

# 内部構造

## EWJ・EWシリーズ

### ●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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

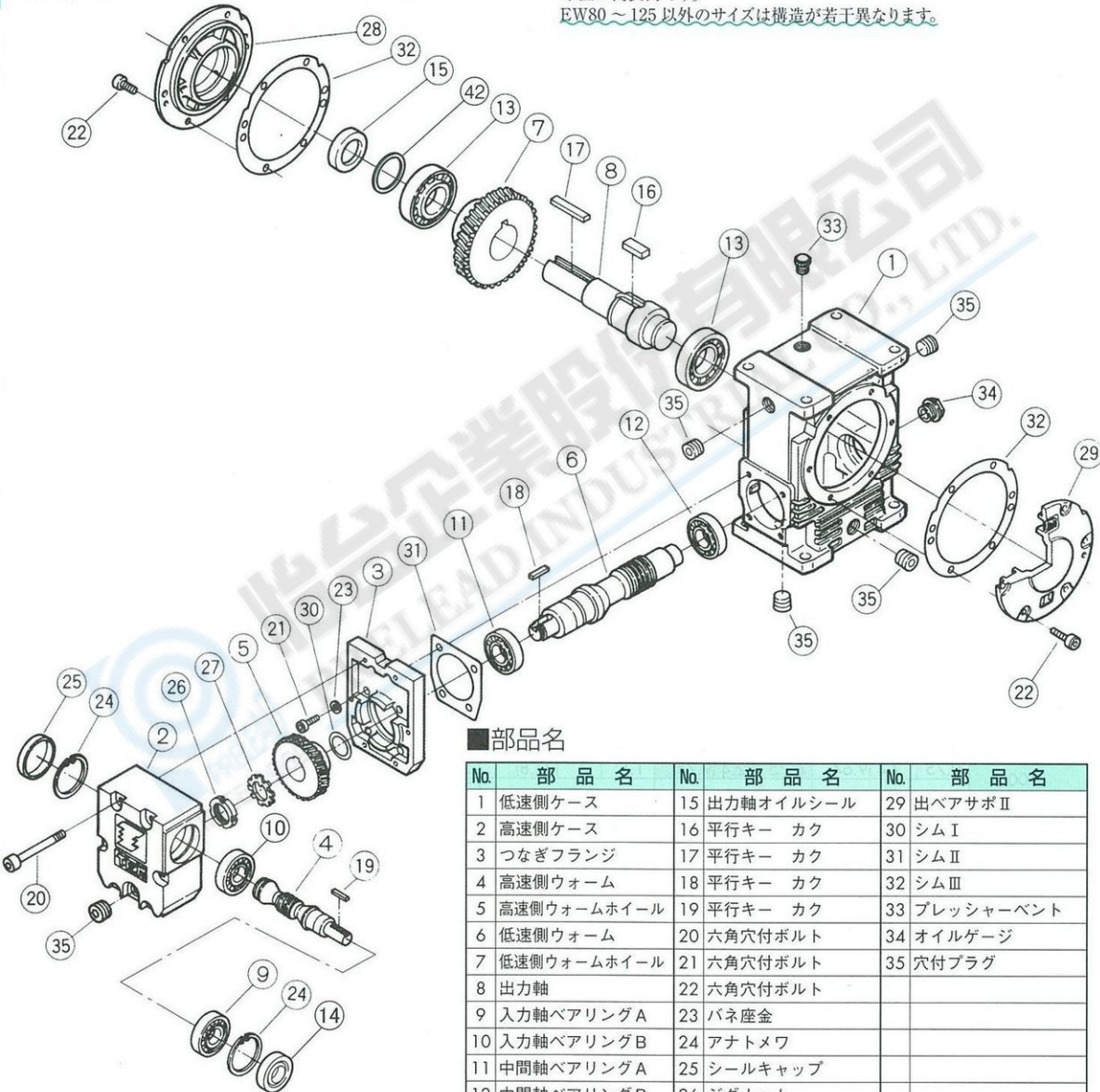
### ●心間距離（低速側）

サイズ	50	63	70	80	100	125	150	175	200
心間距離	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

### [EWJ50～70、EW80～200]

・本図は代表例です。

EW80～125以外のサイズは構造が若干異なります。



### ■部品名

No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名
1	低速側ケース	15	出力軸オイルシール	29	出ベアサボⅡ
2	高速側ケース	16	平行キー カク	30	シムⅠ
3	つなぎフランジ	17	平行キー カク	31	シムⅡ
4	高速側ウォーム	18	平行キー カク	32	シムⅢ
5	高速側ウォームホイール	19	平行キー カク	33	プレッシャーベント
6	低速側ウォーム	20	六角穴付ボルト	34	オイルゲージ
7	低速側ウォームホイール	21	六角穴付ボルト	35	穴付プラグ
8	出力軸	22	六角穴付ボルト		
9	入力軸ベアリングA	23	バネ座金		
10	入力軸ベアリングB	24	アナトメワ		
11	中間軸ベアリングA	25	シールキャップ		
12	中間軸ベアリングB	26	ジグナット		
13	出力軸ベアリング	27	ジグザガネ		
14	入力軸オイルシール	28	出ベアサボⅠ	42	フィルターセット

注：EWJ50～70、EW150～200の入力軸オイルシール部、  
EWJ50～70、EW80～200の出力軸オイルシール部には、  
フィルターセットを使用しています。

