 {1.9}	0.2	0.5 {2.0}	0.4	1.0 {4.2}
300	0.1	0.5 {1.9}	0.2	0.5 {2.0}	0.2	0.5 {2.0}
400	0.1	0.5 {1.9}	0.2	0.5 {2.0}	0.2	0.5 {2.0}
500	0.1	0.5 {1.9}	0.1	0.5 {2.0}	0.2	0.5 {2.0}
600	0.1	0.5 {1.9}	0.1	0.5 {2.0}	0.2	0.5 {2.0}
800	—	—	0.1	0.5 {2.0}	0.2	0.5 {2.0}
1000	—	—	0.1	0.5 {2.0}	0.1	0.5 {2.0}
1200	—	—	0.1	0.5 {2.0}	0.1	0.5 {2.0}
1500	—	—	0.1	0.5 {2.0}	0.1	0.5 {2.0}
1800	—	—	0.1	0.5 {2.0}	0.1	0.5 {2.0}
2400	—	—	0.1	0.5 {2.0}	0.1	0.5 {2.0}
3000	—	—	0.1	0.5 {2.0}	0.1	0.5 {2.0}
3600	—	—	0.1	0.5 {2.0}	0.1	0.5 {2.0}

尺寸 減速比	EWM80 SWM80		EWM100 SWM100		EWM125 SWM125		EWM150 SWM150		EWM175 SWM175		EWM200 SWM200	
	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩	馬達 kW	輸入軸換算慣性矩
100	0.75	2.0 {7.8}	0.75	2.0 {7.9}	1.5	4.3 {17.2}	2.2	4.8 {19.2}	5.5	19.9 {79.4}	5.5	21.7 {86.8}
	—	—	—	—	—	—	3.7	8.0 {32.0}	—	—	—	—
150	0.75	2.0 {7.8}	0.75	2.0 {7.9}	1.5	4.3 {17.1}	2.2	4.7 {18.9}	5.5	19.7 {78.6}	5.5	21.1 {84.5}
	—	—	—	—	—	—	3.7	7.9 {31.7}	—	—	—	—
200	0.4	1.1 {4.5}	0.75	2.0 {7.9}	1.5	4.3 {17.0}	2.2	4.6 {18.5}	3.7	8.9 {35.6}	5.5	20.8 {83.3}
250	0.4	1.1 {4.5}	0.75	2.0 {7.9}	1.5	4.3 {17.0}	2.2	4.6 {18.4}	3.7	8.8 {35.1}	5.5	20.7 {82.8}
300	0.4	1.1 {4.5}	0.75	2.0 {7.9}	1.5	4.3 {17.0}	2.2	4.7 {18.8}	3.7	9.0 {36.1}	5.5	21.1 {84.4}
400	0.4	1.1 {4.5}	0.75	2.0 {7.9}	1.5	4.3 {17.0}	2.2	4.6 {18.5}	2.2	5.7 {22.7}	3.7	10.2 {40.8}
500	0.2	0.6 {2.3}	0.4	1.2 {4.6}	0.75	2.2 {8.6}	1.5	4.6 {18.3}	2.2	5.6 {22.3}	3.7	10.1 {40.4}
600	0.2	0.6 {2.3}	0.4	1.2 {4.6}	0.75	2.2 {8.6}	1.5	4.7 {18.6}	2.2	5.7 {22.9}	3.7	10.2 {40.7}
800	0.2	0.6 {2.3}	0.4	1.2 {4.6}	0.75	2.2 {8.6}	0.75	2.5 {10.0}	1.5	5.6 {22.4}	2.2	6.8 {27.3}
1000	0.2	0.6 {2.3}	0.4	1.2 {4.6}	0.75	2.2 {8.6}	0.75	2.5 {9.9}	1.5	5.5 {22.1}	2.2	6.8 {27.1}
1200	0.2	0.6 {2.3}	0.4	1.2 {4.6}	0.4	1.3 {5.3}	0.75	2.4 {9.7}	0.75	3.4 {13.4}	1.5	6.8 {27.0}
1500	—	—	0.2	0.6 {2.4}	0.4	1.3 {5.3}	0.75	2.5 {9.9}	0.75	3.5 {13.9}	1.5	6.9 {27.6}
1800	—	—	0.2	0.6 {2.4}	0.4	1.3 {5.3}	0.4	1.7 {6.9}	0.75	3.6 {14.5}	—	—
2400	—	—	0.2	0.6 {2.4}	0.4	1.3 {5.3}	0.4	1.7 {6.7}	0.75	3.5 {14.0}	—	—
3000	—	—	—	—	0.2	0.8 {3.1}	0.4	1.7 {6.6}	—	—	—	—
3600	—	—	—	—	0.2	0.8 {3.1}	0.4	1.6 {6.4}	—	—	—	—

注 1) 附煞車請根據 218 頁煞車特性表加上慣性矩・GD²。

2) 為非標準組合。

內部結構

EWJ·EW 系列

減速比

高減速	1/100	1/150	1/200	1/250	1/300	1/400	1/500	1/600	1/800	1/1000	1/1200	1/1500	1/1800	1/2400	1/3000	1/3600
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

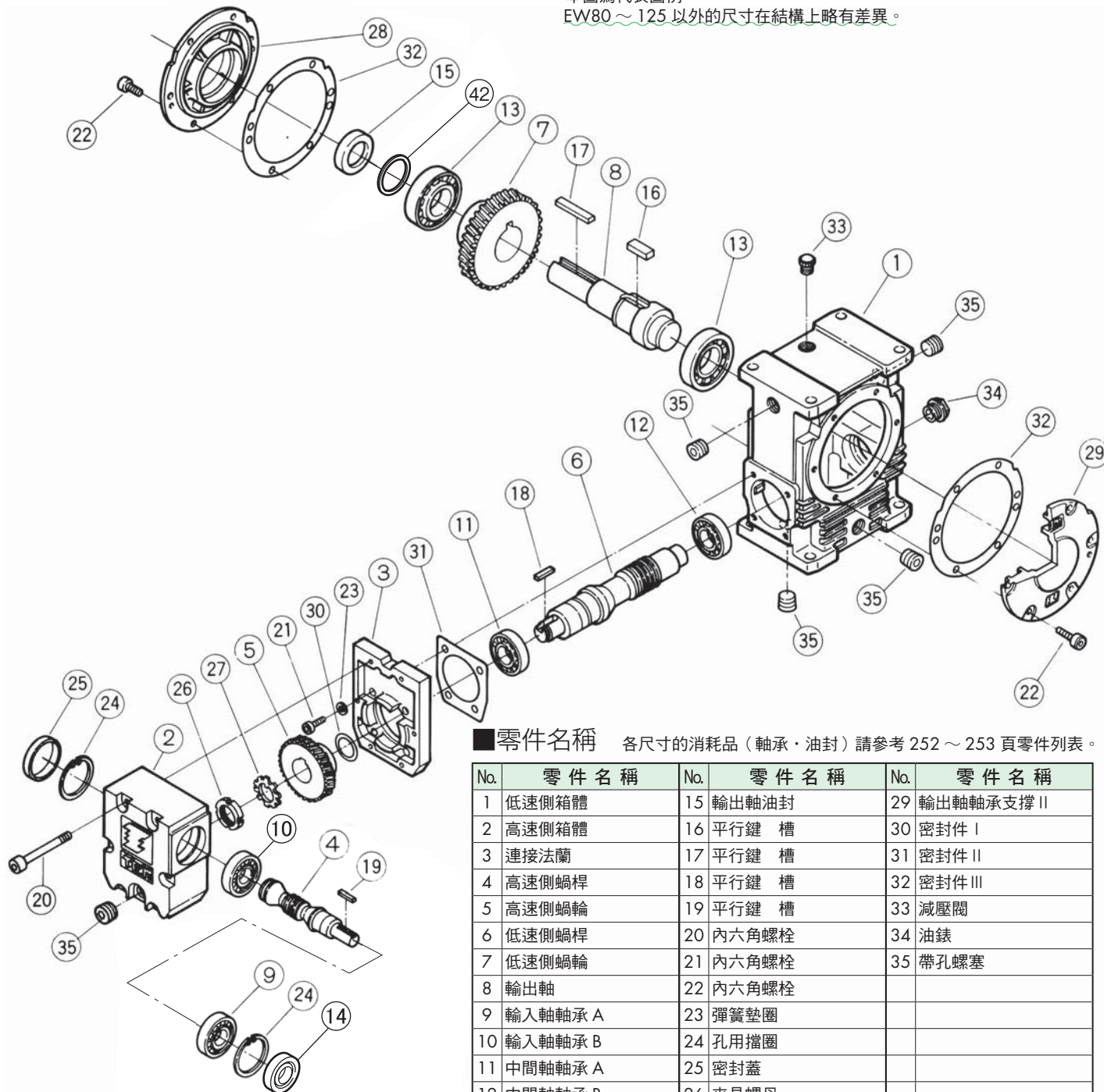
芯間距離（低速側）

尺寸	50	63	70	80	100	125	150	175	200
芯間距離	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

[EWJ50 ~ 70、EW80 ~ 200]

· 本圖為代表圖例。

EW80 ~ 125 以外的尺寸在結構上略有差異。



零件名稱

各尺寸的消耗品（軸承・油封）請參考 252 ~ 253 頁零件列表。

No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱
1	低速側箱體	15	輸出軸油封	29	輸出軸軸承支撐 II
2	高速側箱體	16	平行鍵 槽	30	密封件 I
3	連接法蘭	17	平行鍵 槽	31	密封件 II
4	高速側蝸桿	18	平行鍵 槽	32	密封件 III
5	高速側蝸輪	19	平行鍵 槽	33	減壓閥
6	低速側蝸桿	20	內六角螺栓	34	油錶
7	低速側蝸輪	21	內六角螺栓	35	帶孔螺塞
8	輸出軸	22	內六角螺栓		
9	輸入軸軸承 A	23	彈簧墊圈		
10	輸入軸軸承 B	24	孔用擋圈		
11	中間軸軸承 A	25	密封蓋		
12	中間軸軸承 B	26	夾具螺母		
13	輸出軸軸承	27	夾具墊圈		
14	輸入軸油封	28	輸出軸軸承支撐 I	42	過濾裝置

注：EWJ50 ~ 70、EW150 ~ 200 的輸入軸油封部位、
EWJ50 ~ 70、EW80 ~ 200 的輸出軸油封部位使用過濾裝置。

EWJM・EWM 系列

■減速比

高減速	1/100	1/150	1/200	1/250	1/300	1/400	1/500	1/600	1/800	1/1000	1/1200	1/1500	1/1800	1/2400	1/3000	1/3600
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

■標準組裝馬達

尺寸	50	63	70	80	100	125	150	175	200
馬達 kW	0.1~0.2	0.1~0.4	0.1~0.4	0.2~0.75	0.2~0.75	0.2~1.5	0.4~3.7	0.75~3.7	1.5~5.5

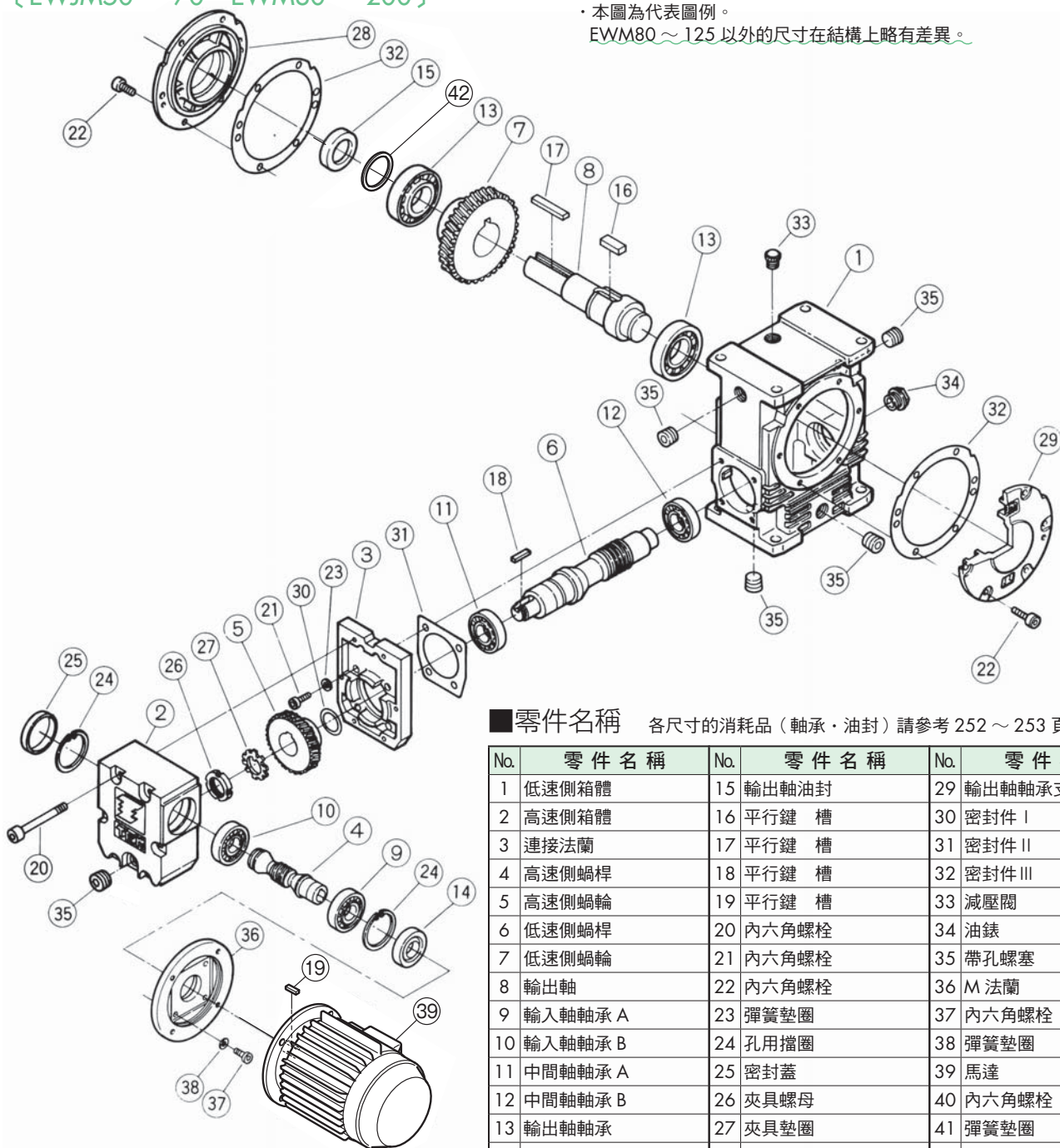
■芯間距離（低速側）

尺寸	50	63	70	80	100	125	150	175	200
芯間距離（低速側）	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

〔EWJM50 ~ 70、EWM80 ~ 200〕

・本圖為代表圖例。

EWM80 ~ 125 以外的尺寸在結構上略有差異。



■零件名稱

各尺寸的消耗品（軸承・油封）請參考 252 ~ 253 頁零件列表。

No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱
1	低速側箱體	15	輸出軸油封	29	輸出軸軸承支撐 II
2	高速側箱體	16	平行鍵 槽	30	密封件 I
3	連接法蘭	17	平行鍵 槽	31	密封件 II
4	高速側蝸桿	18	平行鍵 槽	32	密封件 III
5	高速側蝸輪	19	平行鍵 槽	33	減壓閥
6	低速側蝸桿	20	內六角螺栓	34	油錶
7	低速側蝸輪	21	內六角螺栓	35	帶孔螺塞
8	輸出軸	22	內六角螺栓	36	M 法蘭
9	輸入軸軸承 A	23	彈簧墊圈	37	內六角螺栓
10	輸入軸軸承 B	24	孔用擋圈	38	彈簧墊圈
11	中間軸軸承 A	25	密封蓋	39	馬達
12	中間軸軸承 B	26	夾具螺母	40	內六角螺栓
13	輸出軸軸承	27	夾具墊圈	41	彈簧墊圈
14	輸入軸油封	28	輸出軸軸承支撐 I	42	過濾裝置

注：EWJM50 ~ 70、EWM150 ~ 200 的輸入軸油封部位、
EWJM50 ~ 70、EWM80 ~ 200 的輸出軸油封部位使用過濾裝置。

內部結構

SW 系列

■減速比

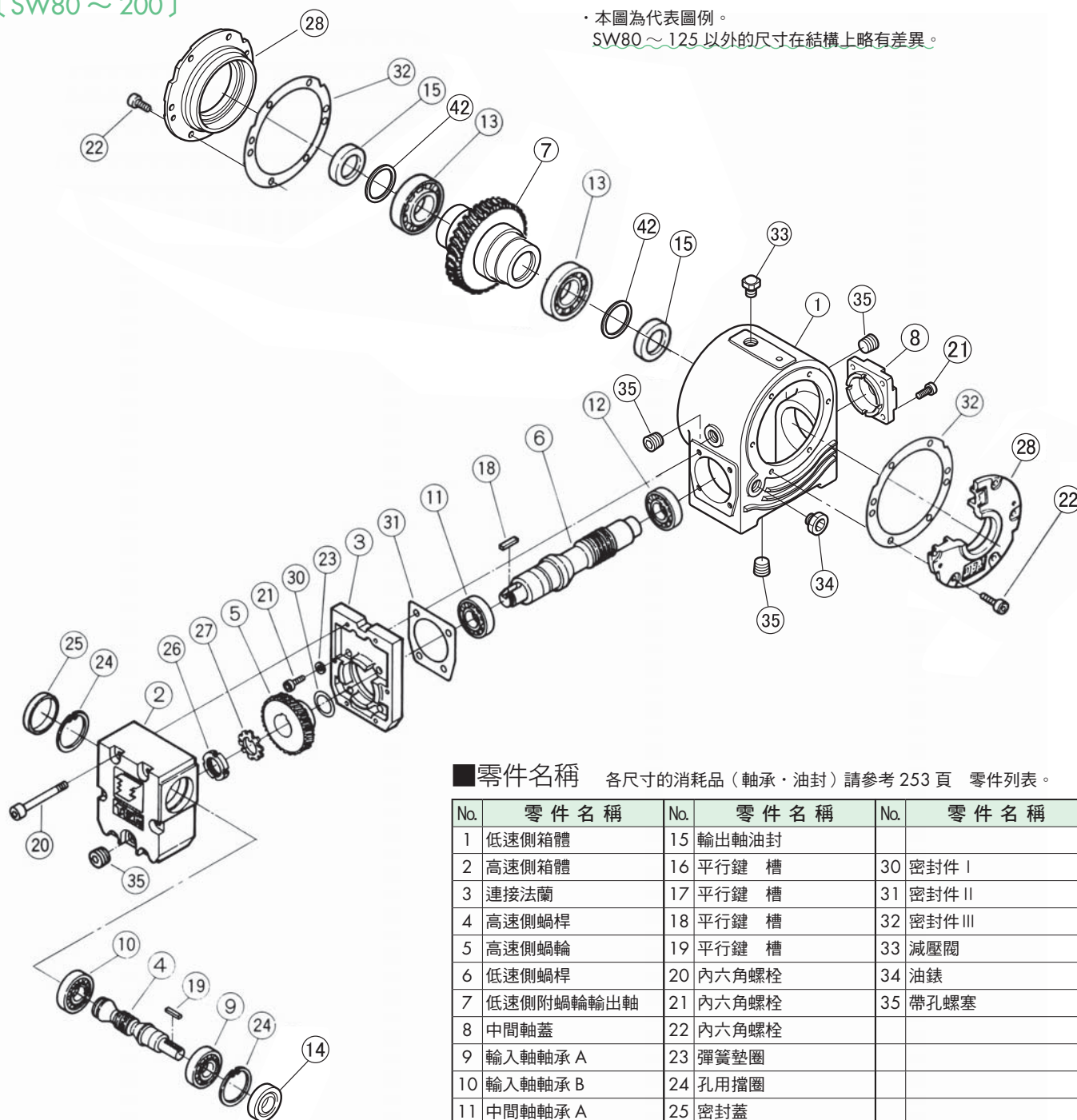
高減速	1/100	1/150	1/200	1/250	1/300	1/400	1/500	1/600	1/800	1/1000	1/1200	1/1500	1/1800	1/2400	1/3000	1/3600
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

■芯間距離（低速側）

尺寸	80	100	125	150	175	200
芯間距離	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

〔SW80～200〕

・本圖為代表圖例。
SW80～125 以外的尺寸在結構上略有差異。



■零件名稱 各尺寸的消耗品（軸承・油封）請參考 253 頁 零件列表。

No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱
1	低速側箱體	15	輸出軸油封		
2	高速側箱體	16	平行鍵 槽	30	密封件 I
3	連接法蘭	17	平行鍵 槽	31	密封件 II
4	高速側蝸桿	18	平行鍵 槽	32	密封件 III
5	高速側蝸輪	19	平行鍵 槽	33	減壓閥
6	低速側蝸桿	20	內六角螺栓	34	油錶
7	低速側附蝸輪輸出軸	21	內六角螺栓	35	帶孔螺塞
8	中間軸蓋	22	內六角螺栓		
9	輸入軸軸承 A	23	彈簧墊圈		
10	輸入軸軸承 B	24	孔用擋圈		
11	中間軸軸承 A	25	密封蓋		
12	中間軸軸承 B	26	夾具螺母		
13	輸出軸軸承	27	夾具墊圈		
14	輸入軸油封	28	輸出軸軸承支撐 I	42	過濾裝置

注：SW150～200 的輸入軸油封部位、
SW80～200 的輸出軸油封部位使用了過濾裝置。

SWM 系列

■減速比

高減速	1/100	1/150	1/200	1/250	1/300	1/400	1/500	1/600	1/800	1/1000	1/1200	1/1500	1/1800	1/2400	1/3000	1/3600
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