# EWJM・EWM(E)シリーズ

## ■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
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

## ■標準組込モータ

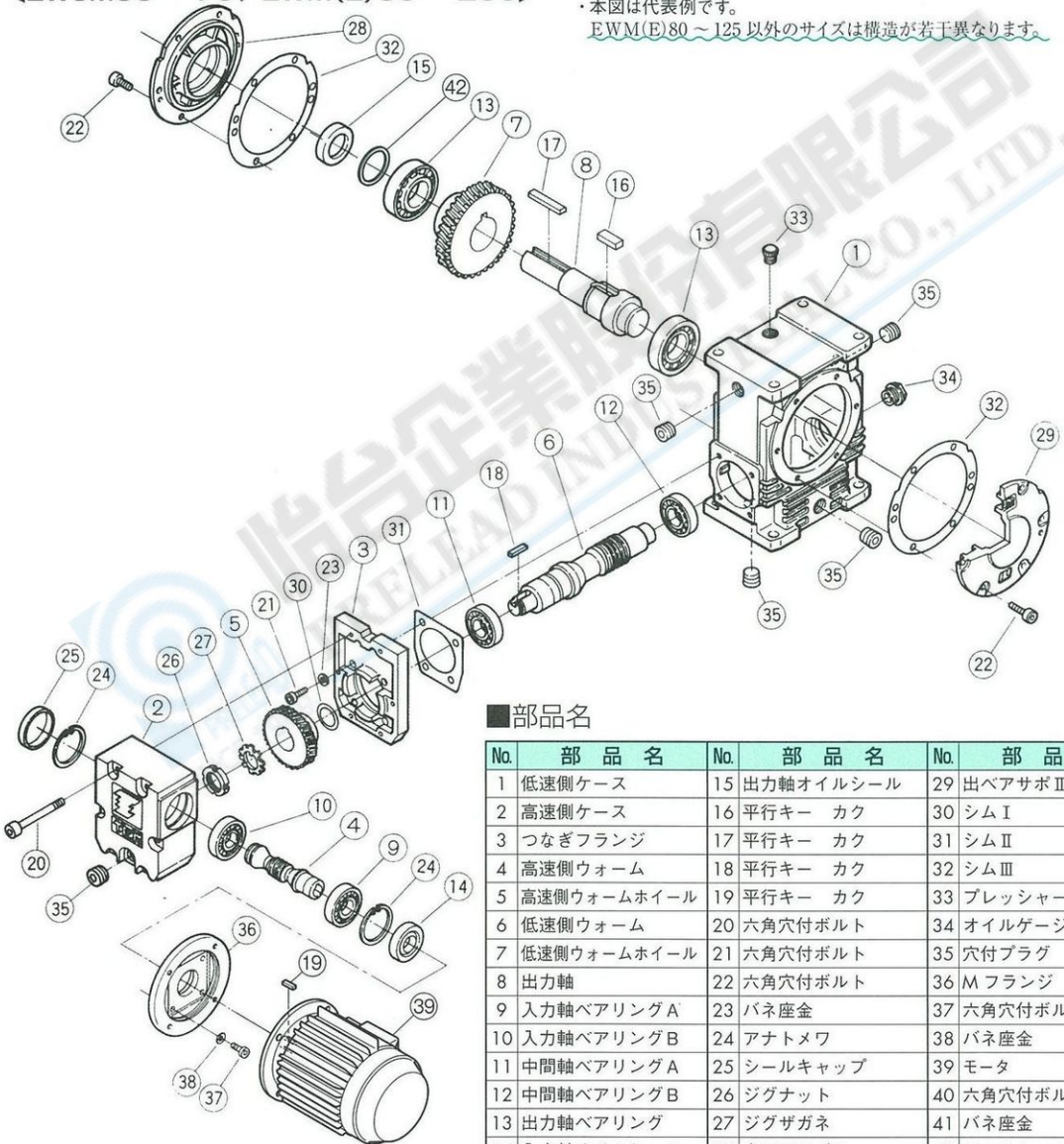
サイズ	50	63	70	80	100	125	150	175	200
モータkW	0.1~0.2	0.1~0.4	0.1~0.4	0.2~0.75	0.2~0.75	0.2~1.5	0.4~3.7	0.75~3.7	1.5~5.5

## ■心間距離（低速側）

サイズ	50	63	70	80	100	125	150	175	200
心間距離（低速側）	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

## (EWJM50 ~ 70、EWM(E)80 ~ 200)

・本図は代表例です。  
EWM(E)80 ~ 125以外のサイズは構造が若干異なります。



## ■部品名

No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名
1	低速側ケース	15	出力軸オイルシール	29	出ベアサボII
2	高速側ケース	16	平行キー カク	30	シムI
3	つなぎフランジ	17	平行キー カク	31	シムII
4	高速側ウォーム	18	平行キー カク	32	シムIII
5	高速側ウォームホイール	19	平行キー カク	33	プレッシャーベント
6	低速側ウォーム	20	六角穴付ボルト	34	オイルゲージ
7	低速側ウォームホイール	21	六角穴付ボルト	35	穴付プラグ
8	出力軸	22	六角穴付ボルト	36	Mフランジ
9	入力軸ベアリングA	23	バネ座金	37	六角穴付ボルト
10	入力軸ベアリングB	24	アナトメワ	38	バネ座金
11	中間軸ベアリングA	25	シールキャップ	39	モータ
12	中間軸ベアリングB	26	ジグナット	40	六角穴付ボルト
13	出力軸ベアリング	27	ジグザガネ	41	バネ座金
14	入力軸オイルシール	28	出ベアサボI	42	フィルターセット

注: EWJM50 ~ 70、EWM(E)150 ~ 200の入力軸オイルシール部、  
EWJM50 ~ 70、EWM(E)80 ~ 200の出力軸オイルシール部には、  
フィルターセットを使用しています。

## ■寸法図（高減速タイプ）

EWJ50 ～ 63T ・ EWJ70B ・ EW80 ～ 200B

EWJ50 ～ 70V ・ EW80 ～ 200V

EWJM50 ～ 63T ・ EWJM70B ・ EWM(E)80 ～ 200B

EWJM50 ～ 70V          EWM(E)80 ～ 200V

SW80 ～ 200B

SWM(E)80 ～ 200V

寸法図につきましては、つばきパワトラ総合技術サイト「TT-net」をご参照ください。

<http://tt-net.tsubakimoto.co.jp>

（製品カタログ一覧）

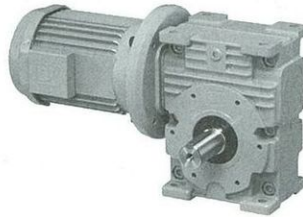
紙の単冊カタログも用意していますので当社へご請求ください。



怡台企業股份有限公司  
PRELEAD INDUSTRIAL CO., LTD.