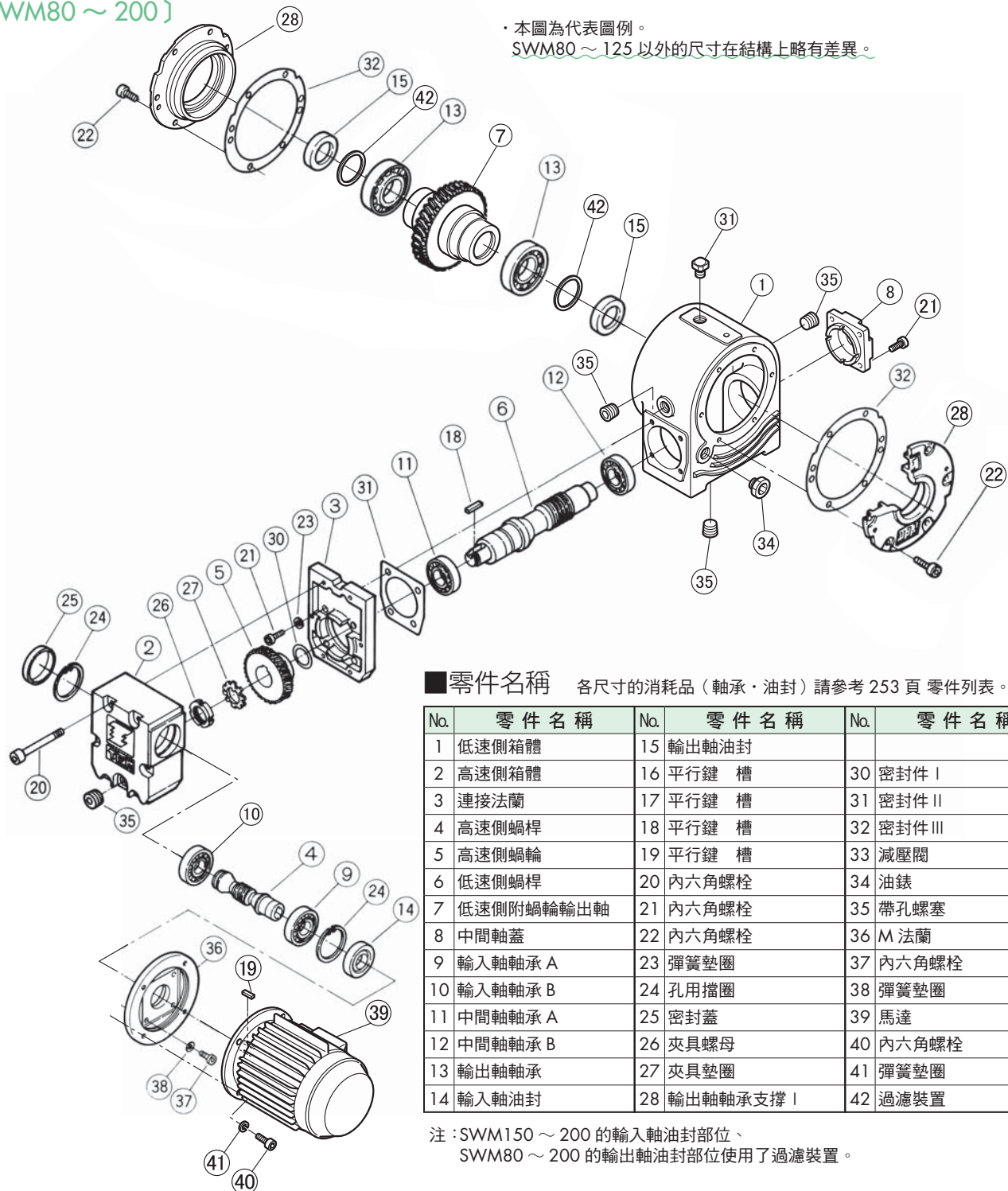
■標準組裝馬達

尺寸	80	100	125	150	175	200
馬達 kW	0.2~0.75	0.2~0.75	0.2~1.5	0.4~3.7	0.75~3.7	1.5~5.5

■芯間距離 (低速側)

尺寸	80	100	125	150	175	200
芯間距離 (低速側)	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

〔SWM80 ~ 200〕



■零件名稱 各尺寸的消耗品 (軸承・油封) 請參考 253 頁 零件列表。

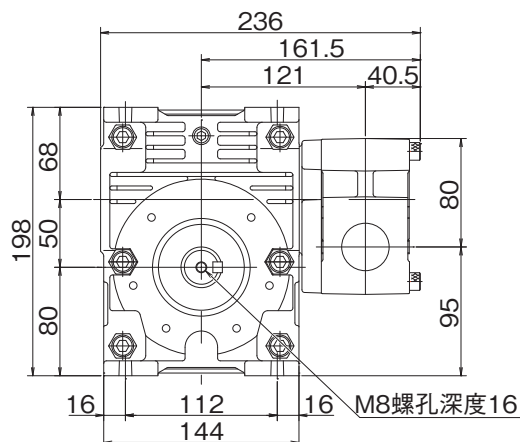
No.	零件名稱	No.	零件名稱	No.	零件名稱
1	低速側箱體	15	輸出軸油封		
2	高速側箱體	16	平行鍵 槽	30	密封件 I
3	連接法蘭	17	平行鍵 槽	31	密封件 II
4	高速側軸桿	18	平行鍵 槽	32	密封件 III
5	高速側蝸輪	19	平行鍵 槽	33	減壓閥
6	低速側軸桿	20	內六角螺栓	34	油錶
7	低速側附蝸輪輸出軸	21	內六角螺栓	35	帶孔螺塞
8	中間軸蓋	22	內六角螺栓	36	M 法蘭
9	輸入軸軸承 A	23	彈簧墊圈	37	內六角螺栓
10	輸入軸軸承 B	24	孔用擋圈	38	彈簧墊圈
11	中間軸軸承 A	25	密封蓋	39	馬達
12	中間軸軸承 B	26	夾具螺母	40	內六角螺栓
13	輸出軸軸承	27	夾具墊圈	41	彈簧墊圈
14	輸入軸油封	28	輸出軸軸承支撐 I	42	過濾裝置

注：SWM150 ~ 200 的輸入軸油封部位、
SWM80 ~ 200 的輸出軸油封部位使用了過濾裝置。

尺寸圖 EWJ50T・EWJ50V

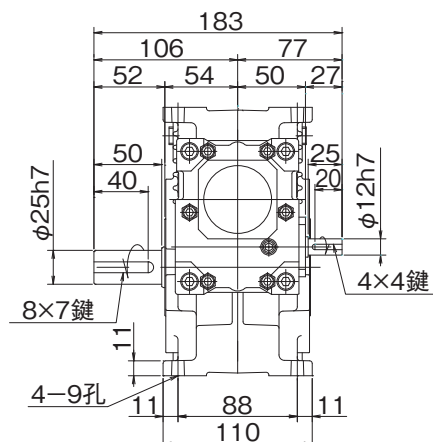
附馬達規格請見下頁

EWJ50T

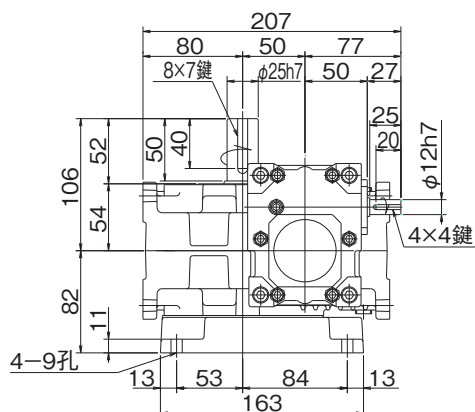


大致質量 11kg

[R-L]

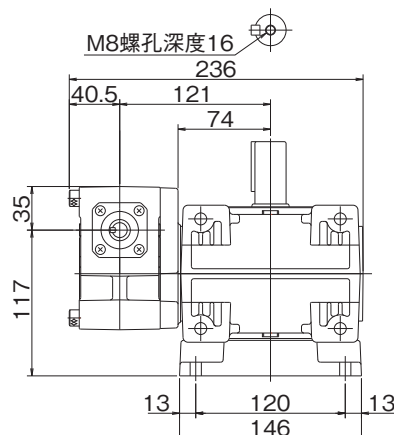


EWJ50V



大致質量 11kg

[R – LU]



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

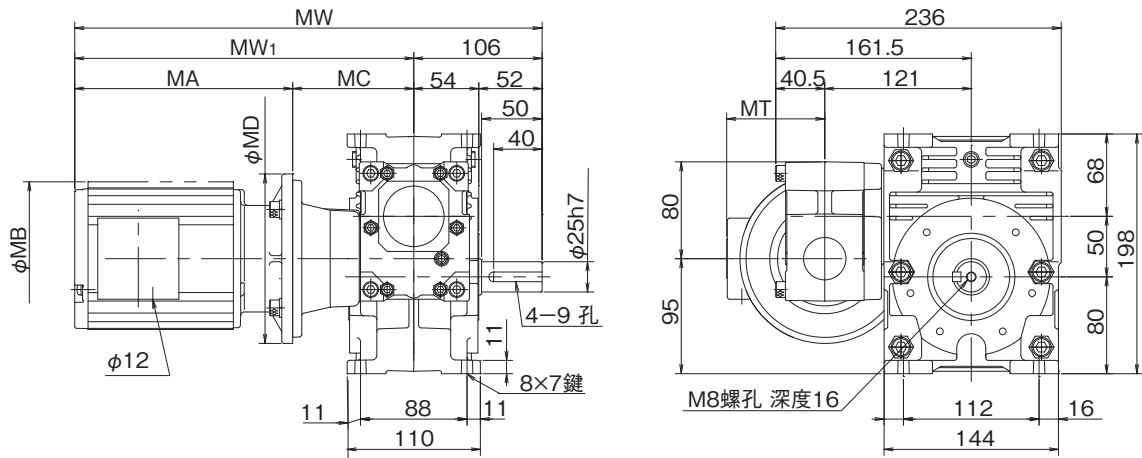
尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ50	100	0.255	98 {10.03}	0.217	99 {10.11}	0.178	100 {10.19}	0.150	100 {10.25}	0.085	102 {10.37}	0.020	103 {10.48}
	150	0.186	100 {10.19}	0.158	100 {10.24}	0.129	101 {10.30}	0.110	101 {10.33}	0.063	102 {10.42}	0.015	103 {10.49}
	200	0.148	101 {10.27}	0.126	101 {10.31}	0.103	101 {10.35}	0.087	102 {10.38}	0.051	102 {10.44}	0.012	103 {10.50}
	250	0.124	101 {10.31}	0.106	101 {10.35}	0.087	102 {10.38}	0.074	102 {10.40}	0.043	102 {10.45}	0.010	103 {10.50}
	300	0.110	103 {10.54}	0.094	104 {10.59}	0.077	104 {10.64}	0.065	105 {10.67}	0.036	105 {10.74}	0.009	106 {10.81}
	400	0.088	104 {10.61}	0.075	104 {10.65}	0.061	105 {10.68}	0.052	105 {10.71}	0.031	106 {10.77}	0.007	106 {10.82}
	500	0.074	104 {10.65}	0.063	105 {10.68}	0.052	105 {10.71}	0.045	105 {10.73}	0.026	106 {10.78}	0.006	106 {10.82}
	600	0.067	105 {10.68}	0.058	105 {10.71}	0.048	105 {10.73}	0.041	105 {10.75}	0.024	106 {10.79}	0.006	106 {10.82}
	800	0.055	105 {10.72}	0.048	105 {10.74}	0.040	105 {10.76}	0.034	106 {10.77}	0.020	106 {10.80}	0.005	106 {10.82}
	1000	0.048	105 {10.74}	0.041	105 {10.76}	0.035	106 {10.77}	0.030	106 {10.78}	0.018	106 {10.80}	0.004	106 {10.82}
	1200	0.044	105 {10.76}	0.038	106 {10.77}	0.032	106 {10.78}	0.027	106 {10.79}	0.016	106 {10.81}	0.004	106 {10.82}
	1500	0.034	93 { 9.45}	0.029	93 { 9.47}	0.025	93 { 9.50}	0.021	93 { 9.51}	0.013	94 { 9.55}	0.003	94 { 9.58}
	1800	0.031	93 { 9.47}	0.027	93 { 9.49}	0.023	93 { 9.51}	0.020	93 { 9.53}	0.012	94 { 9.56}	0.003	94 { 9.59}
	2400	0.026	93 { 9.50}	0.023	93 { 9.52}	0.019	93 { 9.53}	0.016	94 { 9.54}	0.010	94 { 9.57}	0.002	94 { 9.59}
	3000	0.023	93 { 9.52}	0.020	93 { 9.53}	0.017	94 { 9.54}	0.014	94 { 9.55}	0.009	94 { 9.57}	0.002	94 { 9.59}
	3600	0.021	93 { 9.53}	0.018	94 { 9.54}	0.015	94 { 9.55}	0.013	94 { 9.56}	0.008	94 { 9.57}	0.002	94 { 9.59}

尺寸圖 EWJM50T · EWJM50V

無馬達規格請見上頁

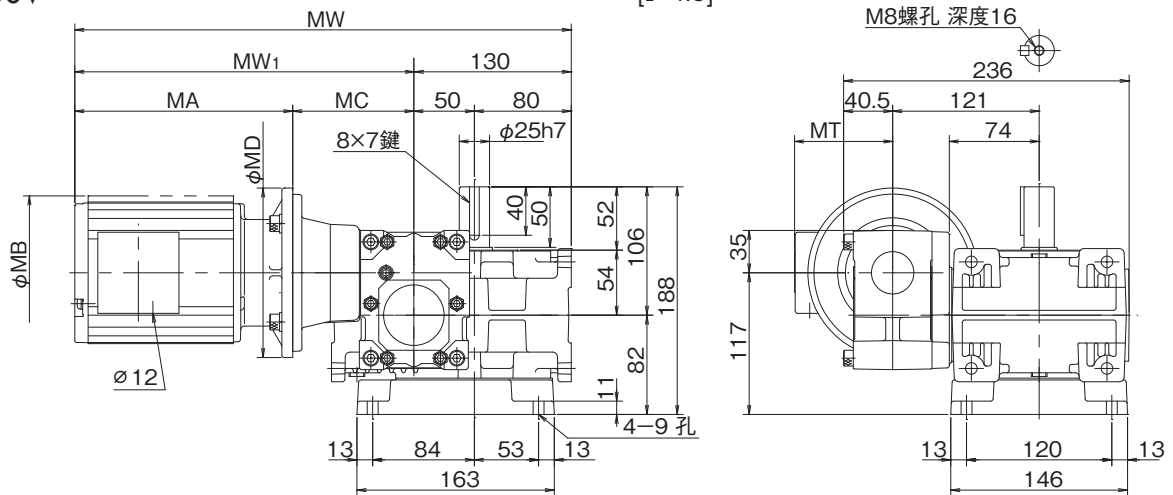
EWJM50T

[L-R]



EWJM50V

[L-RU]



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考 78 頁。

傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值									
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 T型 MW	安裝 V型 MW	MB	MD	MT	安裝T型 大致質量 kg	安裝V型 大致質量 kg
EWJM50	0.1	250	81.3 {8.3}	96.0 {9.8}	180 (218)	100 (100)	280 (318)	386 (424)	410 (448)	127 (140)	140 (140)	81 (104.5)	17 (19)	18 (20)
		300	94.1 {9.6}	103.9 {10.6}										
		400	103.9 {10.6}	103.9 {10.6}										
		500	104.9 {10.7}	104.9 {10.7}										
		600	104.9 {10.7}	104.9 {10.7}										
	0.2	100	76.4 {7.8}	91.1 {9.3}	212 (229)	100 (100)	312 (329)	418 (435)	442 (459)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	18 (20)	19 (21)
		150	100.0 {10.2}	100.0 {10.2}										
		200	100.9 {10.3}	100.9 {10.3}										

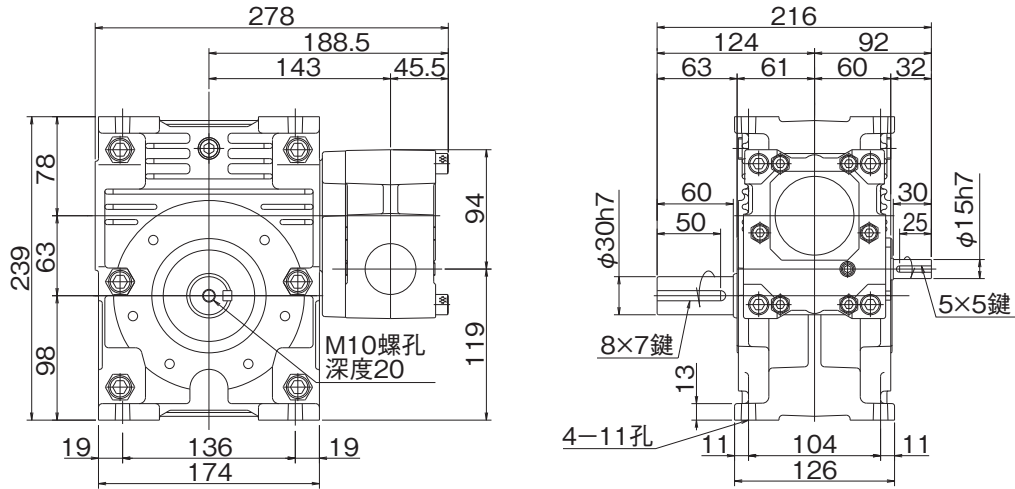
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。
- 圖中為 0.1kW 無煞車的馬達情況。0.1kW 附煞車的馬達 及 0.2kW 馬達配有風扇。

尺寸圖 EWJ63T · EWJ63V

附馬達規格請見下頁

EWJ63T

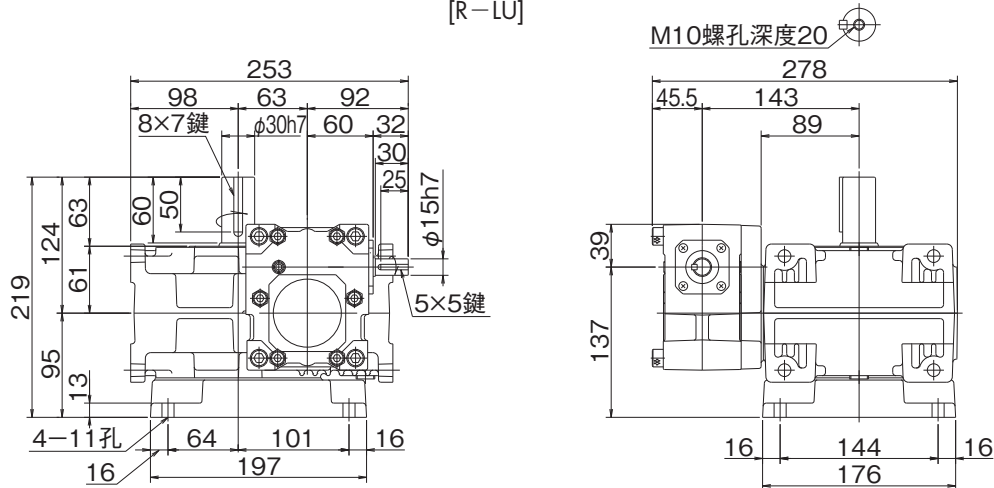
[R-L]



大致質量 16kg

EWJ63V

[R-LU]



大致質量 17kg

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

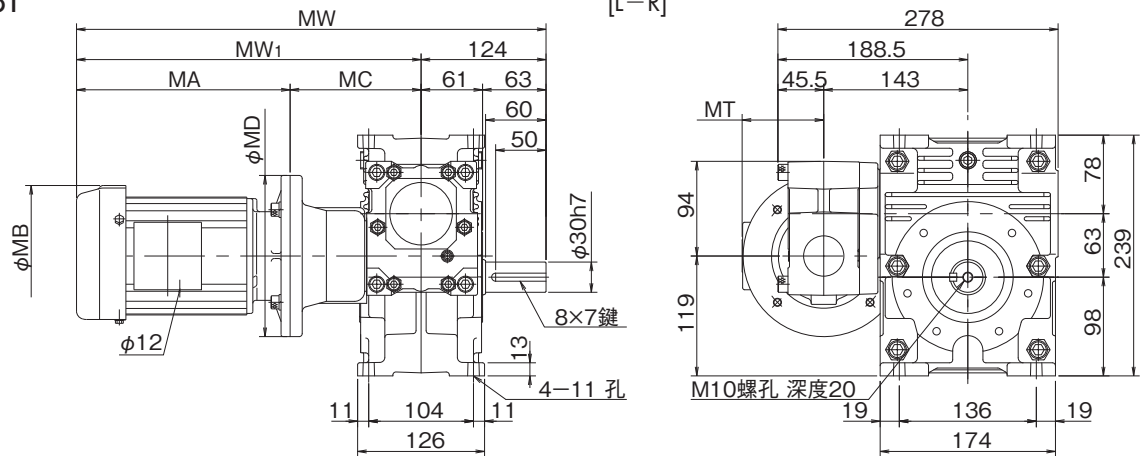
傳動能力表

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ63	100	0.514	201 {20.51}	0.439	203 {20.72}	0.360	205 {20.93}	0.305	207 {21.07}	0.173	210 {21.40}	0.041	213 {21.69}
	150	0.375	205 {20.92}	0.320	206 {21.06}	0.262	208 {21.21}	0.223	209 {21.30}	0.127	211 {21.52}	0.030	213 {21.72}
	200	0.298	207 {21.13}	0.255	208 {21.24}	0.209	209 {21.35}	0.177	210 {21.42}	0.103	212 {21.58}	0.024	213 {21.73}
	250	0.251	208 {21.25}	0.214	209 {21.34}	0.176	210 {21.43}	0.150	211 {21.49}	0.087	212 {21.62}	0.021	213 {21.74}
	300	0.229	217 {22.12}	0.196	218 {22.26}	0.161	220 {22.40}	0.137	220 {22.49}	0.080	223 {22.71}	0.019	224 {22.89}
	400	0.183	219 {22.33}	0.156	220 {22.43}	0.129	221 {22.54}	0.110	222 {22.61}	0.064	223 {22.76}	0.016	224 {22.91}
	500	0.154	220 {22.45}	0.132	221 {22.53}	0.109	222 {22.62}	0.093	222 {22.67}	0.055	223 {22.80}	0.013	225 {22.91}
	600	0.140	221 {22.53}	0.120	221 {22.60}	0.100	222 {22.67}	0.086	223 {22.72}	0.051	224 {22.82}	0.013	225 {22.92}
	800	0.114	222 {22.63}	0.098	222 {22.69}	0.083	223 {22.74}	0.071	223 {22.77}	0.043	224 {22.85}	0.011	225 {22.92}
	1000	0.099	222 {22.69}	0.086	223 {22.74}	0.072	223 {22.78}	0.062	224 {22.81}	0.037	224 {22.87}	0.009	225 {22.93}
	1200	0.088	223 {22.74}	0.077	223 {22.77}	0.064	223 {22.81}	0.056	224 {22.83}	0.033	224 {22.88}	0.008	225 {22.93}
	1500	0.066	187 {19.10}	0.056	188 {19.16}	0.047	188 {19.22}	0.041	189 {19.26}	0.024	190 {19.35}	0.006	190 {19.44}
	1800	0.060	188 {19.16}	0.052	188 {19.21}	0.044	189 {19.26}	0.038	189 {19.29}	0.023	190 {19.37}	0.006	191 {19.44}
	2400	0.049	188 {19.23}	0.043	189 {19.27}	0.036	189 {19.31}	0.032	189 {19.34}	0.019	190 {19.39}	0.005	191 {19.45}
	3000	0.043	189 {19.28}	0.038	189 {19.31}	0.032	190 {19.34}	0.028	190 {19.36}	0.017	190 {19.41}	0.004	191 {19.45}
	3600	0.039	189 {19.31}	0.034	189 {19.33}	0.029	190 {19.36}	0.025	190 {19.38}	0.015	190 {19.42}	0.004	191 {19.45}

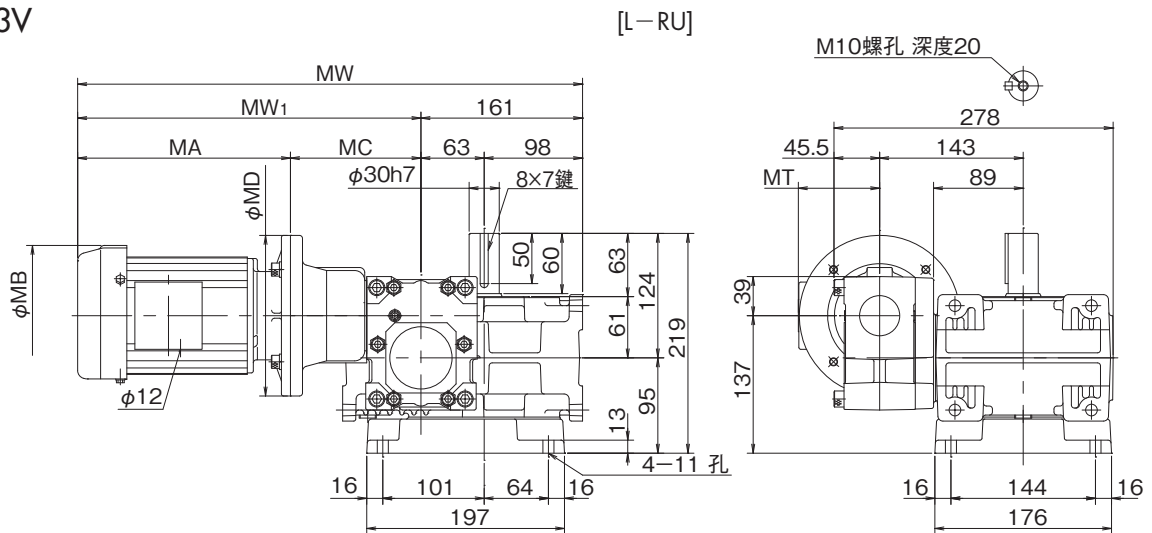
尺寸圖 EWJM63T · EWJM63V

無馬達規格請見上頁

EWJM63T



EWJM63V



※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值									
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 T型 MW	安裝 V型 MW	MB	MD	MT	安裝T型 大致質量 kg	安裝V型 大致質量 kg
EWJM63	0.1	500	142.9 {14.6}	167.3 {17.1}	180 (218)	130 (130)	310 (348)	434 (472)	471 (509)	127 (140)	140 (140)	81 (104.5)	23 (25)	24 (26)
		600	157.7 {16.1}	184.5 {18.8}										
		800	194.0 {19.8}	222.5 {22.7}										
		1000	222.5 {22.7}	222.5 {22.7}										
		1200	222.5 {22.7}	222.5 {22.7}										
		1500	187.2 {19.1}	188.2 {19.2}										
		1800	188.2 {19.2}	188.2 {19.2}										
		2400	188.2 {19.2}	189.1 {19.3}										
		3000	189.1 {19.3}	189.1 {19.3}										
		3600	189.1 {19.3}	189.1 {19.3}										
	0.2	200	139.0 {14.2}	163.3 {16.7}	212 (229)	130 (130)	342 (359)	466 (483)	503 (520)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	24 (26)	25 (27)
		250	165.6 {16.9}	195.0 {19.9}										
		300	189.1 {19.3}	218.5 {22.3}										
	0.4	400	218.5 {22.3}	219.5 {22.4}	224 (241)	130 (130)	354 (371)	478 (495)	515 (532)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	25 (27)	26 (28)
		100	155.8 {15.9}	185.2 {18.9}										
		150	204.8 {20.9}	206.8 {21.1}										

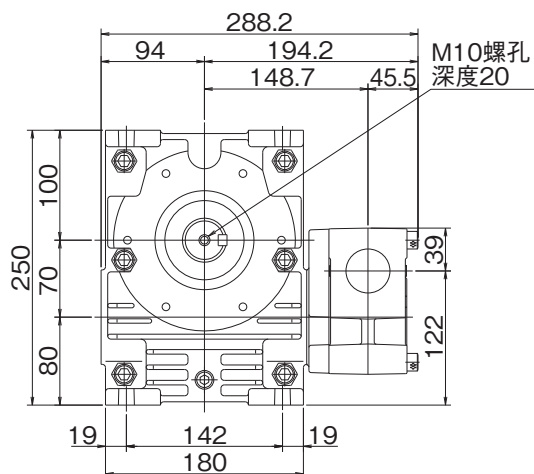
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。
- 0.1kW 無煞車的馬達並無配風扇。

尺寸圖 EWJ70B・EWJ70V

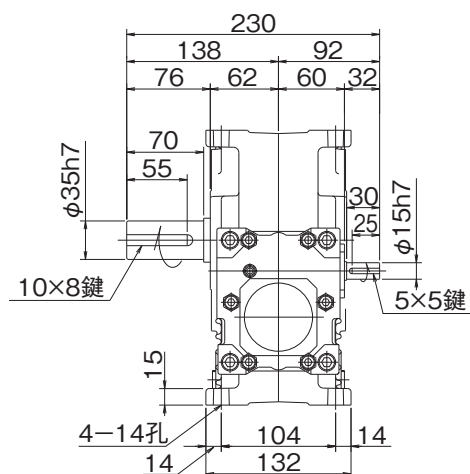
附馬達規格請見下頁

EWJ70B

[R-L]

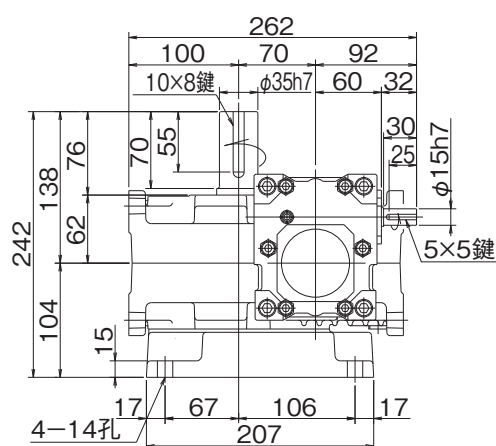


大致質量 18kg

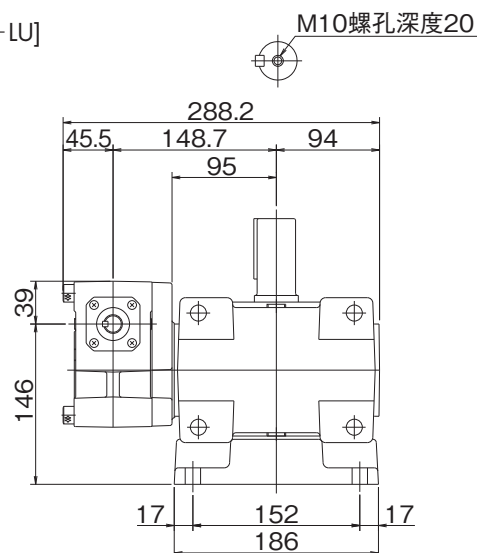


EWJ70V

[R-LU]



大致質量 19kg



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

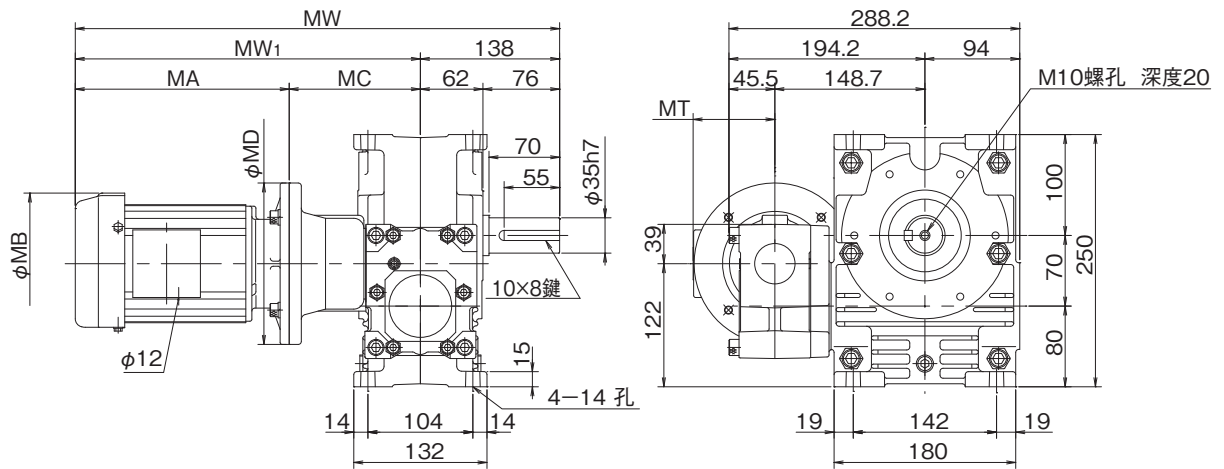
尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EWJ70	100	0.719	281 {28.7}	0.614	285 {29.0}	0.504	288 {29.4}	0.428	290 {29.6}	0.244	295 {30.1}	0.057	300 {30.6}
	150	0.525	288 {29.4}	0.449	290 {29.6}	0.369	292 {29.8}	0.313	294 {30.0}	0.179	297 {30.3}	0.043	300 {30.6}
	200	0.419	291 {29.7}	0.358	293 {29.9}	0.294	294 {30.0}	0.250	295 {30.1}	0.145	298 {30.4}	0.035	300 {30.6}
	250	0.353	293 {29.9}	0.301	294 {30.0}	0.248	296 {30.2}	0.211	296 {30.3}	0.123	299 {30.5}	0.029	300 {30.6}
	300	0.314	300 {30.6}	0.268	302 {30.8}	0.221	304 {31.0}	0.188	305 {31.2}	0.109	309 {31.5}	0.027	311 {31.8}
	400	0.251	303 {30.9}	0.215	305 {31.1}	0.177	306 {31.2}	0.151	307 {31.3}	0.088	309 {31.6}	0.022	312 {31.8}
	500	0.212	305 {31.1}	0.182	306 {31.2}	0.150	307 {31.4}	0.128	308 {31.4}	0.075	310 {31.6}	0.018	312 {31.8}
	600	0.192	306 {31.2}	0.165	307 {31.3}	0.137	308 {31.4}	0.118	309 {31.5}	0.071	310 {31.7}	0.018	312 {31.8}
	800	0.157	308 {31.4}	0.135	308 {31.5}	0.113	309 {31.5}	0.098	310 {31.6}	0.059	311 {31.7}	0.015	312 {31.8}
	1000	0.135	308 {31.5}	0.118	309 {31.5}	0.099	310 {31.6}	0.085	310 {31.6}	0.051	311 {31.7}	0.013	312 {31.8}
	1200	0.121	309 {31.5}	0.105	310 {31.6}	0.088	310 {31.6}	0.076	310 {31.7}	0.046	311 {31.8}	0.012	312 {31.8}
	1500	0.092	262 {26.7}	0.079	263 {26.8}	0.065	264 {26.9}	0.056	264 {27.0}	0.034	266 {27.1}	0.009	267 {27.3}
	1800	0.083	263 {26.8}	0.072	264 {26.9}	0.060	264 {27.0}	0.053	265 {27.0}	0.032	266 {27.2}	0.008	267 {27.3}
	2400	0.069	264 {26.9}	0.060	265 {27.0}	0.051	265 {27.1}	0.044	266 {27.1}	0.027	266 {27.2}	0.007	267 {27.3}
	3000	0.060	265 {27.0}	0.053	265 {27.1}	0.044	266 {27.1}	0.039	266 {27.1}	0.023	267 {27.2}	0.006	267 {27.3}
	3600	0.054	265 {27.0}	0.047	265 {27.1}	0.040	266 {27.1}	0.035	266 {27.2}	0.021	267 {27.2}	0.005	267 {27.3}

尺寸圖 EWJM70B · EWJM70V

無馬達規格請見上頁

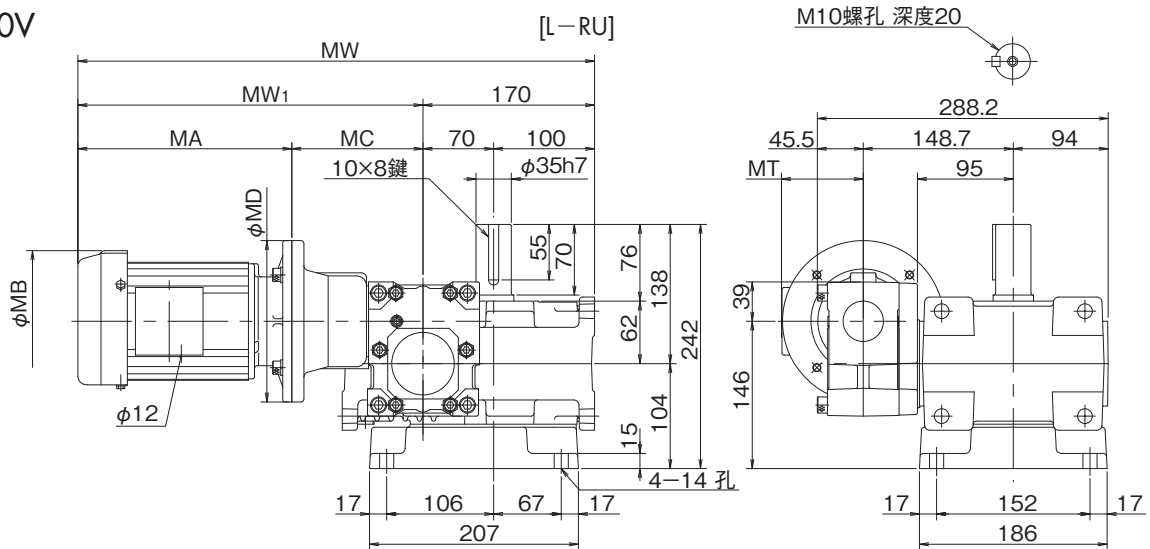
EWJM70B

[L-R]



EWJM70V

[L-RU]



※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

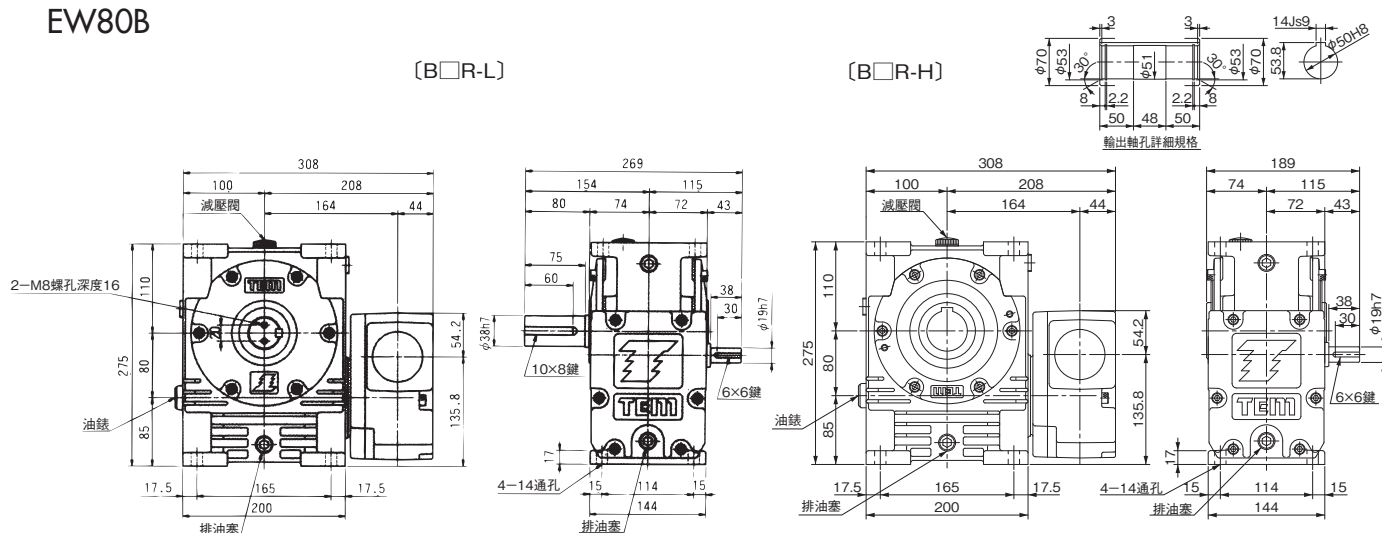
傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值									
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B型 MW	安裝 V型 MW	MB	MD	MT	安裝B型 大致質量 kg	安裝V型 大致質量 kg
EWJM70	0.1	1000	228.3 {23.3}	261.7 {26.7}										
		1200	254.8 {26.0}	295.0 {30.1}										
		1500	262.0 {26.7}	263.0 {26.8}										
		1800	263.0 {26.8}	264.0 {26.9}	180	130	310	448	480	127	140	81	25	26
		2400	264.0 {26.9}	265.0 {27.0}	(218)	(130)	(348)	(486)	(518)	(140)	(140)	(104.5)	(27)	(28)
		3000	265.0 {27.0}	265.0 {27.0}										
		3600	265.0 {27.0}	265.0 {27.0}										
	0.2	300	191.0 {19.5}	225.3 {23.0}										
		400	241.3 {24.6}	283.5 {28.9}	212	130	342	480	512	140	160	81	26	27
		500	304.8 {31.1}	305.8 {31.2}	(229)	(130)	(359)	(497)	(529)	(140)	(160)	(104.5)	(28)	(29)
		600	305.8 {31.2}	306.7 {31.3}										
	0.4	800	307.7 {31.4}	308.7 {31.5}										
		100	156.5 {16.0}	185.1 {18.9}										
		150	219.5 {22.4}	258.4 {26.4}	224	130	354	492	524	140	160	81	27	28
		200	291.1 {29.7}	293.0 {29.9}	(241)	(130)	(371)	(509)	(541)	(140)	(160)	(104.5)	(29)	(30)
		250	293.0 {29.9}	294.0 {30.0}										

- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。
- 0.1kW 無煞車的馬達並無配風扇。

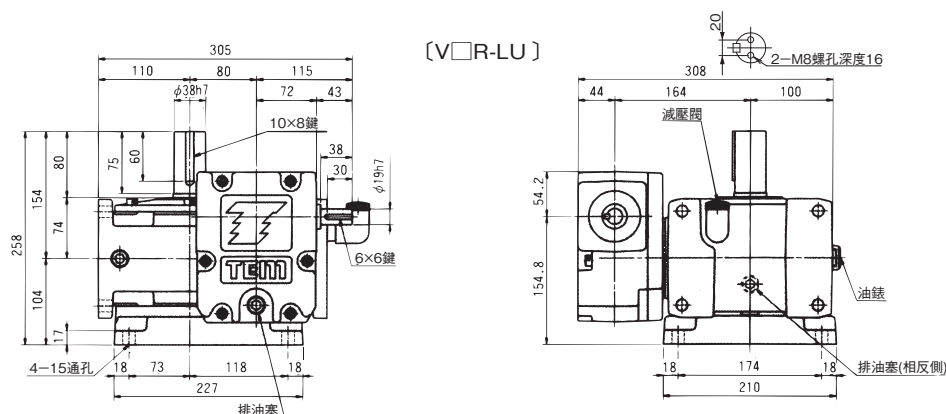
尺寸圖 EW80B・EW80V

EW80B

$$[B \square R-L]$$
$$[B \square R-H]$$


大致質量 39kg

EW80V

$$[V \square R-LU]$$


大致質量 42kg

※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW80	100	1.032	419 {42.8}	0.881	424 {43.3}	0.722	430 {43.9}	0.612	433 {44.2}	0.347	442 {45.1}	0.081	499 {45.8}
	150	0.747	430 {43.9}	0.637	433 {44.2}	0.522	437 {44.6}	0.442	439 {44.8}	0.251	445 {45.4}	0.059	450 {45.9}
	200	0.591	435 {44.4}	0.503	438 {44.7}	0.412	440 {44.9}	0.349	442 {45.1}	0.200	446 {45.5}	0.047	450 {45.9}
	250	0.496	438 {44.7}	0.423	440 {44.9}	0.347	442 {45.1}	0.294	444 {45.3}	0.170	447 {45.6}	0.040	450 {45.9}
	300	0.447	452 {46.1}	0.382	455 {46.4}	0.314	459 {46.8}	0.266	461 {47.0}	0.153	466 {47.5}	0.037	470 {48.0}
	400	0.355	457 {46.6}	0.303	459 {46.8}	0.249	462 {47.1}	0.211	464 {47.3}	0.123	467 {47.7}	0.029	470 {48.0}
	500	0.299	460 {46.9}	0.255	462 {47.1}	0.210	464 {47.3}	0.178	465 {47.4}	0.104	467 {47.7}	0.025	470 {48.0}
	600	0.267	462 {47.1}	0.229	464 {47.3}	0.189	465 {47.4}	0.161	466 {47.5}	0.096	468 {47.8}	0.024	470 {48.0}
	800	0.215	464 {47.3}	0.185	466 {47.5}	0.154	466 {47.6}	0.132	467 {47.7}	0.078	469 {47.9}	0.019	471 {48.1}
	1000	0.185	466 {47.5}	0.160	466 {47.6}	0.134	467 {47.7}	0.115	468 {47.8}	0.068	469 {47.9}	0.017	471 {48.1}
	1200	0.165	466 {47.6}	0.143	467 {47.7}	0.120	468 {47.8}	0.103	468 {47.8}	0.062	470 {48.0}	0.015	471 {48.1}
	1500	0.124	390 {39.8}	0.107	391 {39.9}	0.088	393 {40.1}	0.075	394 {40.2}	0.045	396 {40.4}	0.011	398 {40.6}
	1800	0.112	391 {39.9}	0.096	392 {40.0}	0.080	394 {40.2}	0.069	394 {40.2}	0.042	396 {40.4}	0.011	398 {40.6}
	2400	0.091	393 {40.1}	0.078	394 {40.2}	0.066	395 {40.3}	0.057	396 {40.4}	0.034	397 {40.5}	0.009	398 {40.6}
	3000	0.078	394 {40.2}	0.069	395 {40.3}	0.058	396 {40.4}	0.050	396 {40.4}	0.030	397 {40.5}	0.008	398 {40.6}
	3600	0.071	395 {40.3}	0.062	395 {40.3}	0.052	396 {40.4}	0.045	397 {40.5}	0.027	397 {40.5}	0.007	398 {40.6}