# Worm Power Drive®

High Balance Cylindrical Worm Gear



## CONTENTS

### 一段減速

○形番表示	924頁
○軸配置	925頁
○機種一覧	926頁
○モータオプション一覧	926頁
○取付例	927頁
○モータ・減速比形番組合せ	928頁
○選定表	929～931頁
○技術資料	932～937頁
実減速比	
軸許容荷重	
起動効率	
入力軸換算慣性モーメント	
○内部構造	938～939頁
○寸法図	940～988頁

### 高減速

○形番表示	989頁
○軸配置	990頁
○機種一覧	991頁
○モータオプション一覧	991頁
○取付例	992頁
○モータ・減速比形番組合せ	993～994頁
○選定表	995～997頁
○技術資料	998～999頁
実減速比	
軸許容荷重	
起動効率	
入力軸換算慣性モーメント	
○内部構造	1000～1001頁

# EWJ・EW・SWJ・SWシリーズ一段減速

## 形番表示

シリーズ名	サイズ	据付勝手	減速比	軸配置	モータ容量	モータ取扱	オプション
一段減速							
モータ無 EWJ	25	E	10	L			-T2
SWJ	50	E	20	DF			
EW	100	B	30	R			
SW	100	B	40	LF			
モータ付 EWJM	42	E	30	LR	040	S	
SWJM(E)	63	E	40	DF	075		H-K
EWM(E)	100	T	25	H	370		
SWM(E)	100	V	60	SRF	220	B	V
モータ付 0.75kW 以上は トップランナー モータ付が 標準となります。	EWJ・SWJ 25・35・42 50・63・70 ..... EWJM(E) 42・50 63・70 ..... SWJM 35・42・50 63・70 ..... SWJME 50・63・70 ..... EW・SW 80・100 125・150 175・200 ..... EWM(E)・ SWM(E) 80・100 125・150	EWJ25~42 EWJM42 SWJ25~70 SWJM35~70 E:Eタイプ ..... EWJ50~70 EWJM50~70 E:Eタイプ V:Vタイプ ..... EW・EWM SW・SWM 80~200 T:Tタイプ B:Bタイプ V:Vタイプ	10:1/10 15:1/15 20:1/20 25:1/25 30:1/30 40:1/40 50:1/50 60:1/60	925頁参照	(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	0.1~0.4kW S: 標準モータ 取付出荷  SB: 標準ブレーキ 付モータ 取付出荷  SX: 支給モータ 取付出荷  Y: お客様にて 取付 ..... 0.75~5.5kW 無: トップランナー モータ ブレーキ無 取付出荷  B: トップランナー モータ ブレーキ付 取付出荷	減速機 <sup>注1)</sup> 1048 ~ 1059頁参 照  ..... モータ <sup>注2)</sup> 1060 ~ 1061頁参照

注1) 減速機オプション記号の前に「-」(ハイフン)をご記入ください。

注2) モータオプション記号はモータ取扱「記号」の後に続けてご記入ください。

EWJ・EWシリーズ

図内の矢印は回転関係を示しています。

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

注1) EタイプはEWJ、出力中空軸タイプ(-H)はEWが対象です。

2) 出力両軸の場合、キー溝2カ所の位相が必ずしも一致しません。位相を合わせる必要がある場合にはお問合せください。

EWJM(E)・EWM(E)シリーズ

図内の矢印は回転関係を示しています。

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

注1) EタイプはEWJM、出力中空軸タイプ(-H)はEWMが対象です。

2) 出力両軸の場合、キー溝2カ所の位相が必ずしも一致しません。位相を合わせる必要がある場合にはお問合せください。

SWJ・SW・SWJM(E)・SWM(E)シリーズ

図内の矢印は回転関係を示しています。

	モータ無				モータ付			
Eタイプ								
	E-DF				E-DF			
Bタイプ								
	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タイプ								
	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タイプ								
	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) 出力中空軸タイプ(-SLF,-SRF)はSW・SWMが対象です。SWJ25～63、SWJM35～63の軸配置はE-DFです。

2) 出力両軸の場合、キー溝2カ所の位相が必ずしも一致しません。位相を合わせる必要がある場合にはお問合せください。

# 機種一覽

シリーズ		EWJ	SWJ	EW	SW	EW	SW	EWJ・EW	SW	減速機オプション	EWJ・SWJ	EW・SW	SWJ・SW	SWJ・SW	
据付勝手		E			T		B		V		E	T,B,V	E,T,B,V	E,T,B,V	
軸配置	出力中実軸	L R	—	L R	SLF SRF	L R	SLF SRF	LU LD LUD RU RD RUD	SLF SRF		入力両軸 : T2	入力両軸 : 記号については 1051頁参照	—	—	
	出力中空軸	—	DF LF RF	H	LF RF	H	LF RF	—	LF RF	パワーロック 仕様: K					テーパ プッシュ 仕様: TB
モータ無	EWJ/SWJ25	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—		
	EWJ/SWJ35	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—		
	EWJ/SWJ42	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—		
	EWJ/SWJ50	○	○	—	—	—	—	—	—	△	—	□	—		
	EWJ/SWJ63	○	○	—	—	—	—	—	—	△	—	□	—		
	EWJ/SWJ70	○	○	—	—	—	—	—	—	△	—	□	△		
	EW/SW80	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	△		
	EW/SW100	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	△		
	EW/SW125	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	△		
	EW/SW150	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	△		
EW/SW175	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	—			
EW/SW200	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	—			
モータ付	SWJM35	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—		
	EWJM(E)/SWJM42	○	○	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—		
	EWJM(E)/SWJM(E)50	○	○	—	—	—	—	—	—	△	—	□	—		
	EWJM(E)/SWJM(E)63	○	○	—	—	—	—	—	—	△	—	□	—		
	EWJM(E)/SWJM(E)70	○	○	—	—	—	—	—	—	△	—	□	△		
	EWM(E)/SWM(E)80	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	△		
	EWM(E)/SWM(E)100	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	△		
	EWM(E)/SWM(E)125	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	△		
	EWM(E)/SWM(E)150	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	△		
	EWM(E)/SWM(E)175	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	—		
EWM(E)/SWM(E)200	—	—	○	○	○	○	○	○	—	□	□	—			