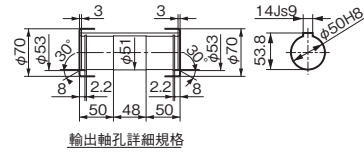
尺寸圖 SW80B · SW80V

SW80B

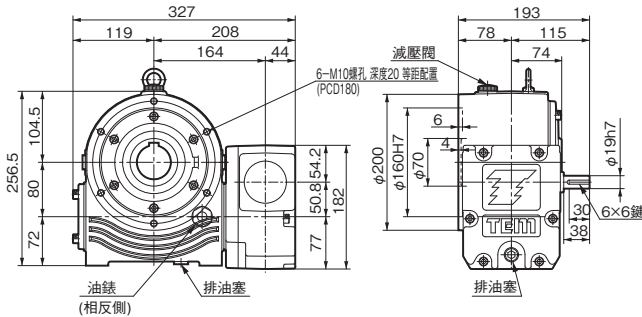
附馬達規格
請見下頁



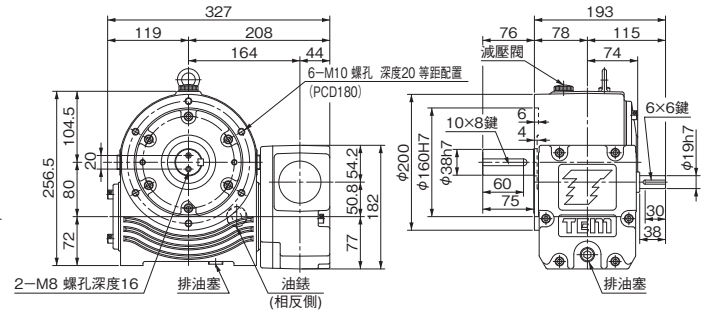
〔B□R-LF〕



〔B□R-SLF〕

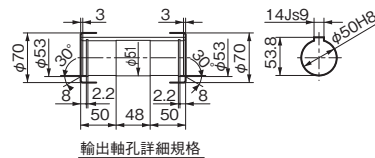


大致質量 38kg

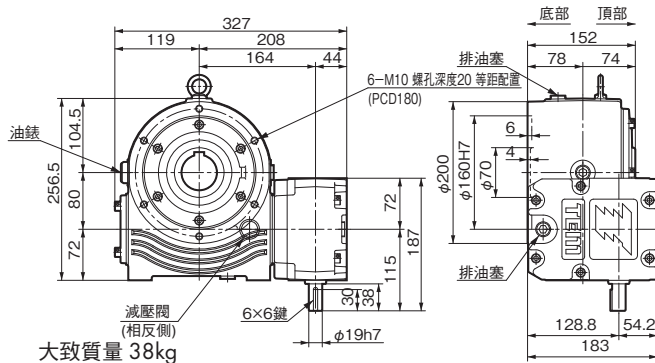


SW80V

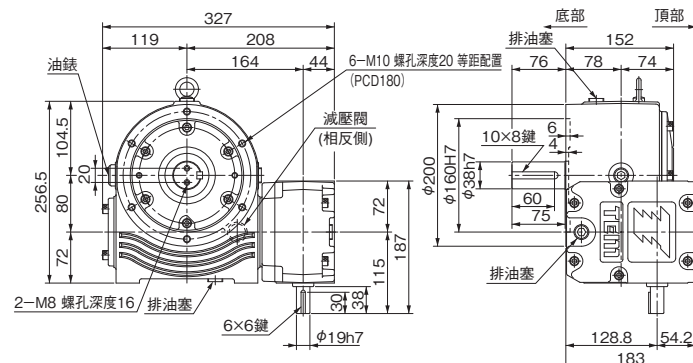
〔V□R-LF〕



〔V□R-SLF〕



大致質量 38kg



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

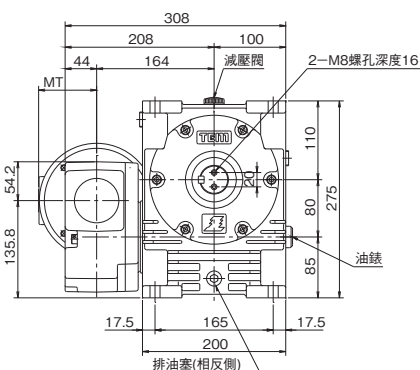
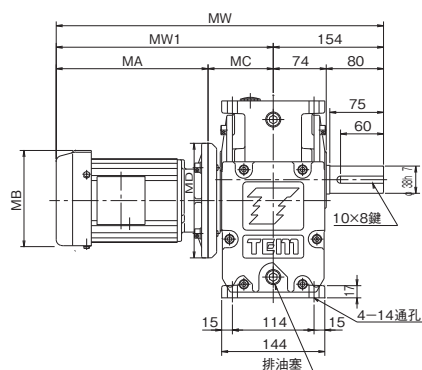
尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
SW80	100	1.032	419 {42.8}	0.881	424 {43.3}	0.722	430 {43.9}	0.612	433 {44.2}	0.347	442 {45.1}	0.081	449 {45.8}
	150	0.747	430 {43.9}	0.637	433 {44.2}	0.552	437 {44.6}	0.442	439 {44.8}	0.251	445 {45.4}	0.059	450 {45.9}
	200	0.591	435 {44.4}	0.503	438 {44.7}	0.412	440 {44.9}	0.349	442 {45.1}	0.200	446 {45.5}	0.047	450 {45.9}
	250	0.496	438 {44.7}	0.423	440 {44.9}	0.347	442 {45.1}	0.294	444 {45.3}	0.170	447 {45.6}	0.040	450 {45.9}
	300	0.447	452 {46.1}	0.382	455 {46.4}	0.314	459 {46.8}	0.266	461 {47.0}	0.153	466 {47.5}	0.037	470 {48.0}
	400	0.355	457 {46.6}	0.303	459 {46.8}	0.249	462 {47.1}	0.211	464 {47.3}	0.123	467 {47.7}	0.029	470 {48.0}
	500	0.299	460 {46.9}	0.255	462 {47.1}	0.210	464 {47.3}	0.178	465 {47.4}	0.104	467 {47.7}	0.025	470 {48.0}
	600	0.267	462 {47.1}	0.229	464 {47.3}	0.189	465 {47.4}	0.161	466 {47.5}	0.096	468 {47.8}	0.024	470 {48.0}
	800	0.215	464 {47.3}	0.185	466 {47.5}	0.154	466 {47.6}	0.132	467 {47.7}	0.078	469 {47.9}	0.019	471 {48.1}
	1000	0.185	466 {47.5}	0.160	466 {47.6}	0.134	467 {47.7}	0.115	468 {47.8}	0.068	469 {47.9}	0.017	471 {48.1}
	1200	0.165	466 {47.6}	0.143	467 {47.7}	0.120	468 {47.8}	0.103	468 {47.8}	0.062	470 {48.0}	0.015	471 {48.1}
	1500	0.124	390 {39.8}	0.107	391 {39.9}	0.088	393 {40.1}	0.075	394 {40.2}	0.045	396 {40.4}	0.011	398 {40.6}
	1800	0.112	391 {39.9}	0.096	392 {40.0}	0.080	394 {40.2}	0.069	394 {40.2}	0.042	396 {40.4}	0.011	398 {40.6}
	2400	0.091	393 {40.1}	0.078	394 {40.2}	0.066	395 {40.3}	0.057	396 {40.4}	0.034	397 {40.5}	0.009	398 {40.6}
	3000	0.078	394 {40.2}	0.069	395 {40.3}	0.058	396 {40.4}	0.050	396 {40.4}	0.030	397 {40.5}	0.008	398 {40.6}
	3600	0.071	395 {40.3}	0.062	395 {40.3}	0.052	396 {40.4}	0.045	397 {40.5}	0.027	397 {40.5}	0.007	398 {40.6}

尺寸圖 EWM80B・EWM80V

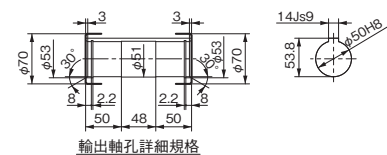
EWM80B



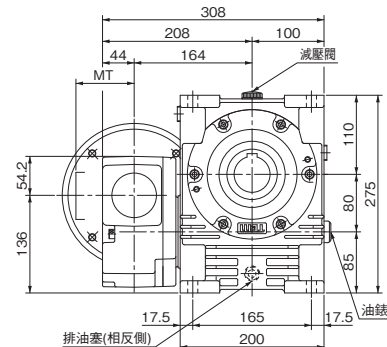
[L-R]



[L-H]

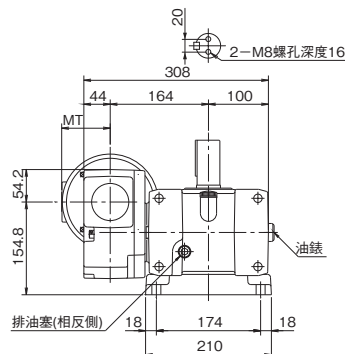
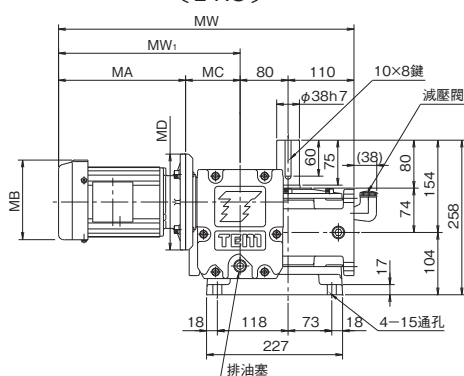


輸出軸孔詳細規格



EWM80V

[L-RU]



※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值									
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B 型 MW	安裝 V 型 MW	MB	MD	MT	安裝B型 大致質量 kg	安裝V型 大致質量 kg
EWM80	0.2	500	307.4 {31.4}	362.0 {36.9}	212 (229)	91 (91)	303 (320)	157 (474)	493 (510)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	45 (47)	48 (50)
		600	345.8 {35.8}	404.8 {41.3}										
		800	431.2 {44.0}	466.0 {47.5}										
		1000	466.0 {47.5}	466.0 {47.5}										
		1200	466.5 {47.6}	467.5 {47.7}										
	0.4	200	294.5 {30.1}	348.4 {35.5}	224 (241)	91 (91)	315 (332)	464 (512)	505 (522)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	48 (52)	51 (55)
		250	353.3 {36.0}	416.1 {42.5}										
		300	403.8 {41.2}	454.7 {46.4}										
		400	456.7 {46.6}	458.6 {46.8}										
	0.75	100	304.8 {31.1}	361.6 {36.9}	235 (262)	93 (93)	328 (355)	482 (509)	518 (545)	158 (158)	200 (200)	81 (104.5)	56 (58)	59 (61)
		150	429.2 {43.8}	433.2 {44.2}										

・馬達和型號的組合為標準組合。

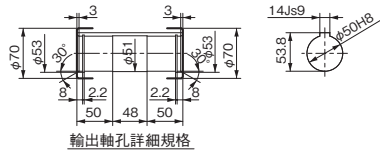
- 部分的馬達容量大於減速機輸入kW。請在確認輸出扭力後使用。

・請參考選定（21 頁）。 ・額定熱係數為 1.0。

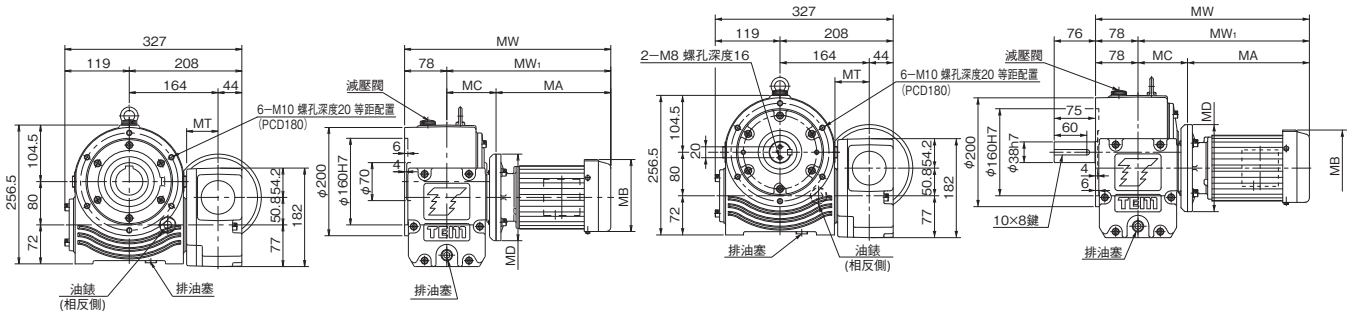
尺寸圖 SWM80B · SWM80V

SWM80B

[B□R-LF]

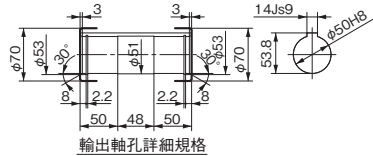


[B□R-SLF]

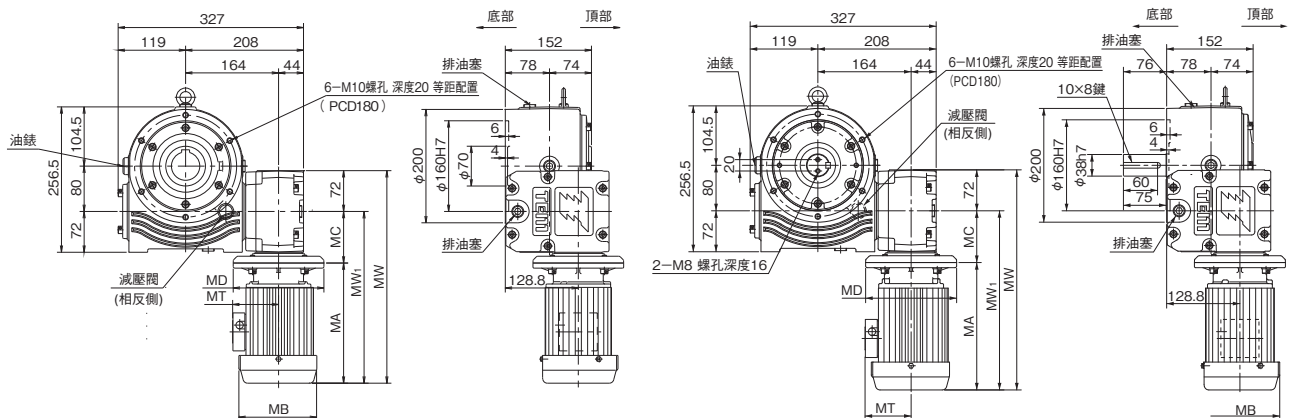


SWM80V

[V□R-LF]



[V□R-SLF]



※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

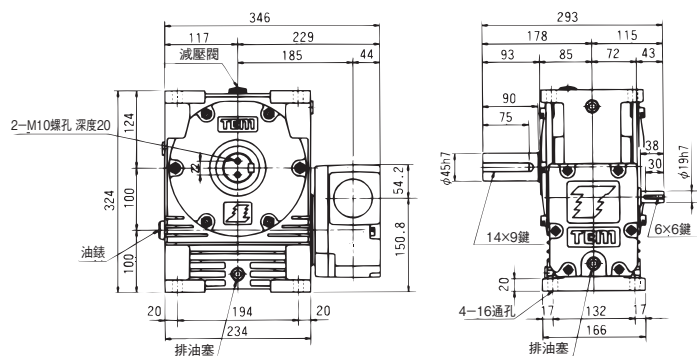
尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								大致質量 kg
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B 型 MW	安裝 V 型 MW	MB	MD	MT	
SWM80	0.2	500	308 { 31.4 }	362 { 36.9 }	212 (229)	91 (91)	303 (320)	381 (398)	375 (392)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	44 (46)
		600	345 { 35.2 }	405 { 41.3 }									
		800	430 { 43.9 }	466 { 47.5 }									
		1000	466 { 47.5 }	466 { 47.5 }									
		1200	466 { 47.5 }	467 { 47.7 }									
	0.4	200	294 { 30.0 }	348 { 35.5 }	224 (241)	91 (91)	315 (331)	393 (409)	387 (403)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	47 (51)
		250	353 { 36.0 }	417 { 42.5 }									
		300	404 { 41.2 }	455 { 46.4 }									
	0.75	400	457 { 46.6 }	459 { 46.8 }	235 (262)	93 (93)	328 (355)	406 (437)	400 (427)	158 (158)	200 (200)	90 (113.5)	55 (57)
		100	305 { 31.1 }	362 { 36.9 }									
		150	429 { 43.8 }	433 { 44.2 }									

- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。

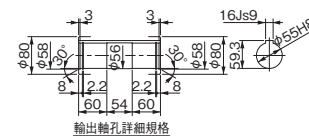
尺寸圖 EW100B · EW100V

EW100B

(B□R-L)



(B□R-H)

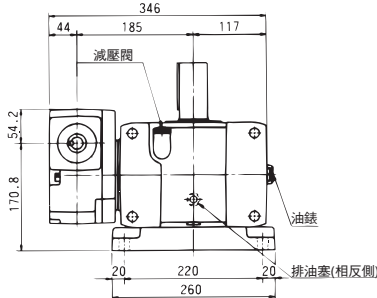
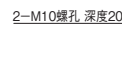
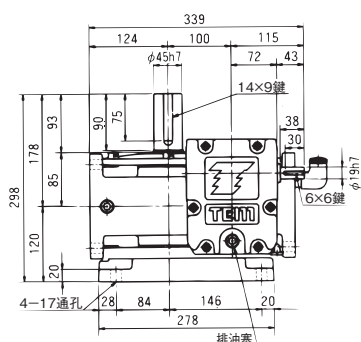


輸出軸孔詳細規格

大致質量 53kg

EW100V

(V□R-LU)



大致質量 59kg

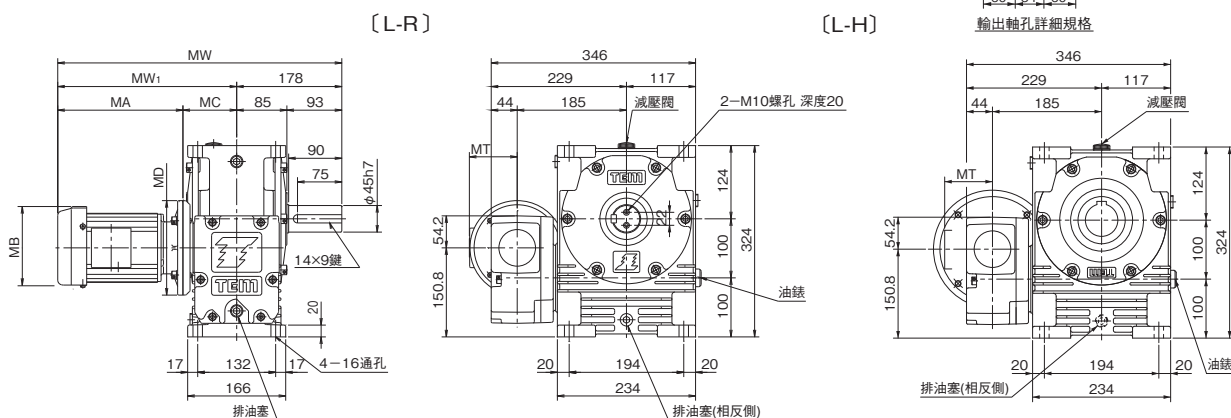
※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

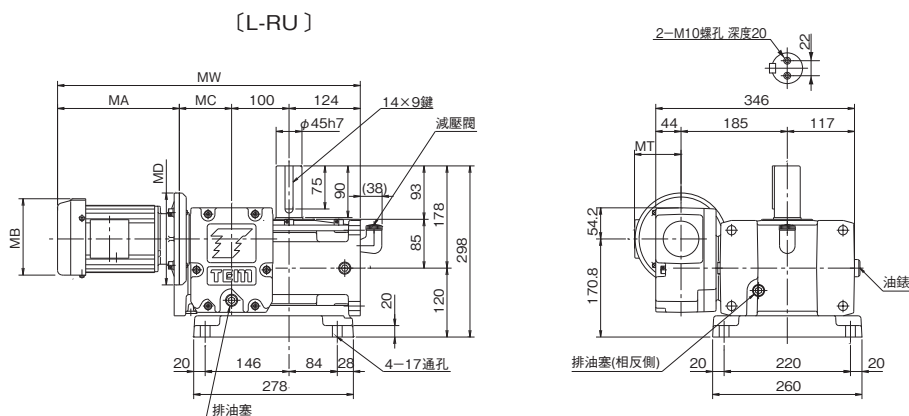
尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW100	100	1.704	705 {71.9}	1.544	758 {77.3}	1.271	769 {78.5}	1.079	777 {79.3}	0.628	813 {83.0}	0.144	813 {83.0}
	150	1.275	746 {76.1}	1.122	777 {79.3}	0.921	784 {80.0}	0.786	795 {81.1}	0.456	820 {83.7}	0.106	820 {83.7}
	200	0.998	747 {76.2}	0.889	786 {80.2}	0.729	792 {80.8}	0.632	814 {83.1}	0.360	822 {83.9}	0.084	822 {83.9}
	250	0.826	741 {75.6}	0.744	788 {80.4}	0.628	815 {83.2}	0.532	817 {83.4}	0.307	824 {84.1}	0.072	824 {84.1}
	300	0.821	846 {86.3}	0.703	854 {87.1}	0.579	862 {88.0}	0.492	864 {88.2}	0.283	875 {89.3}	0.068	875 {89.3}
	400	0.653	856 {87.3}	0.559	862 {88.0}	0.462	870 {89.0}	0.391	872 {89.0}	0.225	878 {89.6}	0.054	878 {89.6}
	500	0.550	861 {87.9}	0.472	867 {88.5}	0.389	873 {89.1}	0.330	873 {89.1}	0.192	880 {89.8}	0.047	880 {89.8}
	600	0.492	864 {88.2}	0.423	870 {88.8}	0.350	876 {89.4}	0.298	876 {89.4}	0.176	880 {89.8}	0.044	880 {89.8}
	800	0.398	870 {88.8}	0.342	873 {89.1}	0.283	877 {89.5}	0.244	878 {89.6}	0.145	882 {90.0}	0.036	882 {90.0}
	1000	0.341	872 {89.0}	0.293	875 {89.3}	0.246	879 {89.7}	0.212	882 {90.0}	0.127	884 {90.2}	0.031	884 {90.2}
	1200	0.298	859 {87.7}	0.258	861 {87.9}	0.220	880 {89.8}	0.190	882 {90.0}	0.114	884 {90.2}	0.028	884 {90.2}
	1500	0.221	718 {73.3}	0.189	721 {73.6}	0.157	724 {73.9}	0.135	727 {74.2}	0.081	734 {74.9}	0.020	734 {74.9}
	1800	0.198	721 {73.6}	0.171	723 {73.8}	0.142	726 {74.1}	0.121	730 {74.5}	0.075	734 {74.9}	0.019	734 {74.9}
	2400	0.162	727 {74.2}	0.140	727 {74.2}	0.115	728 {74.3}	0.101	729 {74.4}	0.062	736 {75.1}	0.015	736 {75.1}
	3000	0.140	729 {74.4}	0.120	729 {74.4}	0.102	730 {74.5}	0.089	731 {74.6}	0.054	736 {75.1}	0.014	736 {75.1}
	3600	0.125	730 {74.5}	0.109	732 {74.7}	0.092	733 {74.8}	0.080	733 {74.8}	0.047	736 {75.1}	0.012	736 {75.1}

尺寸圖 EWM100B · EWM100V

EWM 100B

 無馬達規格
請見上頁


EWM100V



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附裝車規格的數值									
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B型 MW	安裝 V型 MW	MB	MD	MT	安裝B型 大致質量 kg	安裝V型 大致質量 kg
EWM100	0.2	1500	651.7 {66.5}	721.3 {73.6}	212 (229)	91 (91)	303 (320)	481 (498)	527 (544)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	59 (61)	65 (67)
		1800	721.3 {73.6}	723.2 {73.8}										
		2400	727.2 {74.2}	727.2 {74.2}										
	0.4	500	625.2 {63.8}	736.0 {75.1}	224 (241)	91 (91)	315 (332)	493 (510)	539 (556)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	62 (66)	68 (72)
		600	702.6 {71.7}	823.2 {84.0}										
		800	870.2 {88.8}	873.2 {89.1}										
		1000	872.2 {89.0}	875.1 {89.3}										
	0.75	1200	859.5 {87.7}	861.4 {87.9}	235 (262)	93 (93)	328 (355)	506 (537)	552 (579)	158 (158)	200 (200)	90 (113.5)	70 (72)	76 (78)
		200	560.6 {57.2}	663.5 {67.7}										
		250	673.3 {68.7}	787.9 {80.4}										
		300	772.2 {78.8}	853.6 {87.1}										
		400	855.5 {87.3}	862.4 {88.0}										

・馬達和型號的組合為標準組合。

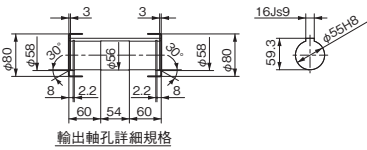
・ 部分的馬達容量大於減速機輸入kW。請在確認輸出扭力後使用。

・請參考選定（21頁）。・額定熱係數為1.0。

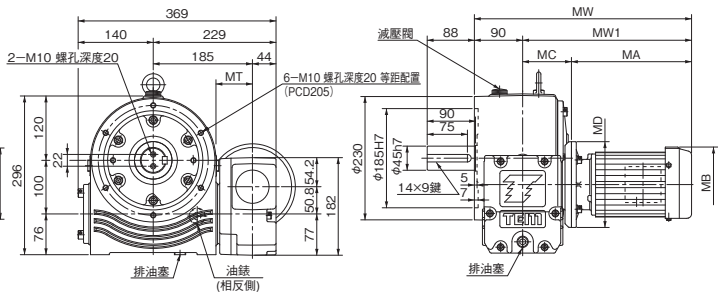
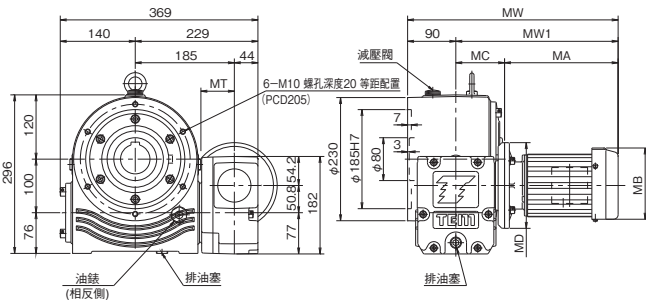
尺寸圖 SWM100B・SWM100V

SWM100B

〔B□R-LF〕

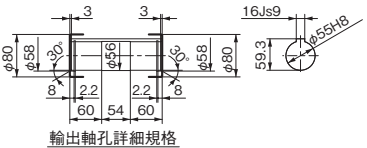


〔B□R-SLF〕

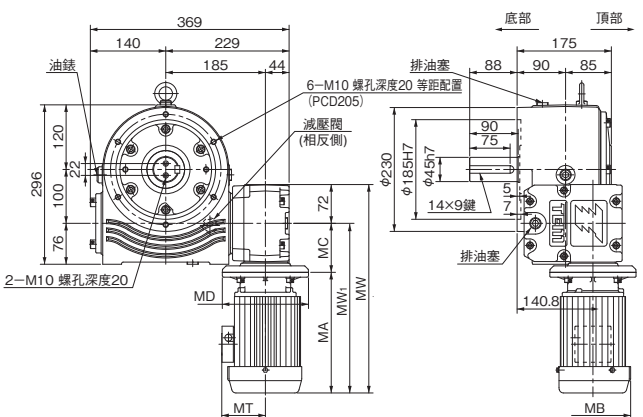
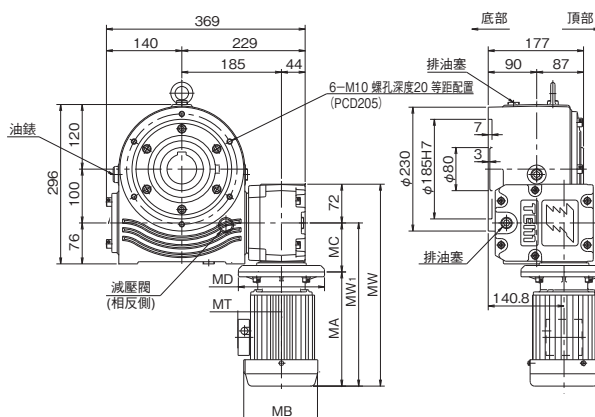


SWM100V

〔V□R-LF〕



〔V□R-SLF〕



※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

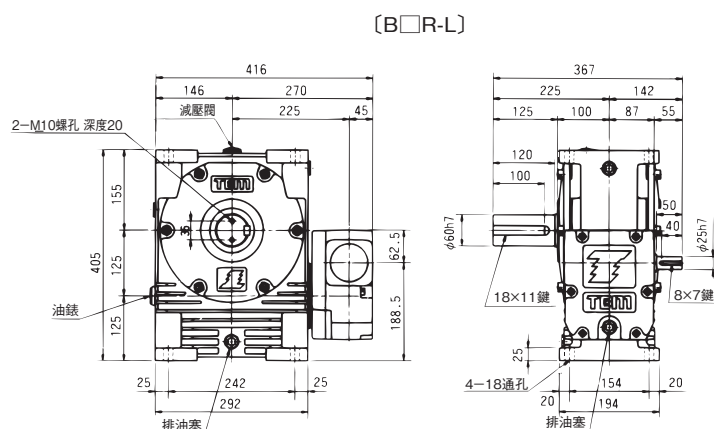
傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B 型 MW	安裝 V 型 MW	MB	MD	MT	大致 質量 kg
SWM100	0.2	1500	652 { 66.5 }	721 { 73.6 }	212 (229)	91 (91)	303 (320)	393 (410)	375 (392)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	56 (58)
		1800	721 { 73.6 }	723 { 73.8 }									
		2400	727 { 74.2 }	727 { 74.2 }									
	0.4	500	625 { 63.8 }	736 { 75.1 }	224 (241)	91 (91)	315 (331)	405 (422)	387 (404)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	59 (63)
		600	703 { 71.7 }	823 { 84.0 }									
		800	870 { 88.8 }	873 { 89.1 }									
		1000	872 { 89.0 }	875 { 89.3 }									
		1200	860 { 87.7 }	861 { 87.9 }									
	0.75	200	561 { 57.2 }	664 { 67.7 }	235 (262)	93 (93)	328 (355)	418 (445)	400 (427)	158 (158)	200 (200)	90 (113.5)	67 (69)
		250	673 { 68.7 }	788 { 80.4 }									
		300	772 { 78.8 }	854 { 87.1 }									
		400	856 { 87.3 }	862 { 88.0 }									

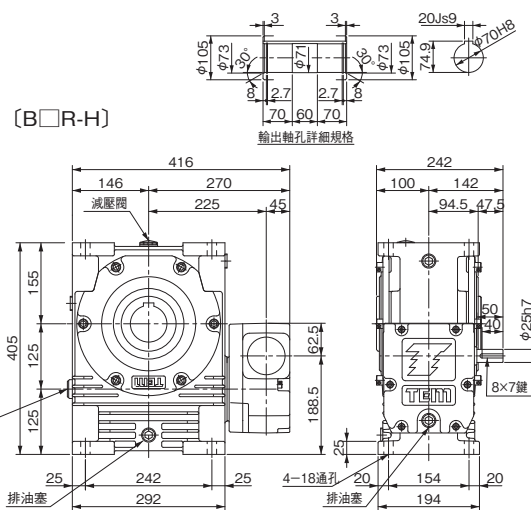
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 EW125B・EW125V

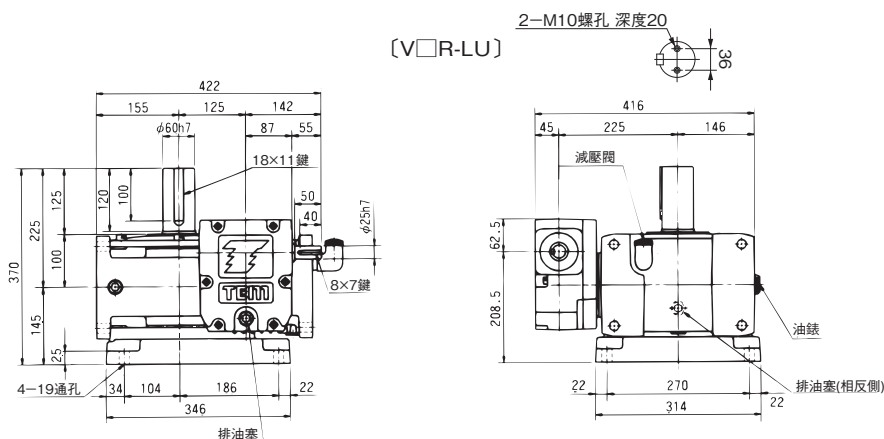
EW1 25B



大致質量 96kg



EW125V



大致質量 106kg

※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

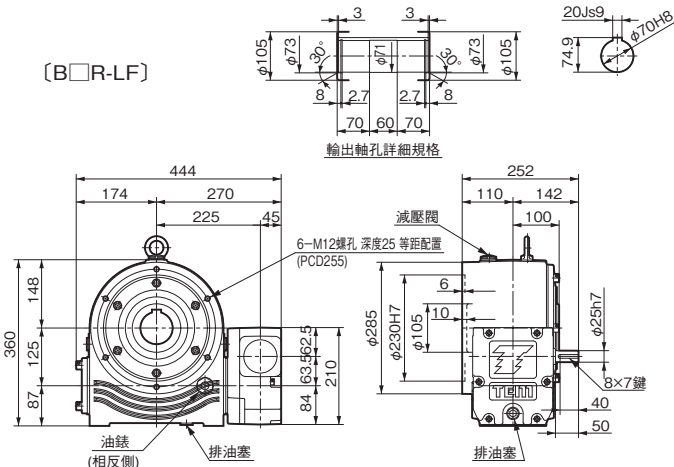
尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW125	100	3.08	1294 {132}	2.82	1401 {143}	2.32	1431 {146}	1.98	1450 {148}	1.14	1490 {152}	0.27	1529 {156}
	150	2.31	1372 {140}	2.05	1450 {148}	1.69	1470 {150}	1.46	1499 {153}	0.87	1597 {163}	0.20	1597 {163}
	200	1.93	1470 {150}	1.66	1490 {152}	1.38	1519 {155}	1.18	1539 {157}	0.70	1607 {164}	0.17	1607 {164}
	250	1.61	1480 {151}	1.38	1499 {153}	1.14	1519 {155}	0.97	1529 {156}	0.58	1607 {164}	0.14	1607 {164}
	300	1.49	1548 {158}	1.28	1568 {160}	1.06	1588 {162}	0.90	1597 {163}	0.52	1627 {166}	0.13	1656 {169}
	400	1.20	1578 {161}	1.03	1588 {162}	0.85	1607 {164}	0.72	1617 {165}	0.42	1637 {167}	0.104	1656 {169}
	500	1.01	1588 {162}	0.86	1607 {164}	0.71	1617 {165}	0.61	1627 {166}	0.35	1637 {167}	0.088	1656 {169}
	600	0.90	1607 {164}	0.77	1617 {165}	0.64	1627 {166}	0.55	1627 {166}	0.33	1646 {168}	0.083	1656 {169}
	800	0.68	1568 {160}	0.59	1578 {161}	0.49	1588 {162}	0.42	1588 {162}	0.25	1597 {163}	0.064	1597 {163}
	1000	0.58	1548 {158}	0.50	1558 {159}	0.42	1588 {162}	0.36	1597 {163}	0.22	1597 {163}	0.055	1597 {163}
	1200	0.51	1558 {159}	0.44	1558 {159}	0.37	1588 {162}	0.32	1597 {163}	0.19	1607 {164}	0.049	1607 {164}
	1500	0.41	1362 {139}	0.35	1372 {140}	0.29	1382 {141}	0.25	1382 {141}	0.15	1392 {142}	0.038	1392 {142}
	1800	0.37	1372 {140}	0.32	1372 {140}	0.27	1382 {141}	0.23	1392 {142}	0.14	1392 {142}	0.036	1392 {142}
	2400	0.30	1382 {141}	0.26	1382 {141}	0.22	1392 {142}	0.19	1392 {142}	0.12	1392 {142}	0.030	1392 {142}
	3000	0.26	1382 {141}	0.22	1382 {141}	0.19	1392 {142}	0.16	1401 {143}	0.100	1401 {143}	0.026	1401 {143}
	3600	0.23	1392 {142}	0.20	1392 {142}	0.17	1392 {142}	0.15	1401 {143}	0.090	1401 {143}	0.023	1401 {143}

尺寸圖 SW125B · SW125V

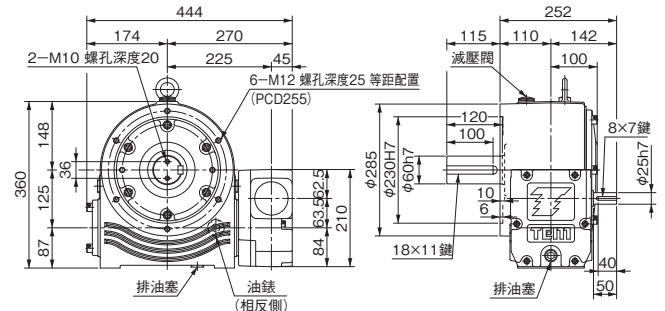
附馬達規格
請見下頁



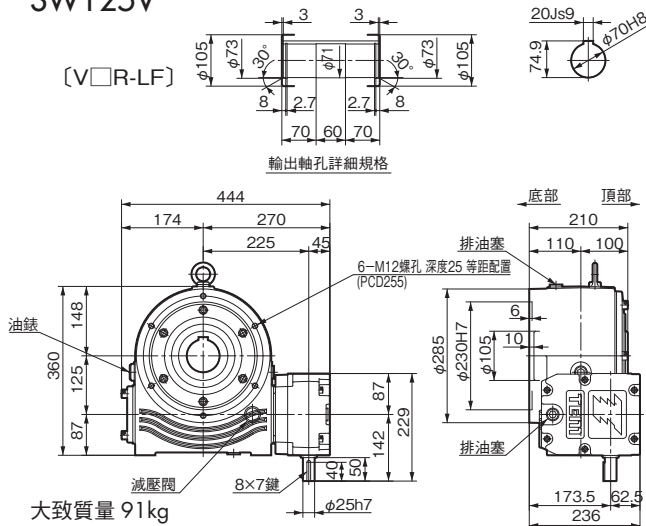
SW125B



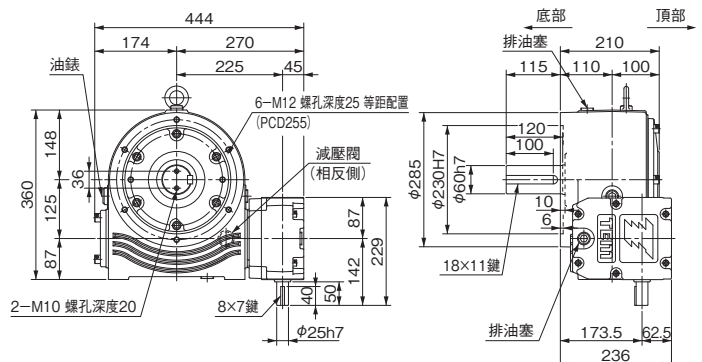
(B□R-SLF)



SW125V



(V□R-SLF)



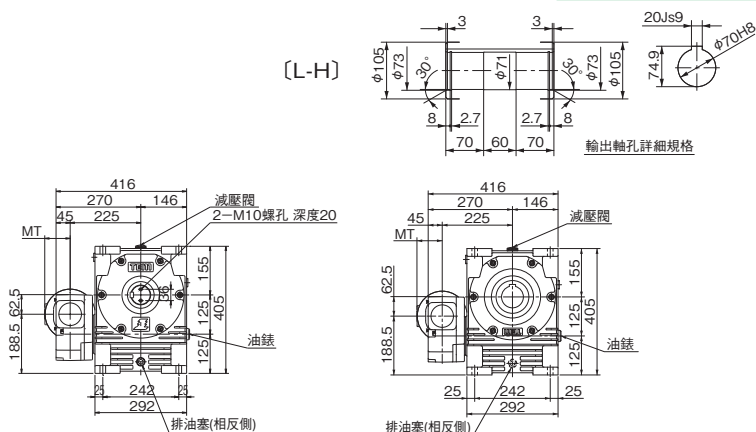
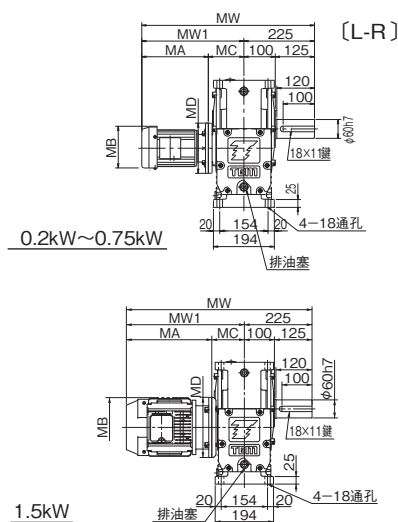
※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