○印は標準品です。△印は標準品です。□印はオータ品ですのでお問合せください。

標準モータは汎用フランジモータ(ブレーキ無・付)です。

標準モータ以外は別途お問合せください。

## モータ オプション一覽

モータ取扱い記号「S」または「SB」に対して以下のモータオプションを取り揃えています。

オプション記号	オプション内容
Z	インバータモータ付 (0.4kW以下)
W	屋外仕様
V	400V級 <sup>注3)</sup>
V1	380V 50Hz (0.4kW以下、3.7kW、5.5kW)
V2	380V 60Hz (0.4kW以下)
V3	415V 50Hz
V4	460V 60Hz (2.2kW以下)
N	200V級 CE対応
N2	200V級 UL対応
N3	200V級 CCC対応
VN	400V級 CE対応
VN2	400V級 UL対応
VN3	400V級 CCC対応
H	ハード端子箱付 (0.4kW以下)
Q	ブレーキワンタッチ手動解放付
M	手動軸付 (モータファンカバー側)(2.2kW以下)

グローバルシリーズの対応モータ容量および対応電圧に関しては、別途お問合せください。

〈ブレーキ無〉					〈ブレーキ付〉				
Z	ZW	ZVH	V	VN	Z	ZV	ZVH	V1	V1H
	ZV	ZVH		VN2			ZVQ	V2	V2H
	ZH			VN3			ZVM	V3	V3H
W	WV			VH	ZH	ZHQ	V4	V4H	
	WV1		V1	V1H		ZHM	N		
	WV2		V2	V2H	ZQ	ZQM	N2		
	WV3		V3	V3H	ZM		N3		
	WV4		V4	V4H	V	VN		H	HQ
	WN	WVN	N		VN3				HM
	WN3	WVN3	N2		VH	VHQ	Q	QM	
			N3			VHM	M		
			H		VQ	VQM			
					VM				

- 注1) のオプションはモータ容量0.4kW以下が対象です。  
 2) 0.75kW以上はブレーキ付の屋外仕様との組合せは受注生産品です。  
 モータ仕様は標準品とは異なりますので、お問合せください。  
 3) 400V級電圧周波数
- |              |                  |                  |
|--------------|------------------|------------------|
| 0.1 ~ 0.4kW  | 400/400/440V     | 50/60/60Hz       |
| 0.75 ~ 2.2kW | 380/400/400/440V | 50/50/60/60Hz    |
| 3.7 ~ 5.5kW  | ブレーキ無            | 400/400/440/460V |
|              | ブレーキ付            | 380/400/400/440V |

# 取付例

## EWJ・EW・EWJM(E)・EWM(E) シリーズ

- EWJ・EWJM シリーズは全方位取付可能です。
- EW80～200、EWM80～200で標準外取付けの場合には取付（取付例1～取付例10）を明記の上ご発注ください。

		据付勝手T・Bタイプ		据付勝手Vタイプ	
標準取付					
壁取付	例1 [例2]	入力水平・出力上向 	出力水平 入力上向 	出力水平下側 入力水平上側 	出力水平 入力上向 
	例3	入力水平・出力下向 	出力下向 入力水平 	出力水平上側 入力水平下側 	出力水平 入力下向 
天井取付	例9			例10	

注) SW・SWM(E)・SWJ・SWJM(E) シリーズについてはお問合せください。



# ■モータ・減速比形番組合わせ

- 出力トルクの表示はモータが1450r/min、1750r/min (50/60Hz) の値です。
- モータと形番の組合せは標準組合せです。
- 網掛け部はモータ容量が減速機の許容入力 kW を上回っています。出力トルクを確認の上ご使用ください。(熱定格係数は1.0です)
- 周囲温度が低温の場合は表の出力トルクが低下する事も有り得ますので、別途、お問合せください。
- 選定 (920 ~ 921 頁) をご参照ください。

## EWJM(E)・EWM(E) シリーズ

	0.2kW				0.4kW				0.75kW				1.5kW				2.2kW				3.7kW				5.5kW			
	サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク	
			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz
10							50	44.0	37.0	63	90	75	70	132	110	80	224	187	100	337	281							
15					42	32.2	27.0	50	64.0	53.0	63	129	108	70	191	160	80	325	272	100	491	410						
20					42	40.8	34.4	50	83.0	69.0	63	167	140	70	247	207	80	412	353	100	637	533						
25					42	49.2	41.5	50	100	84.0	63	196	171	80	305	256	100	525	440	125	791	662						
30					42	51.1	47.3	50	103	95	63	198	180	80	350	295	100	607	510	125	916	770						
40	42	34.1	29.0	50	76	65.0	63	145	123	80	302	256	100	457	386	125	792	667	150	1193	1003							
50	42	40.0	34.2	50	90	76	63	174	147	80	362	307	100	552	467	125	949	802	150	1453	1225							
60	42	45.2	38.8	50	92	86	63	177	163	80	376	342	100	628	543	125	1017	931	150	1561	1401							



## SWJM(E)・SWM(E) シリーズ

	0.2kW				0.4kW				0.75kW				1.5kW				2.2kW				3.7kW				5.5kW			
	サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク	
			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			50Hz	60Hz
10	35	11.2	9.3	42	22.5	18.8	50	44	37	63	90.0	75	70	132	110	80	224	187	100	337	281							
15	35	15.9	13.4	42	32.2	27.0	50	64	53	63	129	108	※80	210	250	80	325	272	100	491	410							
20	35	20.1	16.9	42	40.8	34.4	63	83	70	70	168	141	80	250	210	80	412	353	100	637	533							
25	35	24.2	20.4	42	49.2	41.5	63	102	85	70	205	172	80	305	256	100	525	440	125	791	662							
30	42	28.0	23.7	50	60	51	63	115	98	※80	184	165	80	350	295	100	607	510	125	916	770							
40	42	34.1	29.0	50	76	65	63	145	123	80	302	256	100	457	386	125	792	667	150	1193	1003							
50	42	40.0	39.2	50	86	76	63	168	147	80	362	307	100	552	467	125	949	802	150	1453	1225							
60	42	45.2	38.8	50	86	80	70	171	15.8	80	376	342	100	628	543	125	1017	931	150	1561	1401							