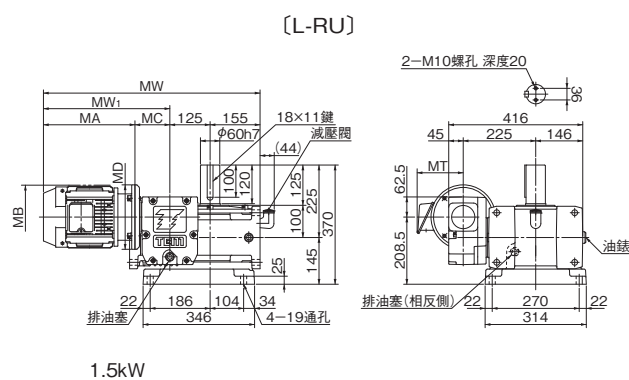
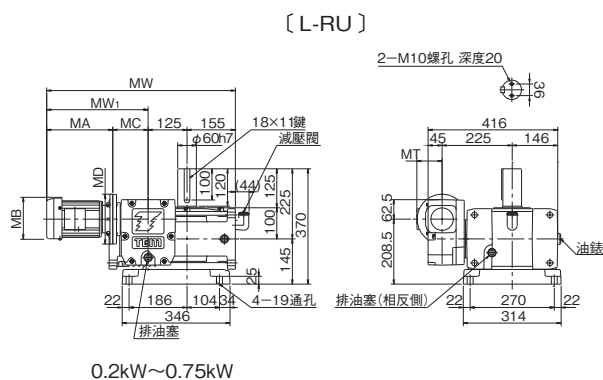
尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
SW125	100	3.080	1294 {132.0}	2.820	1401 {143.0}	2.320	1431 {146.0}	1.980	1450 {148.0}	1.140	1490 {152.0}	0.270	1529 {156.0}
	150	2.310	1372 {140.0}	2.050	1450 {148.0}	1.690	1470 {150.0}	1.460	1499 {153.0}	0.870	1597 {163.0}	0.200	1597 {163.0}
	200	1.930	1470 {150.0}	1.660	1490 {152.0}	1.380	1519 {155.0}	1.180	1539 {157.0}	0.700	1607 {164.0}	0.170	1607 {164.0}
	250	1.610	1480 {151.0}	1.380	1499 {153.0}	1.140	1519 {155.0}	0.970	1529 {156.0}	0.580	1607 {164.0}	0.140	1607 {164.0}
	300	1.490	1548 {158.0}	1.280	1568 {160.0}	1.060	1588 {162.0}	0.900	1597 {163.0}	0.520	1627 {166.0}	0.130	1656 {169.0}
	400	1.200	1578 {161.0}	1.030	1588 {162.0}	0.850	1607 {164.0}	0.720	1617 {165.0}	0.420	1637 {167.0}	0.104	1656 {169.0}
	500	1.010	1588 {162.0}	0.860	1607 {164.0}	0.710	1617 {165.0}	0.610	1627 {166.0}	0.350	1637 {167.0}	0.088	1656 {169.0}
	600	0.900	1607 {164.0}	0.770	1617 {165.0}	0.640	1627 {166.0}	0.550	1627 {166.0}	0.330	1646 {168.0}	0.083	1656 {169.0}
	800	0.680	1568 {160.0}	0.590	1578 {161.0}	0.490	1588 {162.0}	0.420	1588 {162.0}	0.250	1597 {163.0}	0.064	1597 {163.0}
	1000	0.580	1548 {158.0}	0.500	1558 {159.0}	0.420	1588 {162.0}	0.360	1597 {163.0}	0.220	1597 {163.0}	0.055	1597 {163.0}
	1200	0.510	1558 {159.0}	0.440	1558 {159.0}	0.370	1588 {162.0}	0.320	1597 {163.0}	0.190	1607 {164.0}	0.049	1607 {164.0}
	1500	0.410	1362 {139.0}	0.350	1372 {140.0}	0.290	1382 {141.0}	0.250	1382 {141.0}	0.150	1392 {142.0}	0.038	1392 {142.0}
	1800	0.370	1372 {140.0}	0.320	1372 {140.0}	0.270	1382 {141.0}	0.230	1392 {142.0}	0.140	1392 {142.0}	0.036	1392 {142.0}
	2400	0.300	1382 {141.0}	0.260	1382 {141.0}	0.220	1392 {142.0}	0.190	1392 {142.0}	0.120	1392 {142.0}	0.030	1392 {142.0}
	3000	0.260	1382 {141.0}	0.220	1382 {141.0}	0.190	1392 {142.0}	0.160	1401 {143.0}	0.100	1401 {143.0}	0.026	1401 {143.0}
	3600	0.230	1392 {142.0}	0.200	1392 {142.0}	0.170	1392 {142.0}	0.150	1401 {143.0}	0.090	1401 {143.0}	0.023	1401 {143.0}

尺寸圖 EWM125B・EWM125V

EWM125B



EWM125V



傳動能力表

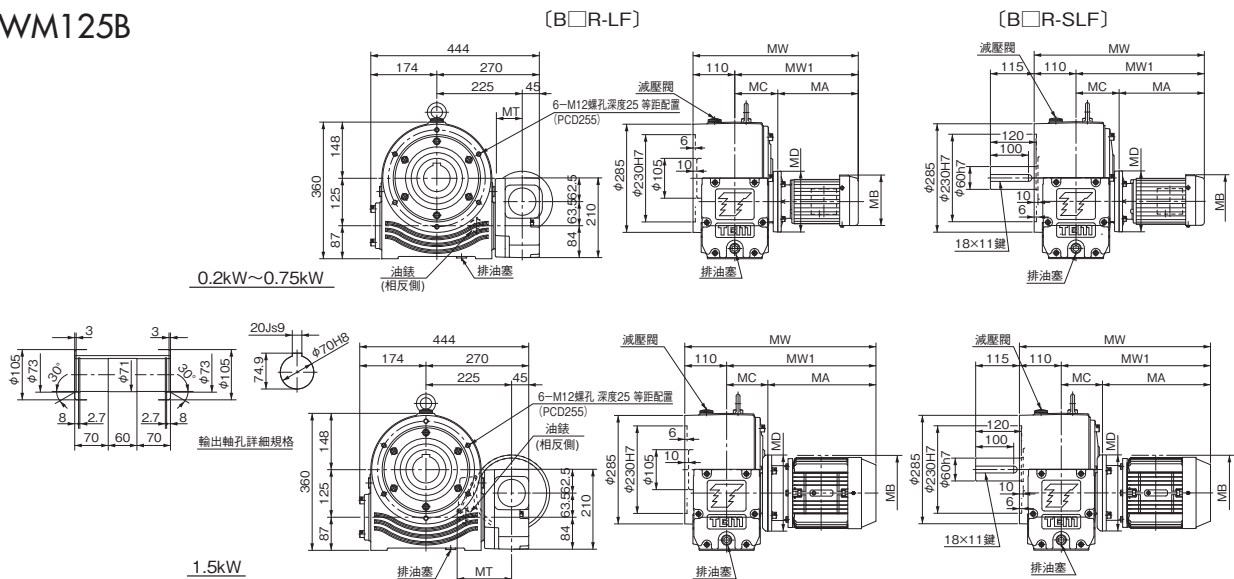
※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

[illegible]

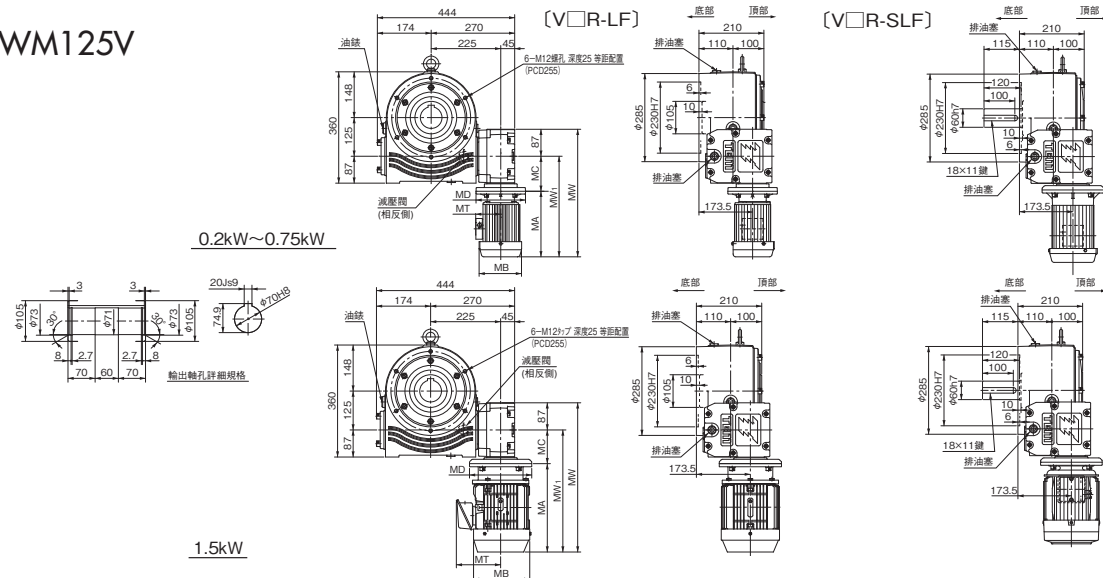
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
 - 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 SWM125B・SWM125V

SWM125B



SWM125V



※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

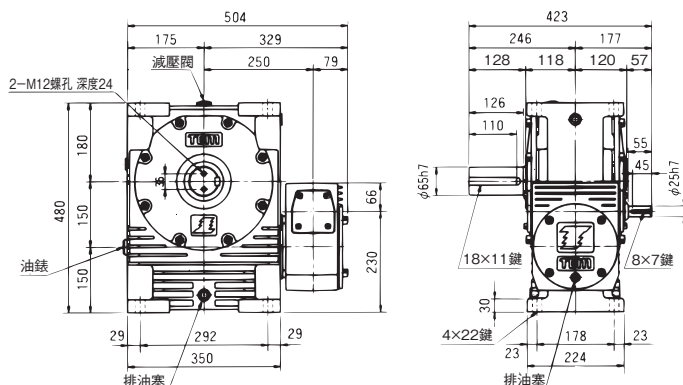
傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值																	
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B 型 MW	安裝 V 型 MW	MB	MD	MT	大致 質量 kg									
SWM125	0.2	3000	1068 { 109 }	1245 { 127 }	212	113	325	435	412	140	160	81	97									
		3600	1215 { 124 }	1392 { 142 }	(229)	(113)	(342)	(452)	(429)	(140)	(160)	(104.5)	(99)									
	0.4	1500	1352 { 138 }	1372 { 140 }	224	113	337	447	424	140	160	81	100									
		1800	1372 { 140 }	1372 { 140 }										(241)	(113)	(354)	(464)	(441)	(140)	(160)	(104.5)	(104)
		2400	1382 { 141 }	1382 { 141 }																		
	0.75	500	1186 { 121 }	1392 { 142 }	235	108	343	453	430	158	200	90	108									
		600	1333 { 136 }	1558 { 159 }										(262)	(108)	(370)	(480)	(457)	(158)	(200)	(113.5)	(110)
		800	1568 { 160 }	1578 { 161 }																		
		1000	1548 { 158 }	1558 { 159 }																		
	1.5	100	631 { 64.4 }	749 { 76.4 }	274	108	382	492	469	198	200	150.5	116									
		150	894 { 91.2 }	1058 { 108 }										(328)	(108)	(436)	(546)	(523)	(198)	(200)	(149)	(120)
		200	1137 { 116 }	1343 { 137 }																		
		250	1382 { 141 }	1499 { 153 }																		
		300	1548 { 158 }	1568 { 160 }																		
		400	1578 { 161 }	1588 { 162 }																		

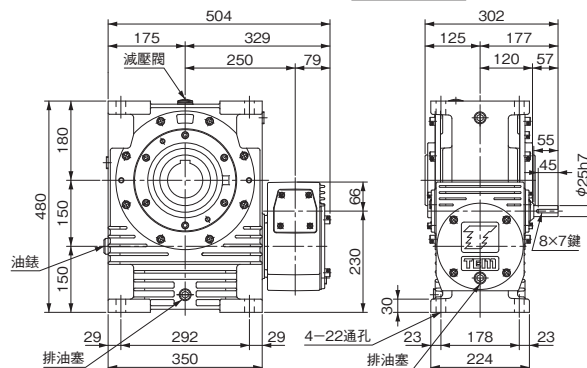
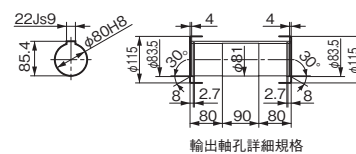
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 EW150B・EW150V

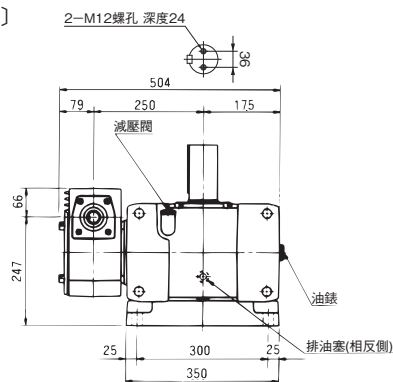
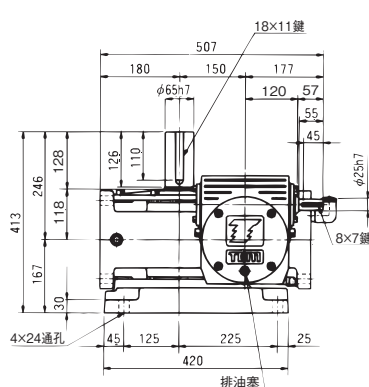
EW150B

$$[B \square R-L]$$


大致質量 142kg

$$[B \square R-H]$$


EW1.50V

$$[V \square R-LU]$$


大致質量 167kg

※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW150	100	5.24	2244 {229}	4.51	2293 {234}	3.73	2352 {240}	3.18	2381 {243}	1.84	2470 {252}	0.43	2538 {259}
	150	3.84	2342 {239}	3.29	2381 {234}	2.71	2421 {247}	2.31	2440 {249}	1.33	2499 {255}	0.32	2548 {260}
	200	3.06	2401 {245}	2.62	2421 {247}	2.16	2450 {250}	1.83	2470 {252}	1.05	2509 {256}	0.25	2548 {260}
	250	2.57	2430 {248}	2.19	2450 {250}	1.80	2470 {252}	1.53	2489 {254}	0.88	2519 {257}	0.21	2548 {260}
	300	2.37	2548 {260}	2.04	2577 {263}	1.69	2617 {267}	1.45	2646 {270}	0.84	2695 {275}	0.21	2754 {281}
	400	1.91	2597 {265}	1.64	2626 {268}	1.35	2656 {271}	1.16	2675 {273}	0.67	2715 {277}	0.17	2754 {281}
	500	1.60	2626 {268}	1.38	2656 {271}	1.14	2675 {273}	0.97	2695 {275}	0.57	2724 {278}	0.14	2754 {281}
	600	1.43	2656 {271}	1.23	2666 {272}	1.02	2685 {274}	0.87	2705 {276}	0.51	2734 {279}	0.13	2754 {281}
	800	1.09	2587 {264}	0.93	2597 {265}	0.77	2617 {267}	0.66	2617 {267}	0.40	2636 {269}	0.101	2656 {271}
	1000	0.92	2597 {265}	0.79	2617 {267}	0.66	2626 {268}	0.57	2626 {268}	0.34	2646 {270}	0.088	2656 {271}
	1200	0.81	2607 {266}	0.70	2617 {267}	0.58	2626 {268}	0.50	2636 {269}	0.30	2646 {270}	0.077	2656 {271}
	1500	0.63	2607 {266}	0.54	2234 {228}	0.45	2244 {229}	0.39	2254 {230}	0.23	2274 {232}	0.058	2274 {232}
	1800	0.56	2225 {227}	0.49	2244 {229}	0.40	2254 {230}	0.35	2264 {231}	0.21	2274 {232}	0.055	2274 {232}
	2400	0.46	2244 {229}	0.40	2254 {230}	0.33	2264 {231}	0.28	2264 {231}	0.17	2283 {233}	0.045	2283 {233}
	3000	0.39	2254 {230}	0.34	2264 {231}	0.28	2274 {232}	0.25	2274 {232}	0.15	2283 {233}	0.039	2283 {233}
3600	0.34	2264 {231}	0.30	2264 {231}	0.25	2274 {232}	0.22	2274 {232}	0.13	2283 {233}	0.035	2283 {233}	

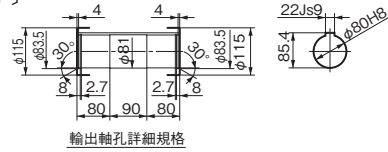
尺寸圖 SW150B · SW150V

附馬達規格
請見下頁

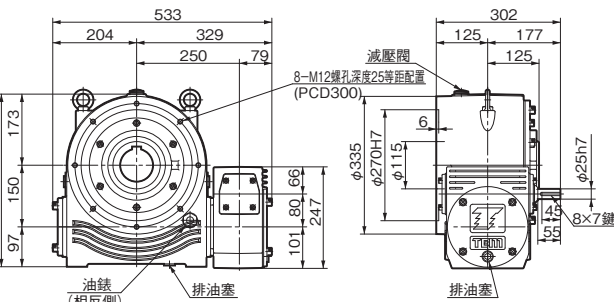
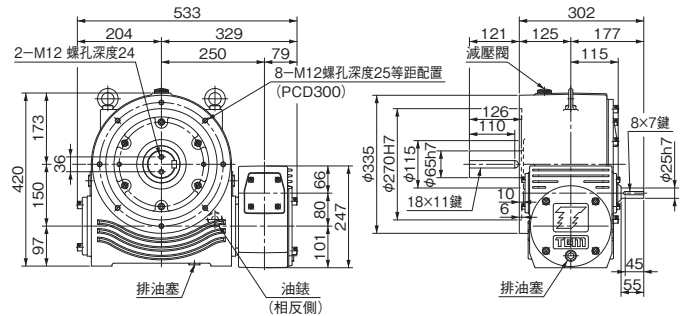


SW150B

[B□R-LF]



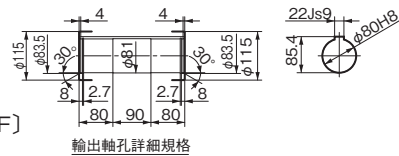
[B□R-SLF]



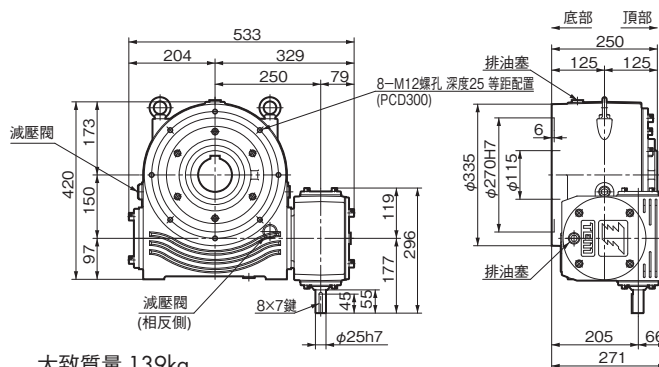
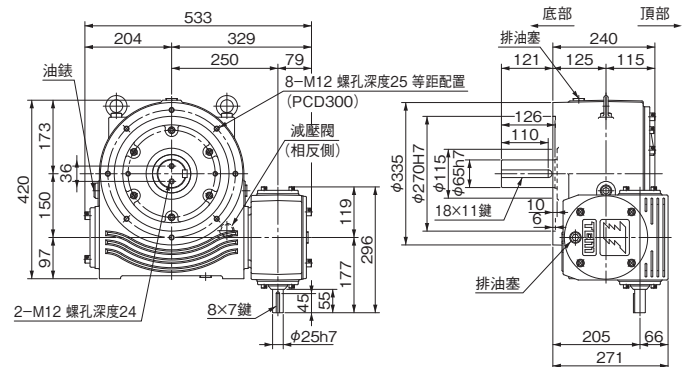
大致質量 139kg

SW150V

[V□R-LF]



[V□R-SLF]



大致質量 139kg

※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)
SW150	100	5.240	2244 {229}	4.510	2293 {234}	3.730	2352 {240}	3.180	2381 {243}	1.840	2470 {252}	0.430	2538 {259}
	150	3.840	2342 {239}	3.290	2381 {243}	2.710	2421 {247}	2.310	2440 {249}	1.330	2499 {255}	0.320	2548 {260}
	200	3.060	2401 {245}	2.620	2421 {247}	2.160	2450 {250}	1.830	2470 {252}	1.050	2509 {256}	0.250	2548 {260}
	250	2.570	2430 {248}	2.190	2450 {250}	1.800	2470 {252}	1.530	2489 {254}	0.880	2519 {257}	0.210	2548 {260}
	300	2.370	2548 {260}	2.040	2577 {263}	1.690	2617 {267}	1.450	2646 {270}	0.840	2695 {275}	0.210	2754 {281}
	400	1.910	2597 {265}	1.640	2626 {268}	1.350	2656 {271}	1.160	2675 {273}	0.670	2715 {277}	0.170	2754 {281}
	500	1.600	2626 {268}	1.380	2656 {271}	1.140	2675 {273}	0.970	2695 {275}	0.570	2724 {278}	0.140	2754 {281}
	600	1.430	2656 {271}	1.230	2666 {272}	1.020	2685 {274}	0.870	2705 {276}	0.510	2734 {279}	0.130	2754 {281}
	800	1.090	2587 {264}	0.930	2597 {265}	0.770	2617 {267}	0.660	2617 {267}	0.400	2636 {268}	0.101	2656 {271}
	1000	0.920	2597 {265}	0.790	2617 {267}	0.660	2626 {268}	0.570	2626 {268}	0.340	2646 {270}	0.088	2656 {271}
	1200	0.810	2607 {266}	0.700	2617 {267}	0.580	2626 {268}	0.500	2636 {269}	0.300	2646 {270}	0.077	2656 {271}
	1500	0.630	2607 {266}	0.540	2234 {228}	0.450	2244 {229}	0.390	2254 {230}	0.230	2274 {232}	0.058	2274 {232}
	1800	0.560	2225 {227}	0.490	2244 {229}	0.400	2254 {230}	0.350	2264 {231}	0.210	2274 {232}	0.055	2274 {232}
	2400	0.460	2244 {229}	0.400	2254 {230}	0.330	2264 {261}	0.280	2264 {231}	0.170	2283 {233}	0.045	2283 {233}
	3000	0.390	2254 {230}	0.340	2264 {231}	0.280	2274 {232}	0.250	2274 {232}	0.150	2283 {233}	0.039	2283 {233}
	3600	0.340	2264 {231}	0.300	2264 {231}	0.250	2274 {232}	0.220	2274 {232}	0.130	2283 {233}	0.035	2283 {233}

EWJ·EW·SWJ·SW 系列

高減速
規格

高減速
尺寸 50

高減速
尺寸 63

高減速
尺寸 70

高減速
尺寸 80

高減速
尺寸 100

高減速
尺寸 125

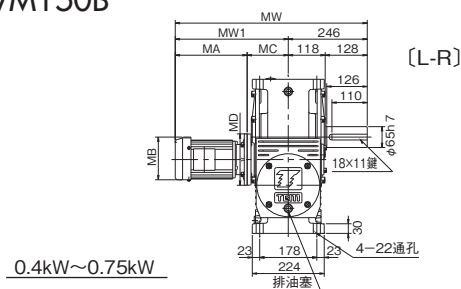
高減速
尺寸 150

高減速
尺寸 175

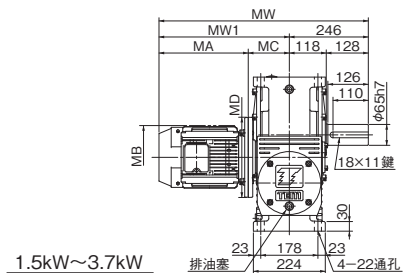
高減速
尺寸 200

尺寸圖 EWM150B・EWM150V

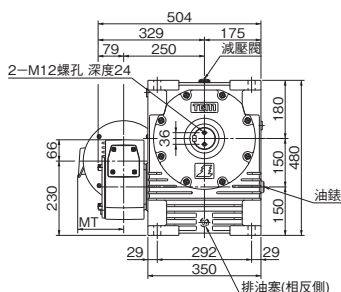
EWM150B



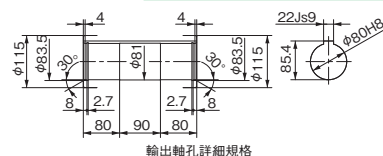
0.4kW~0.75kW



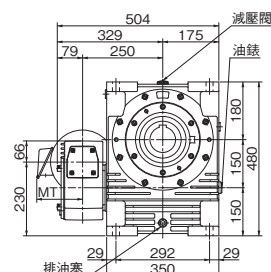
1.5kW~3.7kW



[L-H]