注) ※ 標準組合わせ外となりますので、別途お問合せください。



# ■選定表 (選定テーブル3)

## 伝動能力表 (EWJ25 ~ 70, SWJ25 ~ 70)

サイズ	減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		入力 kW	出力トルク N・m (kgf・m)	入力 kW	出力トルク N・m (kgf・m)	入力 kW	出力トルク N・m (kgf・m)	入力 kW	出力トルク N・m (kgf・m)	入力 kW	出力トルク N・m (kgf・m)	入力 kW	出力トルク 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]
SWJ25	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]
	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]
EWJ35	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]
	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]
SWJ35	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]
EWJ42	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]
SWJ42	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]
	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]
EWJ50	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]
	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]
SWJ50	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]
EWJ63	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]
SWJ63	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]
	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]
EWJ70	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]

内の範囲の回転速度かつ連続1時間以上運転する場合、熱定格を考慮する必要がありますので、920頁の熱定格係数をご参照ください。

## 伝動能力表 (EW80 ~ 200, SW80 ~ 200)

サイズ	入力 減速比	1750r/min			1450r/min			1150r/min			950r/min			500r/min			100r/min		
		入力 kW	出力トルク N·m kgf·m	入力 kW	出力トルク N·m kgf·m	入力 kW	出力トルク N·m kgf·m	入力 kW	出力トルク N·m kgf·m	入力 kW	出力トルク N·m kgf·m	入力 kW	出力トルク N·m kgf·m	入力 kW	出力トルク N·m kgf·m	入力 kW	出力トルク 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]						
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]						
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]						
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]						
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]						
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]						
EW200 SW200	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]						

※ 図10 内の範囲の回転速度かつ連続2時間以上運転する場合、熱定格を考慮する必要がありますので、920頁の熱定格係数をご参照ください。

●**実減速比**

EWJ・EW・EWJM(E)・EWM(E)・SWJ・SW・SWJM(E)・SWM(E) シリーズはすべて実減速比です。

●**軸許容荷重**

1. **出力中実軸 許容ラジアル荷重**

**EWJ・EW・EWJM(E)・EWM(E) シリーズ**

サイズ	EWJ25	EWJ35	EWJ42	EWJ50	EWJ63	EWJ70	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
許容ラジアル荷重 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(E) シリーズ (軸配置：SLF・SRF)**

サイズ	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
許容ラジアル荷重 N [kgf]	10427 [1064]	11525 [1176]	21184 [2162]	22754 [2322]	26558 [2710]	29743 [3035]

2. **出力中空軸 許容ラジアル荷重**

**EW・EWM(E) シリーズ (軸配置：H)**

サイズ	減速比	入力回転速度											
		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	10	8155	[832]	8310	[848]	8310	[848]	8310	[848]	8310	[848]	8310	[848]
	15	4483	[457]	4705	[480]	4879	[498]	5217	[532]	6477	[661]	9369	[956]
	20	5568	[568]	5850	[597]	6252	[638]	6680	[682]	8291	[846]	9369	[956]
	25	6432	[656]	6764	[690]	7261	[741]	7757	[792]	9369	[956]	9369	[956]
	30	7226	[737]	7543	[770]	8054	[822]	8598	[877]	9369	[956]	9369	[956]
	40	7786	[795]	8212	[838]	8825	[901]	9369	[956]	9369	[956]	9369	[956]
	50	8863	[904]	9357	[955]	9369	[956]	9369	[956]	9369	[956]	9369	[956]
EW125	10	9369	[956]	9369	[956]	9369	[956]	9369	[956]	9369	[956]	9369	[956]
	15	7715	[787]	8025	[819]	8503	[868]	8740	[892]	10585	[1080]	13083	[1335]
	20	9500	[969]	9932	[1014]	10547	[1076]	10983	[1121]	13083	[1335]	13083	[1335]
	25	10913	[1114]	11440	[1167]	12146	[1239]	12715	[1297]	13083	[1335]	13083	[1335]
	30	12126	[1237]	12860	[1312]	13083	[1335]	13083	[1335]	13083	[1335]	13083	[1335]
	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]
EW150	10	13083	[1335]	13083	[1335]	13083	[1335]	13083	[1335]	13083	[1335]	13083	[1335]
	15	6706	[684]	6913	[705]	7148	[729]	7449	[760]	8665	[884]	19965	[2037]
	20	8523	[870]	8859	[904]	9265	[945]	9685	[988]	11897	[1214]	24265	[2476]
	25	9950	[1015]	10385	[1060]	11091	[1132]	11421	[1165]	14145	[1443]	24265	[2476]
	30	11168	[1140]	11687	[1193]	12415	[1267]	12921	[1319]	16039	[1637]	24265	[2476]
	40	12195	[1244]	12787	[1305]	13541	[1382]	14512	[1481]	18306	[1868]	24265	[2476]
	50	13982	[1427]	14697	[1500]	15748	[1607]	16433	[1677]	20444	[2086]	24265	[2476]
EW175	10	15573	[1589]	16402	[1674]	17528	[1789]	18415	[1879]	22705	[2317]	24265	[2476]
	15	16989	[1734]	17921	[1829]	19181	[1957]	20196	[2061]	24265	[2476]	24265	[2476]
	20	8504	[868]	8770	[895]	9229	[942]	9866	[1007]	12232	[1248]	24451	[2495]
	25	10827	[1105]	11386	[1162]	12224	[1247]	13057	[1332]	16214	[1655]	24451	[2495]
	30	12635	[1289]	13264	[1353]	14276	[1457]	15247	[1556]	18942	[1933]	24451	[2495]
	40	14373	[1467]	15060	[1537]	15926	[1625]	17074	[1742]	21207	[2164]	24451	[2495]
	50	15480	[1580]	16538	[1688]	17894	[1826]	19147	[1954]	24040	[2453]	24451	[2495]
EW200	10	17723	[1808]	18632	[1901]	20066	[2048]	21418	[2185]	24451	[2495]	24451	[2495]
	15	19857	[2026]	20925	[2135]	22298	[2275]	23596	[2408]	24451	[2495]	24451	[2495]
	20	21499	[2194]	22679	[2314]	24369	[2487]	24451	[2495]	24451	[2495]	24451	[2495]
	25	10452	[1067]	10795	[1101]	11190	[1142]	11485	[1172]	14045	[1433]	29131	[2973]
	30	13202	[1347]	13736	[1402]	14388	[1468]	15157	[1547]	18819	[1920]	35790	[3652]
	40	15347	[1566]	16028	[1636]	16875	[1722]	17795	[1816]	22106	[2256]	35790	[3652]
	50	17397	[1775]	18230	[1860]	19281	[1967]	20163	[2057]	24841	[2535]	35790	[3652]

2. 出力中空軸 許容ラジアル荷重

SWJ・SWJM(E)・SW・SWM(E) シリーズ

サイズ	減速比	入力回転速度											
		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]

### 3. 出力中空軸 許容アキシャル荷重

#### EW・EWM(E) シリーズ (軸配置:H)

サイズ	減速比	入力回転速度											
		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	4729	[483]	4851	[495]	5224	[533]	5748	[587]	8757	[894]	11593	[1183]
	15	6963	[711]	7423	[757]	8161	[833]	8911	[909]	11593	[1183]	11593	[1183]
	20	8632	[881]	9223	[941]	10165	[1037]	11095	[1132]	11593	[1183]	11593	[1183]
	25	10050	[1025]	10739	[1096]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]
	30	11449	[1168]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]
	40	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]
	50	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]
	60	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]	11593	[1183]
EW100	10	6009	[613]	6410	[654]	6682	[682]	7352	[750]	9965	[1017]	15572	[1589]
	15	8834	[901]	9451	[964]	10346	[1056]	11304	[1154]	15100	[1541]	15572	[1589]
	20	11013	[1124]	11804	[1204]	12983	[1325]	14162	[1445]	15572	[1589]	15572	[1589]
	25	12874	[1314]	13691	[1397]	14970	[1528]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]
	30	14440	[1474]	15532	[1585]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]
	40	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]
	50	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]
	60	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]	15572	[1589]
EW125	10	10598	[1081]	11149	[1138]	12050	[1230]	12449	[1270]	16238	[1657]	25833	[2636]
	15	15145	[1545]	16108	[1644]	17495	[1785]	18524	[1890]	24919	[2543]	25833	[2636]
	20	18511	[1889]	19768	[2017]	21477	[2192]	22908	[2338]	25833	[2636]	25833	[2636]
	25	21497	[2194]	23253	[2373]	25075	[2559]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]
	30	24213	[2471]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]
	40	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]
	50	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]
	60	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]	25833	[2636]
EW150	10	8983	[917]	9318	[951]	9686	[988]	10236	[1044]	12613	[1287]	37818	[3859]
	15	13886	[1417]	14671	[1497]	15650	[1597]	16661	[1700]	22055	[2251]	37818	[3859]
	20	17493	[1785]	18598	[1898]	20355	[2077]	21329	[2176]	28365	[2894]	37818	[3859]
	25	20419	[2084]	21779	[2222]	23695	[2418]	25136	[2565]	33441	[3412]	37818	[3859]
	30	23490	[2397]	25136	[2565]	27298	[2785]	29829	[3044]	37818	[2859]	37818	[3859]
	40	27994	[2857]	30035	[3065]	32979	[3365]	35163	[3588]	37818	[3859]	37818	[3859]
	50	31912	[3256]	34298	[3500]	37568	[3833]	37818	[3859]	37818	[3859]	37818	[3859]
	60	35555	[3628]	37818	[3859]	37818	[3859]	37818	[3859]	37818	[3859]	37818	[3859]
EW175	10	11295	[1153]	11732	[1197]	12567	[1282]	13849	[1413]	18849	[1923]	47638	[4861]
	15	17406	[1776]	18668	[1905]	20575	[2100]	22493	[2295]	30125	[3074]	47638	[4861]
	20	21896	[2234]	23434	[2391]	25877	[2640]	28238	[2881]	37663	[3843]	47638	[4861]
	25	26113	[2665]	27900	[2847]	30225	[3084]	33085	[3376]	44010	[4491]	47638	[4861]
	30	29355	[2995]	31983	[3264]	35450	[3617]	38686	[3948]	47638	[4861]	47638	[4861]
	40	34933	[3565]	37488	[3825]	41361	[4220]	45011	[4593]	47638	[4861]	47638	[4861]
	50	40145	[4096]	43176	[4406]	47188	[4815]	47638	[4861]	47638	[4861]	47638	[4861]
	60	44302	[4521]	47638	[4861]	47638	[4861]	47638	[4861]	47638	[4861]	47638	[4861]
EW200	10	13789	[1407]	14377	[1467]	15056	[1536]	15558	[1588]	20761	[2118]	56379	[5753]
	15	20769	[2119]	21993	[2244]	23536	[2402]	25311	[2583]	33902	[3459]	56379	[5753]
	20	25924	[2645]	27603	[2817]	29762	[3037]	32035	[3269]	42722	[4359]	56379	[5753]
	25	30728	[3136]	32849	[3352]	35610	[3634]	38006	[3878]	50135	[5116]	56379	[5753]
	30	34491	[3520]	36938	[3769]	40411	[4124]	44120	[4502]	56379	[5753]	56379	[5753]
	40	40950	[4179]	43958	[4486]	47920	[4890]	51525	[5258]	56379	[5753]	56379	[5753]
	50	46951	[4791]	50503	[5153]	55206	[5633]	56379	[5753]	56379	[5753]	56379	[5753]
	60	51932	[5299]	55922	[5706]	56379	[5753]	56379	[5753]	56379	[5753]	56379	[5753]