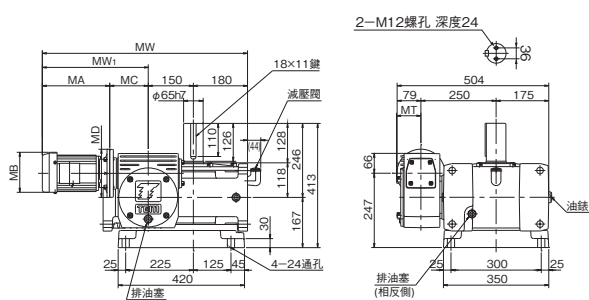


輸出軸孔詳細規格



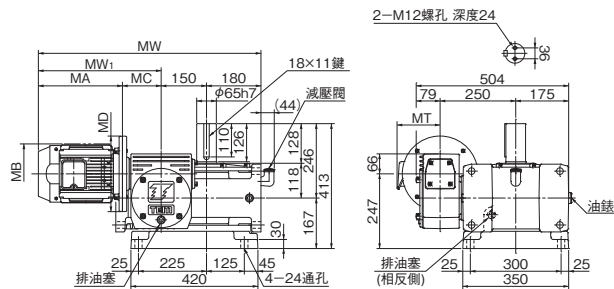
EWM1.50V

[L-RU]



0.4kW~0.75kW

[L-RU]



1.5kW~3.7kW

傳動能力表

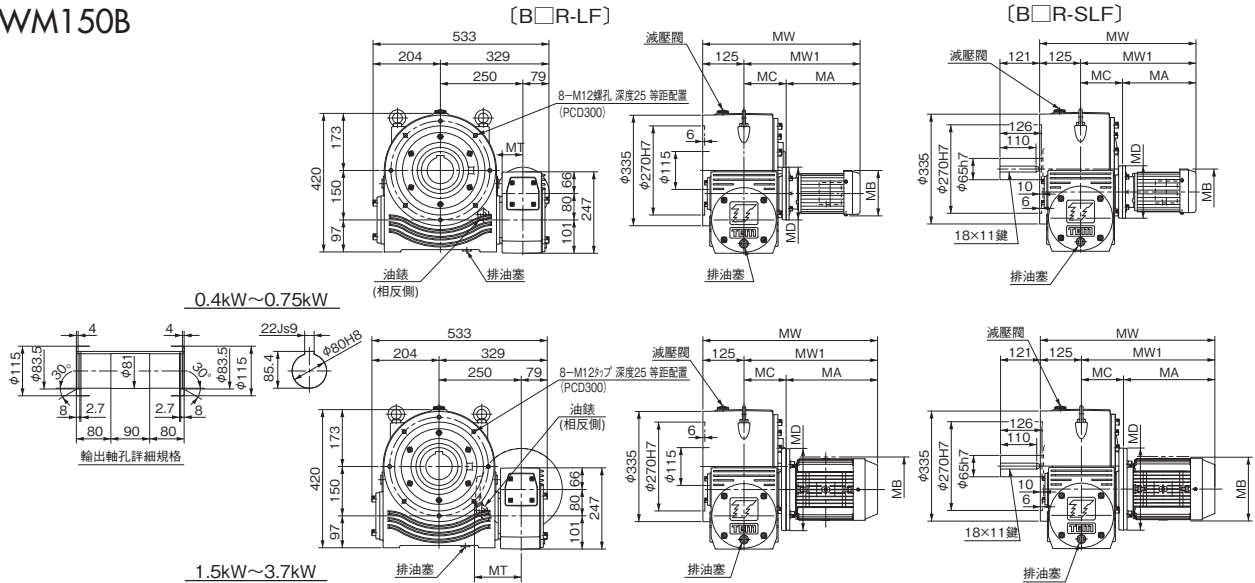
※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

[illegible]

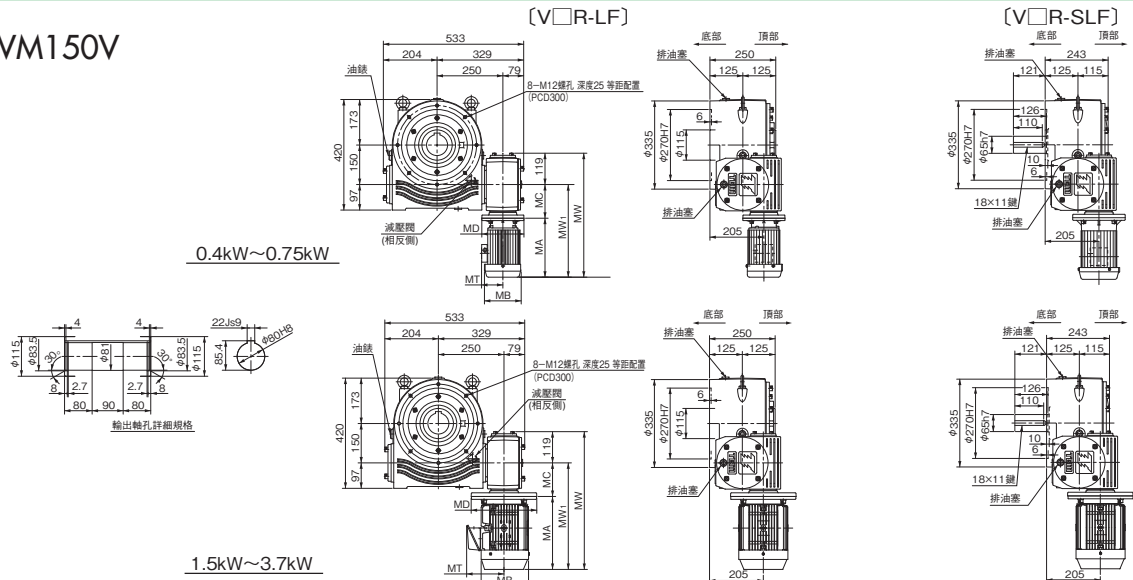
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 SWM150B・SWM150V

SWM150B



SWM150V



※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

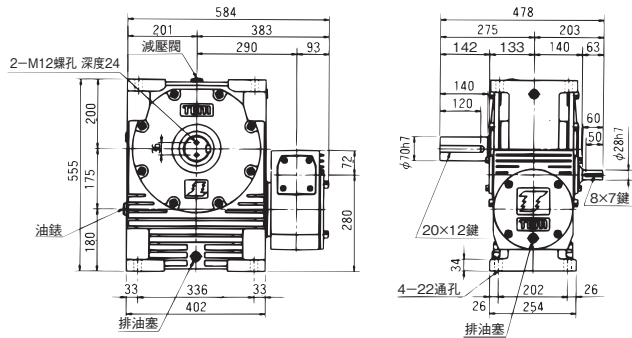
傳動能力表

[illegible]

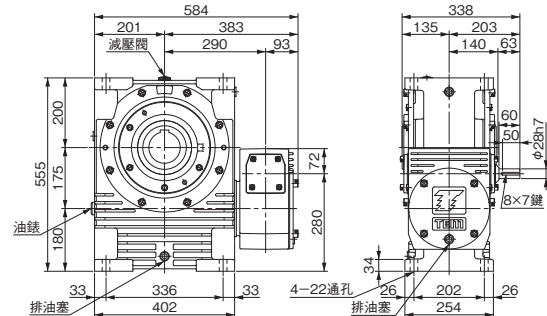
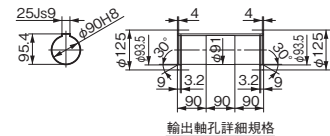
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 EW175B・EW175V

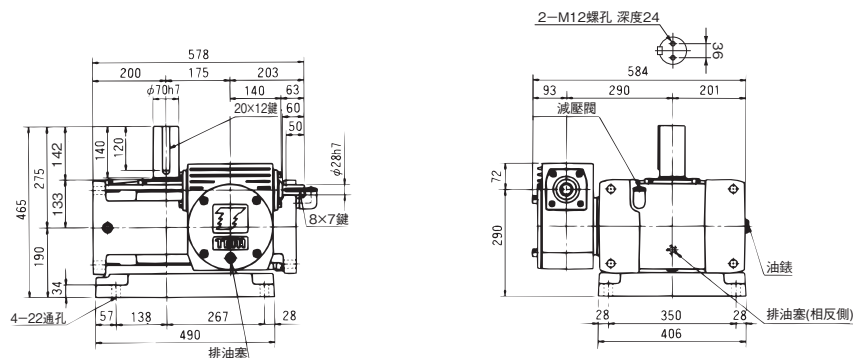
EW175B

$$[B \square R-L]$$


大致質量 215kg

$$[B \square R-H]$$


EW175V

$$[V \square R-LU]$$


大致質量 242kg

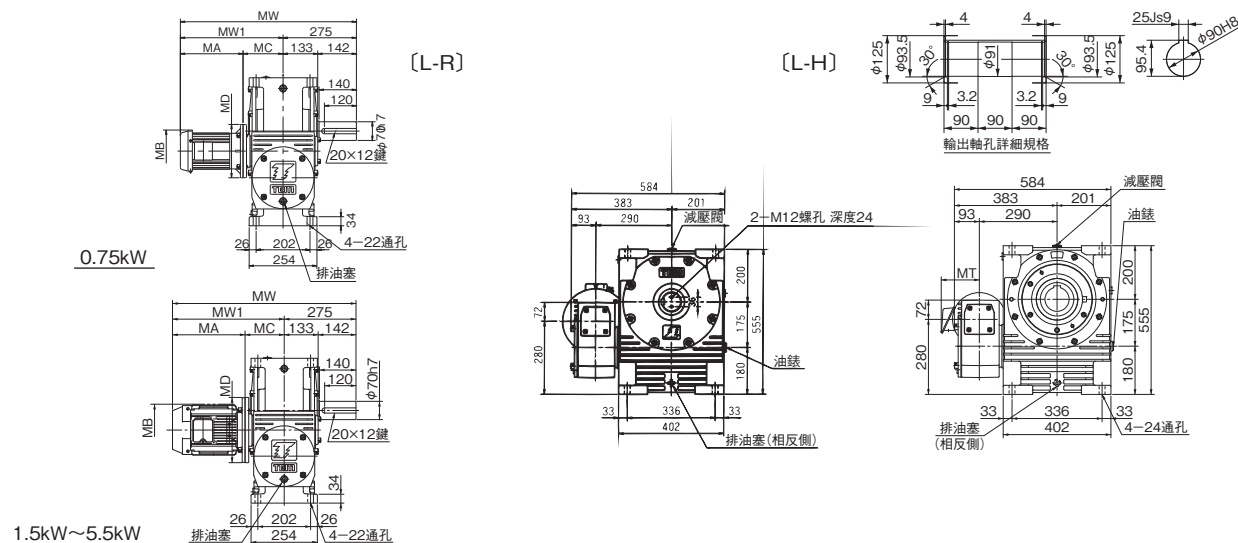
※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

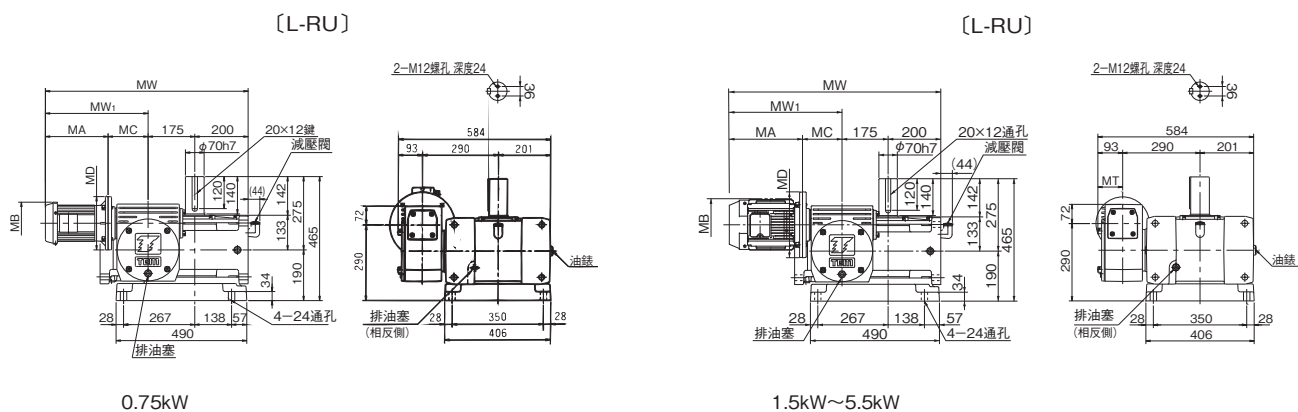
尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
EW175	100	7.68	3361 {343}	6.63	3450 {352}	5.38	3459 {353}	4.52	3459 {353}	2.52	3459 {353}	0.58	3459 {353}
	150	5.53	3459 {353}	4.66	3459 {353}	3.78	3459 {353}	3.18	3459 {353}	1.78	3459 {353}	0.42	3459 {353}
	200	4.31	3459 {353}	3.64	3459 {353}	2.96	3459 {353}	2.50	3459 {353}	1.41	3459 {353}	0.34	3459 {353}
	250	3.55	3459 {353}	3.01	3459 {353}	2.45	3459 {353}	2.07	3459 {353}	1.17	3459 {353}	0.28	3459 {353}
	300	3.13	3459 {353}	2.65	3459 {353}	2.17	3459 {353}	1.83	3459 {353}	1.04	3459 {353}	0.25	3459 {353}
	400	2.46	3459 {353}	2.09	3459 {353}	1.71	3459 {353}	1.45	3459 {353}	0.83	3459 {353}	0.20	3459 {353}
	500	2.04	3459 {353}	1.73	3459 {353}	1.42	3459 {353}	1.20	3459 {353}	0.69	3459 {353}	0.17	3459 {353}
	600	1.79	3459 {353}	1.52	3459 {353}	1.25	3459 {353}	1.06	3459 {353}	0.62	3459 {353}	0.16	3459 {353}
	800	1.40	3459 {353}	1.19	3459 {353}	0.98	3459 {353}	0.84	3459 {353}	0.50	3459 {353}	0.13	3459 {353}
	1000	1.17	3459 {353}	1.00	3459 {353}	0.83	3459 {353}	0.71	3459 {353}	0.42	3459 {353}	0.108	3459 {353}
	1200	1.02	3459 {353}	0.87	3459 {353}	0.72	3459 {353}	0.62	3459 {353}	0.37	3459 {353}	0.096	3459 {353}
	1500	0.91	3352 {342}	0.78	3371 {344}	0.65	3401 {347}	0.56	3420 {349}	0.33	3459 {353}	0.085	3459 {353}
	1800	0.81	3361 {343}	0.69	3381 {345}	0.58	3410 {348}	0.50	3430 {350}	0.30	3459 {353}	0.078	3459 {353}
	2400	0.66	3410 {348}	0.57	3420 {349}	0.48	3440 {351}	0.41	3450 {352}	0.25	3459 {353}	0.066	3459 {353}
	3000	0.56	3430 {350}	0.48	3430 {350}	0.40	3440 {351}	0.35	3450 {352}	0.21	3459 {353}	0.057	3459 {353}
	3600	0.49	3440 {351}	0.43	3440 {351}	0.35	3450 {352}	0.31	3459 {353}	0.19	3459 {353}	0.050	3459 {353}

尺寸圖 EWM175B · EWM175V

EWM175B

 無馬達規格
請見上頁


EWM175V



傳動能力表

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附裝車規格的數值									
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B型 MW	安裝 V型 MW	MB	MD	MT	安裝B型 大致質量 kg	安裝V型 大致質量 kg
EWM175	0.75	1800	3136 {320}	3381 {345}	235	150	385	660	760	158	200	90	236	263
		2400	3410 {348}	3420 {349}	(262)	(150)	(412)	(687)	(787)	(158)	(200)	(113.5)	(238)	(265)
	1.5	800	3459 {353}	3459 {353}	274	150	424	699	799	198	200	150.5	245	272
		1000	3459 {353}	3459 {353}	(328)	(150)	(478)	(753)	(850)	(198)	(200)	(149)	(248)	(275)
	2.2	500	3459 {353}	3459 {353}	278	150	428	703	803	198	250	143	255	282
		600	3459 {353}	3459 {353}	(332)	(150)	(482)	(757)	(857)	(198)	(250)	(141)	(258)	(285)
	3.7	200	2969 {303}	3459 {353}	326	150	476	751	851	214	250	158	261	288
		250	3459 {353}	3459 {353}	(400)	(150)	(550)	(825)	(925)	(214)	(250)	(159)	(267)	(294)
		300	3459 {353}	3459 {353}										
	5.5	100	2407 {246}	2862 {292}	413	157	570	845	945	252	300	190	276	303
		150	3441 {351}	3459 {353}	(511)	(157)	(668)	(943)	(1043)	(252)	(300)	(193)	(292)	(319)

・馬達和型號的組合為標準組合。

・部分的馬達容量大於減速機輸入kW。請在確認輸出扭力後使用。

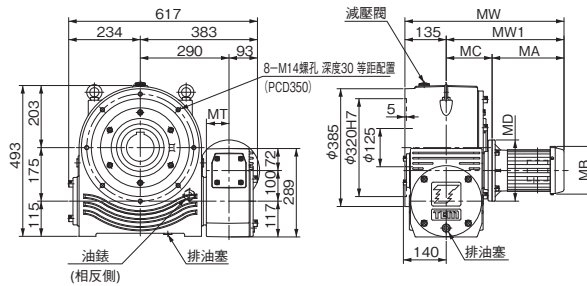
・請參考選定(21頁)。

・額定熱係數為1.0。

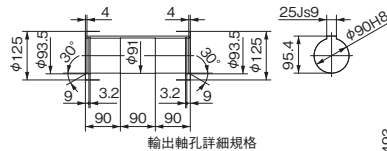
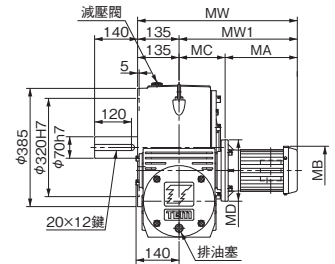
尺寸圖 SWM175B・SWM175V

SWM175B

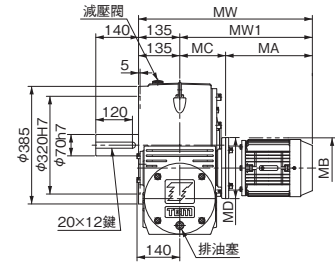
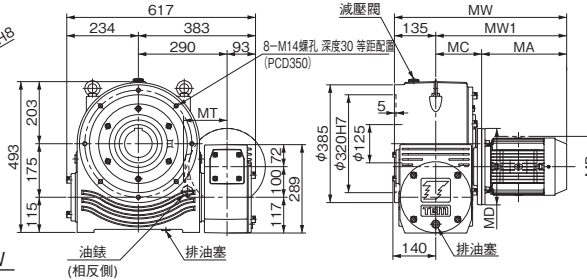
(B□R-LF)



(B□R-SLF)

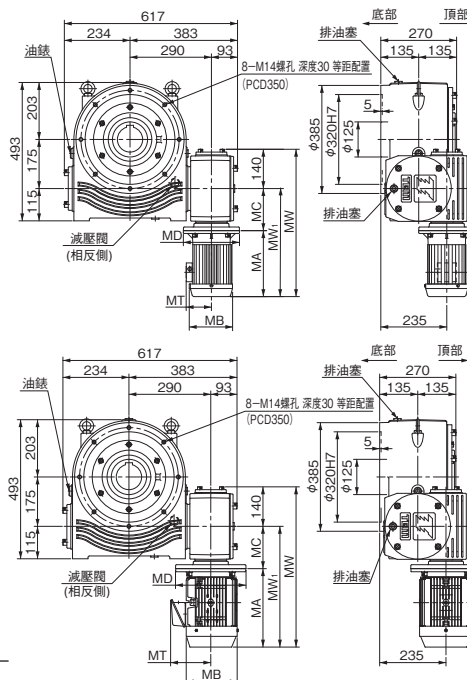


1.5kW~3.7kW

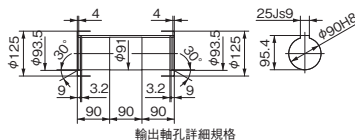
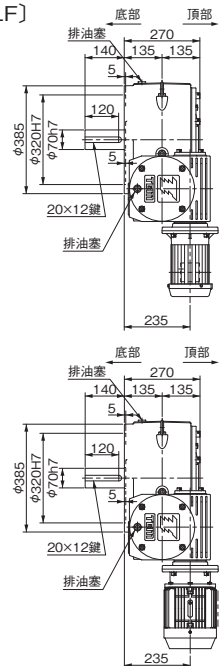


SWM175V

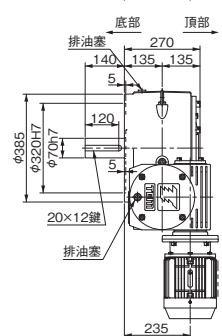
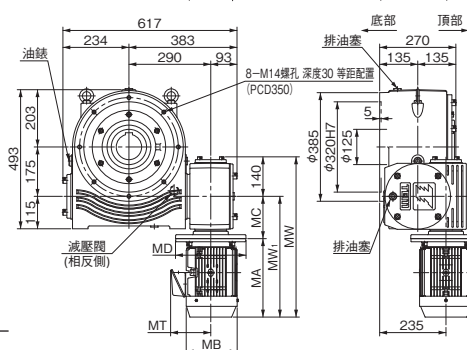
(V□R-LF)



(V□R-SLF)