### 3. 出力中空軸 許容アキシャル荷重

#### SWJ・SWJM(E)・SW・SWM(E) シリーズ

サイズ	減速比	入力回転速度											
		1750 r/min		1450 r/min		1150 r/min		950 r/min		500 r/min		100 r/min	
		N	kgeff	N	kgeff	N	kgeff	N	kgeff	N	kgeff	N	kgeff
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]	14582	[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	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]
	50	18962	[1935]	20295	[2071]	21560	[2200]	21560	[2200]	21560	[2200]	21560	[2200]
SW125	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]
	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]
SW150	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]
	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]
SW175	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]
	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]
SW200	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]
	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]	



## ■EWJ・EW・SWJ・SWウォーム起動効率(参考値)

サイズ	減速比	起動効率	サイズ	減速比	起動効率	サイズ	減速比	起動効率	サイズ	減速比	起動効率
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) 起動効率は、回転速度 0r/min の時の効率です。減速機の起動時には、運転中より大きな動力が必要です。上記を参考値としてください。  
通常時は、カタログの連続効率を使用してください。算出方法は、921 頁をご参照ください。

## ■入力軸換算慣性モーメント(出力中実軸・出力中空軸共通)

### EWJ・EW シリーズ

入力軸換算慣性モーメント  $[GD^2] : \times 10^3 \text{kg} \cdot \text{m}^2$   $[\times 10^3 \text{kgf} \cdot \text{m}^2]$

サイズ 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]

●入力軸換算慣性モーメント (出力中実軸・出力中空軸共通)

**EWJM(E)・EWM(E) シリーズ**

入力軸換算慣性モーメント  $[GD^2] : \times 10^3 \text{kg} \cdot \text{m}^2 \quad \times 10^3 \text{kgf} \cdot \text{m}^2$

サイズ 減速比	EWJM42		EWJM50		EWJM63		EWJM70		EWM80		EWM100		EWM125		EWM150	
	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント
10	0.75	2.3 [9.3]	0.75	2.4 [9.6]	1.5	6.9 [27.7]	2.2	9.9 [39.6]	3.7	21.3 [85.0]	5.5	40.4 [161.4]	-	-	-	-
15	0.4	1.0 [4.2]	0.75	2.4 [9.6]	1.5	6.9 [27.6]	2.2	9.9 [39.54]	3.7	21.3 [85.0]	5.5	40.4 [161.4]	-	-	-	-
20	0.4	1.0 [4.2]	0.75	2.4 [9.6]	1.5	6.9 [27.5]	2.2	9.8 [39.34]	3.7	21.3 [85.0]	5.5	40.1 [160.4]	-	-	-	-
25	0.4	1.0 [4.2]	0.75	2.4 [9.6]	1.5	6.9 [27.5]	1.5	7.1 [28.4]	2.2	10.0 [40.0]	3.7	22.3 [89.0]	5.5	41.7 [166.6]	-	-
30	0.4	1.0 [4.2]	0.75	2.4 [9.6]	1.5	6.9 [27.6]	1.5	7.2 [28.6]	2.2	10.0 [40.0]	3.7	22.3 [89.0]	5.5	42.2 [168.6]	-	-
40	0.2	0.5 [2.0]	0.4	1.1 [4.5]	0.75	2.6 [10.3]	0.75	2.8 [11.2]	1.5	7.2 [28.8]	2.2	11.0 [44.0]	3.7	23.8 [95.0]	5.5	44.7 [178.6]
50	0.2	0.5 [2.0]	0.4	1.1 [4.5]	0.75	2.6 [10.2]	0.75	2.8 [11.1]	1.5	7.2 [28.8]	2.2	11.0 [44.0]	3.7	23.8 [95.0]	5.5	44.2 [176.6]
60	0.2	0.5 [2.0]	0.4	1.1 [4.5]	0.75	2.6 [10.2]	0.75	2.8 [11.1]	1.5	7.2 [28.8]	2.2	10.8 [43.0]	3.7	23.5 [94.0]	5.5	43.9 [175.6]

※ブレーキ付は 1041 頁ブレーキ特性の表より慣性モーメント・GD<sup>2</sup>を加算ください。

**SWJ・SW シリーズ**

入力軸換算慣性モーメント  $[GD^2] : \times 10^3 \text{kg} \cdot \text{m}^2 \quad \times 10^3 \text{kgf} \cdot \text{m}^2$

サイズ 減速比	SWJ25	SWJ35	SWJ42	SWJ50	SWJ63	SWJ70	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
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(E)・SWM(E) シリーズ**

入力軸換算慣性モーメント  $[GD^2] : \times 10^3 \text{kg} \cdot \text{m}^2 \quad \times 10^3 \text{kgf} \cdot \text{m}^2$

サイズ 減速比	SWJM35		SWJM42		SWJM50		SWJM63		SWJM70		SWM80		SWM100		SWM125		SWM150	
	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント	モータ kW	入力軸 換算慣性 モーメント
10	0.2	0.5 [1.9]	0.4	1.1 [4.2]	0.75	2.6 [16.5]	1.5	7.2 [28.9]	2.2	10.4 [41.6]	3.7	21.3 [85.0]	5.5	40.4 [161.6]	-	-	-	-
15	0.2	0.5 [1.9]	0.4	1.0 [4.2]	0.75	2.6 [16.5]	1.5	4.5 [28.9]	1.5	7.1 [28.6]	3.7	21.3 [85.0]	5.5	40.4 [161.6]	-	-	-	-
20	0.2	0.5 [1.9]	0.4	1.0 [4.2]	0.4	1.3 [5.3]	0.75	2.9 [11.6]	1.5	7.1 [28.6]	3.7	21.3 [85.0]	5.5	40.2 [160.6]	-	-	-	-
25	0.2	0.5 [1.9]	0.4	1.0 [4.2]	0.4	1.3 [5.3]	0.75	2.9 [11.5]	1.5	7.1 [28.4]	2.2	10.0 [40.0]	3.7	22.3 [89.0]	5.5	41.7 [166.6]	-	-
30	-	0.5 [2.0]	0.4	1.3 [5.3]	0.75	2.9 [11.6]	0.75	2.8 [11.3]	2.2	10.0 [40.0]	3.7	22.3 [89.0]	5.5	42.2 [168.6]	-	-	-	-
40	-	0.5 [2.0]	0.4	1.3 [5.3]	0.75	2.9 [11.5]	0.75	2.8 [11.3]	1.5	7.2 [28.8]	2.2	11.0 [44.0]	3.7	23.8 [95.0]	5.5	44.7 [178.6]	-	-
50	-	0.5 [2.0]	0.4	1.3 [5.3]	0.75	2.9 [11.5]	0.75	2.8 [11.2]	1.5	7.2 [28.8]	2.2	11.0 [44.0]	3.7	23.8 [95.0]	5.5	44.2 [176.6]	-	-
60	-	0.5 [2.0]	0.4	1.3 [5.3]	0.75	2.9 [11.5]	0.75	2.8 [11.1]	1.5	7.2 [28.8]	2.2	10.8 [43.0]	3.7	23.5 [94.0]	5.5	43.9 [175.6]	-	-