1.5kW~3.7kW



傳動能力表

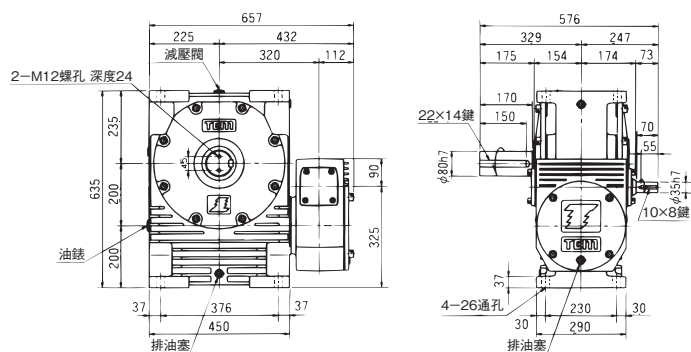
※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								大致質量 kg
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B 型 MW	安裝 V 型 MW	MB	MD	MT	
SWM175	0.75	1800	3136 {320}	3381 {345}	235 (262)	150 (150)	385 (412)	520 (547)	525 (552)	158 (158)	200 (200)	90 (103.5)	227 (229)
		2400	3410 {348}	3420 {349}									
	1.5	800	3459 {353}	3459 {353}	274 (328)	150 (150)	424 (478)	559 (613)	564 (618)	198 (198)	200 (200)	150.5 (149)	235 (239)
		1000	3459 {353}	3459 {353}									
	2.2	500	3459 {353}	3459 {353}	278 (332)	150 (150)	428 (482)	563 (617)	568 (622)	198 (198)	250 (250)	143 (141)	246 (249)
		600	3459 {353}	3459 {353}									
	3.7	200	2969 {303}	3459 {353}									
		250	3459 {353}	3459 {353}	326 (400)	150 (150)	476 (550)	611 (685)	616 (690)	214 (214)	250 (250)	158 (159)	252 (258)
		300	3459 {353}	3459 {353}									

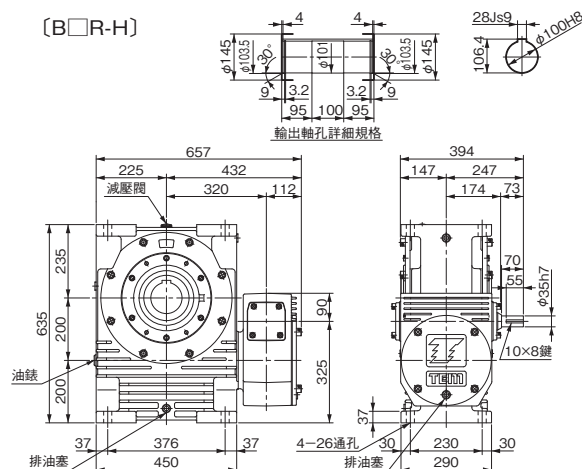
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 EW200B・EW200V

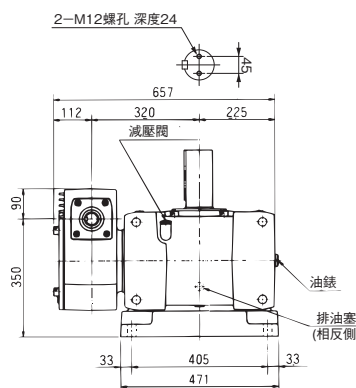
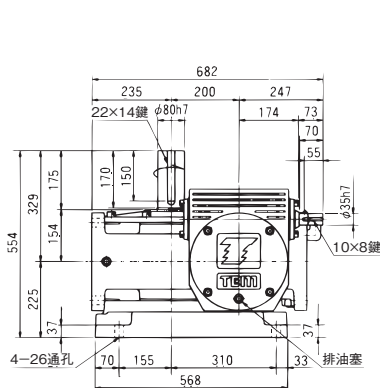
EW200B

$$[B \square R-L]$$


大致質量 364kg

$$[\text{B} \square \text{R-H}]$$


EW200V

$$[V \square R-LU]$$


大致質量 414kg

※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	輸入	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)	輸入 kW	輸出扭力 N·m (kgf·m)
EW200	100	11.156	4911 {501}	9.704	5077 {518}	8.099	5238 {534}	6.947	5348 {546}	4.059	5605 {572}	0.949	5704 {582}
	150	8.040	5069 {517}	7.093	5304 {541}	5.912	5451 {556}	5.047	5528 {564}	2.925	5703 {582}	0.688	5704 {582}
	200	6.403	5203 {531}	5.664	5450 {556}	4.695	5562 {568}	4.000	5620 {573}	2.291	5704 {582}	0.546	5704 {582}
	250	5.334	5240 {535}	4.723	5486 {560}	3.945	5629 {574}	3.360	5676 {579}	1.917	5704 {582}	0.464	5704 {582}
	300	4.899	5535 {565}	4.228	5640 {576}	3.487	5704 {582}	2.948	5704 {582}	1.677	5704 {582}	0.406	5704 {582}
	400	3.934	5689 {580}	3.345	5704 {582}	2.731	5704 {582}	2.312	5704 {582}	1.319	5704 {582}	0.323	5704 {582}
	500	3.279	5704 {582}	2.784	5704 {582}	2.277	5704 {582}	1.930	5704 {582}	1.108	5704 {582}	0.275	5704 {582}
	600	2.865	5704 {582}	2.438	5704 {582}	2.001	5704 {582}	1.701	5704 {582}	0.986	5704 {582}	0.253	5704 {582}
	800	2.272	5704 {582}	1.938	5704 {582}	1.594	5704 {582}	1.358	5704 {582}	0.794	5704 {582}	0.206	5704 {582}
	1000	1.921	5704 {582}	1.642	5704 {582}	1.355	5704 {582}	1.158	5704 {582}	0.691	5704 {582}	0.181	5704 {582}
	1200	1.674	5704 {582}	1.434	5704 {582}	1.186	5704 {582}	1.016	5704 {582}	0.613	5704 {582}	0.162	5704 {582}
	1500	1.423	5063 {517}	1.233	5116 {522}	1.030	5169 {527}	0.887	5204 {531}	0.530	5286 {539}	0.142	5359 {547}
	1800	1.268	5114 {522}	1.098	5158 {526}	0.919	5203 {531}	0.792	5233 {534}	0.476	5301 {541}	0.131	5362 {547}
	2400	1.032	5179 {528}	0.894	5212 {532}	0.747	5246 {535}	0.644	5269 {538}	0.393	5320 {543}	0.107	5366 {548}
	3000	0.888	5218 {532}	0.769	5245 {535}	0.643	5272 {538}	0.555	5290 {540}	0.344	5331 {544}	0.095	5368 {548}
	3600	0.784	5244 {535}	0.679	5267 {537}	0.569	5290 {540}	0.491	5305 {541}	0.308	5339 {545}	0.085	5370 {548}

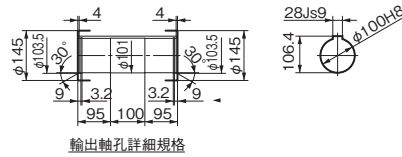
尺寸圖 SW200B · SW200V

附馬達規格
請見下頁



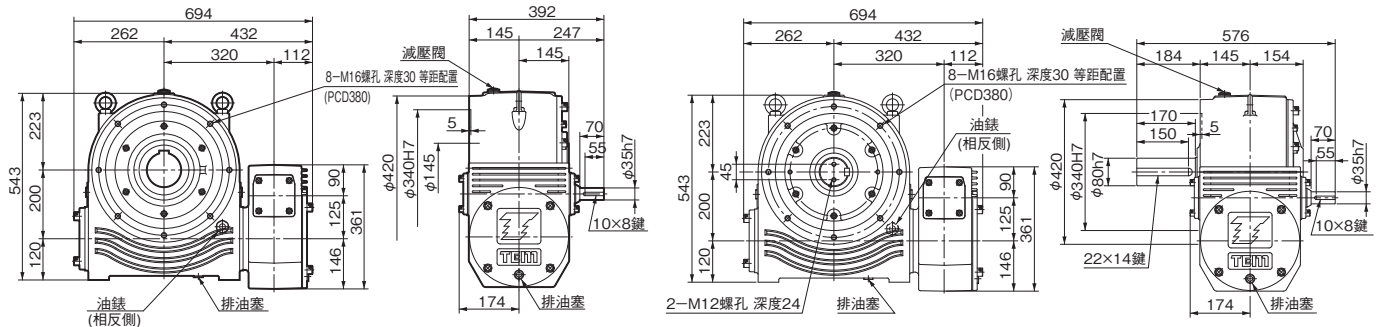
SW200B

(B□R-LF)



輸出軸孔詳細規格

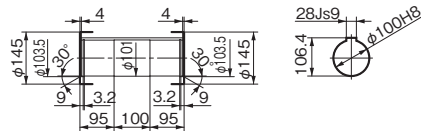
(B□R-SLF)



大致質量 294kg

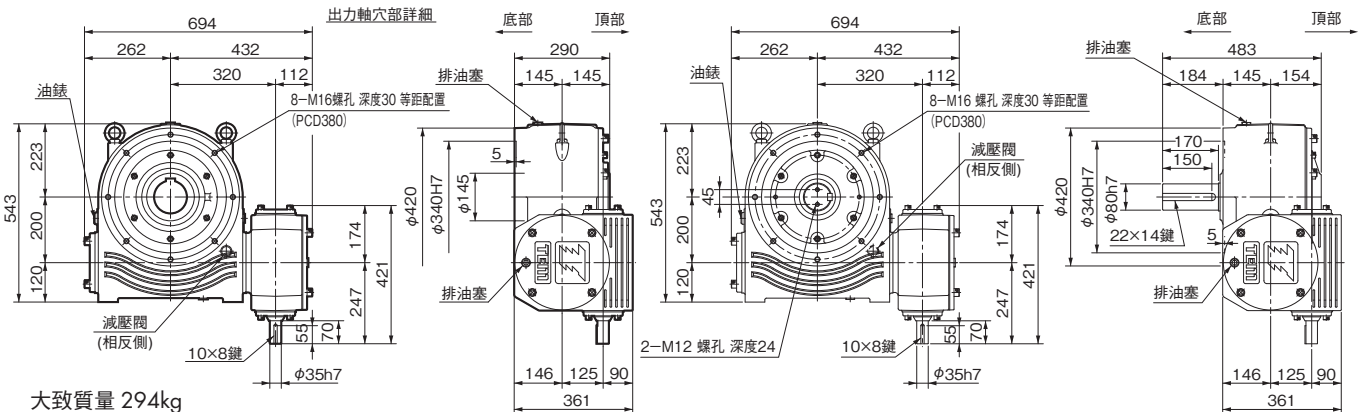
SW200V

(V□R-LF)



出力軸穴詳細

(V□R-SLF)



大致質量 294kg

※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	輸入 減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸入 kW	輸出扭力 N·m {kgf·m}
SW200	100	11.156	4911 {501}	9.704	5077 {518}	8.099	5238 {534}	6.947	5348 {546}	4.059	5605 {572}	0.949	5704 {582}
	150	8.040	5069 {517}	7.093	5304 {541}	5.912	5451 {556}	5.047	5528 {564}	2.925	5703 {582}	0.688	5704 {582}
	200	6.403	5203 {531}	5.664	5450 {556}	4.695	5562 {568}	4.000	5620 {573}	2.291	5704 {582}	0.546	5704 {582}
	250	5.334	5240 {535}	4.723	5486 {560}	3.945	5629 {574}	3.360	5676 {579}	1.917	5704 {582}	0.464	5704 {582}
	300	4.899	5535 {565}	4.228	5640 {576}	3.487	5704 {582}	2.948	5704 {582}	1.677	5704 {582}	0.406	5704 {582}
	400	3.934	5689 {580}	3.345	5704 {582}	2.731	5704 {582}	2.312	5704 {582}	1.319	5704 {582}	0.323	5704 {582}
	500	3.279	5704 {582}	2.784	5704 {582}	2.277	5704 {582}	1.930	5704 {582}	1.108	5704 {582}	0.275	5704 {582}
	600	2.865	5704 {582}	2.438	5704 {582}	2.001	5704 {582}	1.701	5704 {582}	0.986	5704 {582}	0.253	5704 {582}
	800	2.272	5704 {582}	1.938	5704 {582}	1.594	5704 {582}	1.358	5704 {582}	0.794	5704 {582}	0.206	5704 {582}
	1000	1.921	5704 {582}	1.642	5704 {582}	1.355	5704 {582}	1.158	5704 {582}	0.691	5704 {582}	0.181	5704 {582}
	1200	1.674	5704 {582}	1.434	5704 {582}	1.186	5704 {582}	1.016	5704 {582}	0.613	5704 {582}	0.162	5704 {582}
	1500	1.423	5063 {517}	1.233	5116 {522}	1.030	5169 {527}	0.887	5204 {531}	0.580	5286 {539}	0.142	5359 {547}
	1800	1.268	5114 {522}	1.098	5158 {526}	0.919	5203 {531}	0.792	5233 {534}	0.476	5301 {541}	0.131	5362 {547}
	2400	1.032	5179 {528}	0.894	5212 {532}	0.747	5246 {535}	0.664	5269 {538}	0.393	5320 {543}	0.107	5366 {548}
	3000	0.888	5218 {532}	0.769	5245 {535}	0.643	5272 {538}	0.555	5290 {540}	0.344	5331 {544}	0.095	5366 {548}
	3600	0.784	5244 {535}	0.679	5267 {537}	0.569	5290 {540}	0.491	5305 {541}	0.388	5339 {545}	0.085	5370 {548}

EWJ·EW·SWJ·SW 系列

高減速
規格

高減速
尺寸 50

高減速
尺寸 63

高減速
尺寸 70

高減速
尺寸 80

高減速
尺寸 100

高減速
尺寸 125

高減速
尺寸 150

高減速
尺寸 175

高減速
尺寸 200

尺寸圖 EWM200B・EWM200V

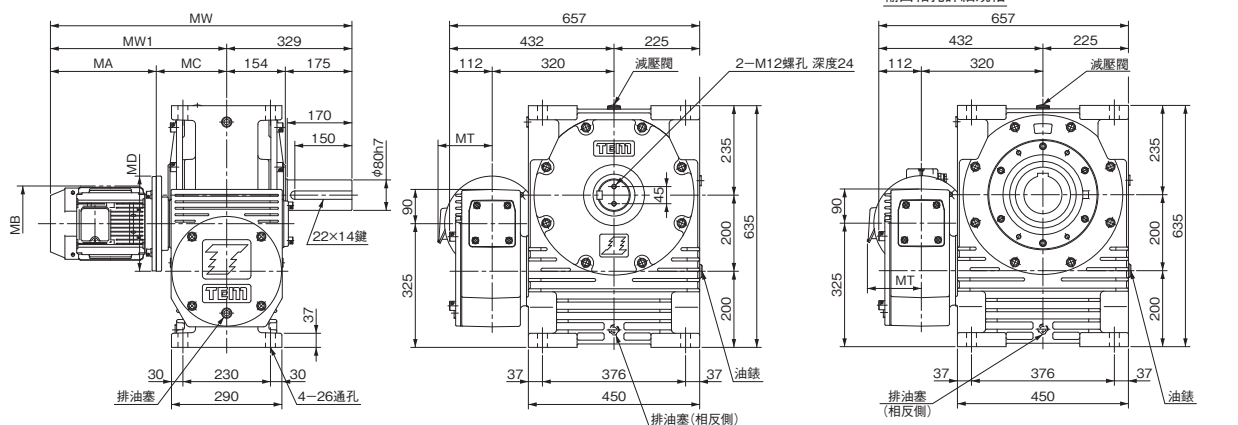
EWM200B

$$[L-R]$$

(L-H)

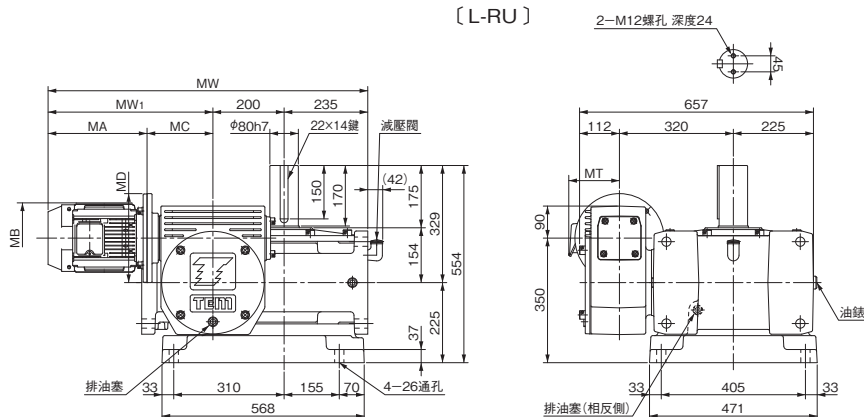


無馬達規格
請見上頁



EWM200V

[L-RU]



※軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

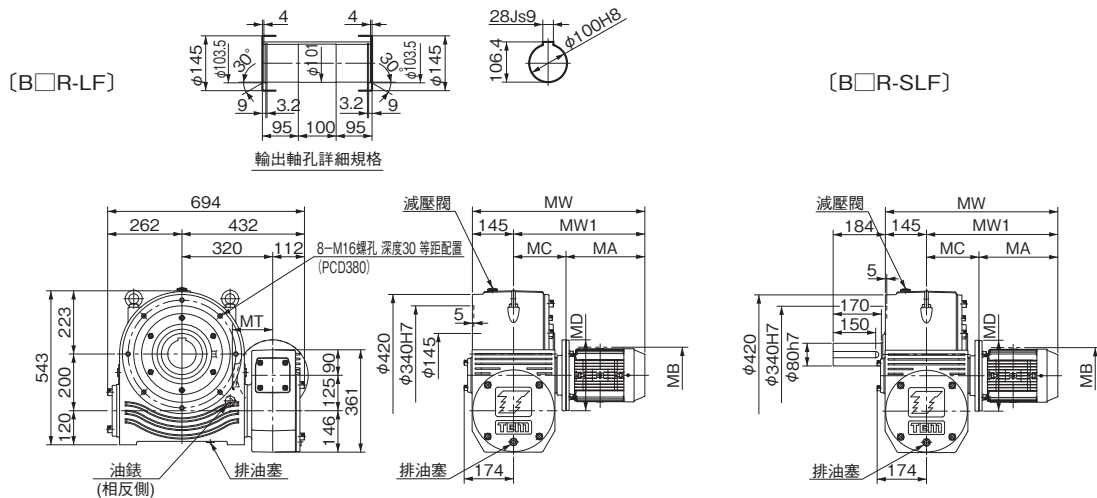
傳動能力表

[illegible]

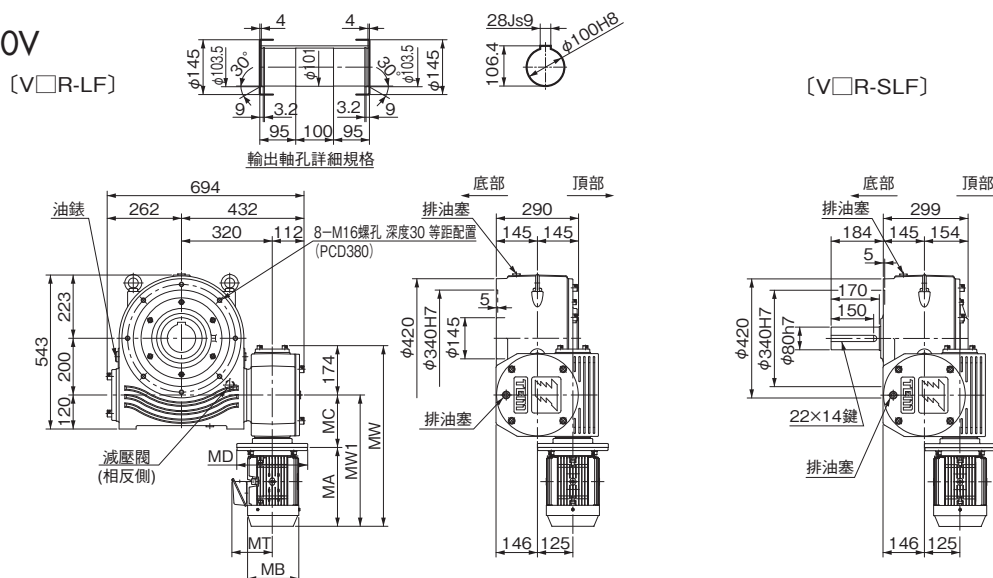
- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
額定熱係數為 1.0。

尺寸圖 SWM200B・SWM200V

SWM200B



SWM200V



※ 軸配置・相對旋轉方向請參考78頁。

傳動能力表

尺寸	標準組合		1750r/min	1450r/min	馬達部位尺寸 () 內為附煞車規格的數值								大致質量 kg
	馬達 kW	減速比	輸出扭力 N·m {kgf·m}	輸出扭力 N·m {kgf·m}	MA	MC	MW ₁	安裝 B 型 MW	安裝 V 型 MW	MB	MD	MT	
SWM200	1.5	1200	5116 { 522 }	5704 { 582 }	274 (328)	185 (185)	461 (515)	606 (660)	635 (689)	198 (198)	200 (200)	150.5 (149)	320 (323)
		1500	5067 { 517 }	5116 { 522 }									
	2.2	800	5527 { 564 }	5704 { 582 }	278 (332)	185 (185)	463 (517)	608 (662)	637 (691)	198 (198)	250 (250)	143 (141)	328 (331)
		1000	5704 { 582 }	5704 { 582 }									
	3.7	400	5351 { 546 }	5704 { 582 }									
		500	5704 { 582 }	5704 { 582 }	326 (400)	185 (185)	511 (585)	656 (730)	685 (759)	214 (214)	250 (250)	158 (159)	337 (342)
		600	5704 { 582 }	5704 { 582 }									
	5.5	200	4469 { 456 }	5292 { 540 }									
		250	5243 { 535 }	5488 { 560 }	413 (511)	185 (185)	598 (696)	743 (841)	772 (870)	252 (252)	300 (300)	190 (193)	357 (373)
		300	5537 { 565 }	5645 { 576 }									

- 馬達和型號的組合為標準組合。
- 部分的馬達容量大於減速機輸入 kW。請在確認輸出扭力後使用。
- 請參考選定 (21 頁)。
- 額定熱係數為 1.0。