※ブレーキ付は 1041 頁ブレーキ特性の表より慣性モーメント・GD<sup>2</sup>を加算ください。

## 内部構造

# EWJ・EWシリーズ

### 減速比

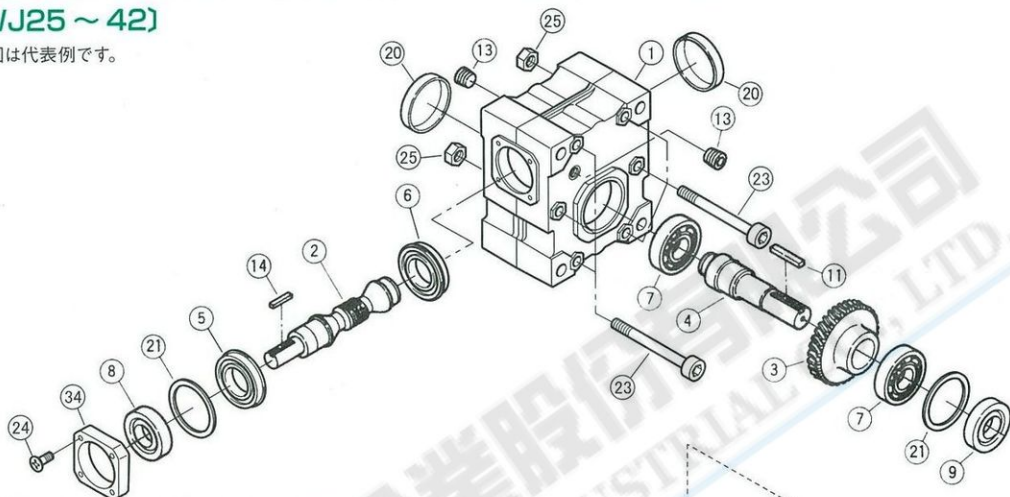
一段	1/10	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
----	------	------	------	------	------	------	------	------

### 心間距離

サイズ	25	35	42	50	63	70	80	100	125	150	175	200
心間距離	25mm	35mm	42mm	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm	175mm	200mm

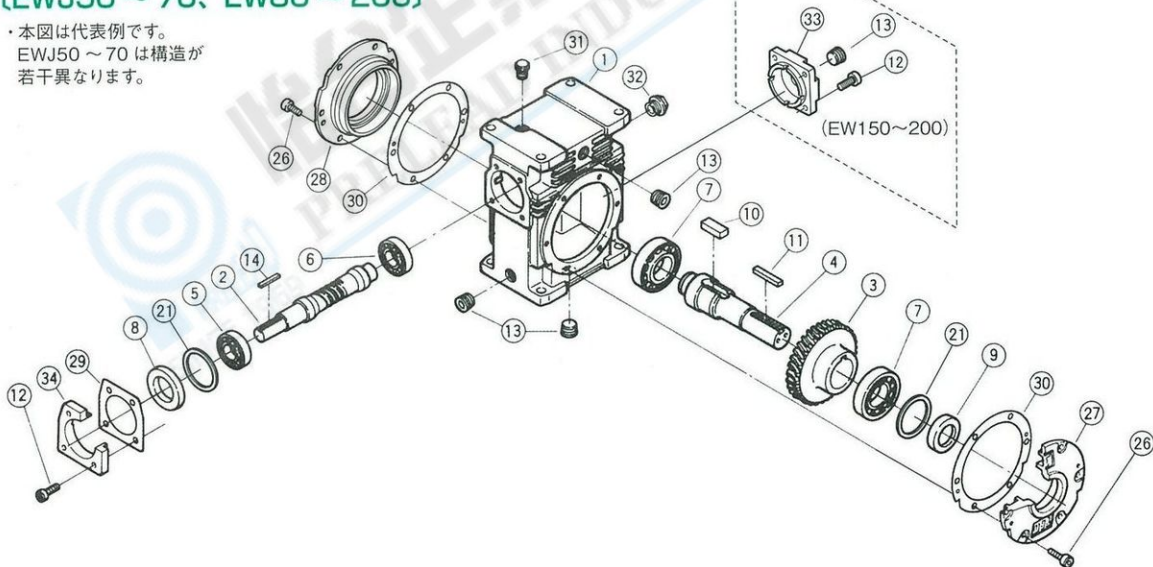
### (EWJ25 ~ 42)

・本図は代表例です。



### (EWJ50 ~ 70, EW80 ~ 200)

・本図は代表例です。  
EWJ50 ~ 70 は構造が若干異なります。



### 部品名

No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名
1	ケース	6	入力軸ベアリングB	11	平行キー カク	20	シールキャップ	25	六角ナット	30	シムII
2	ウォーム	7	出力軸ベアリング	12	六角穴付ボルト	21	フィルターセット	26	六角穴付ボルト	31	プレッシャーベント
3	ウォームホイール	8	入力軸オイルシール	13	穴付プラグ			27	出ベアサボI	32	オイルゲージ
4	出力軸	9	出力軸オイルシール	14	平行キー カク	23	六角穴付ボルト	28	出ベアサボII	33	入フタ
5	入力軸ベアリングA	10	平行キー カク	24	十字穴付皿小ネジ	29	シムI	34	入シールサボ		

# EWJM(E)・EWM(E)シリーズ

## 減速比

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

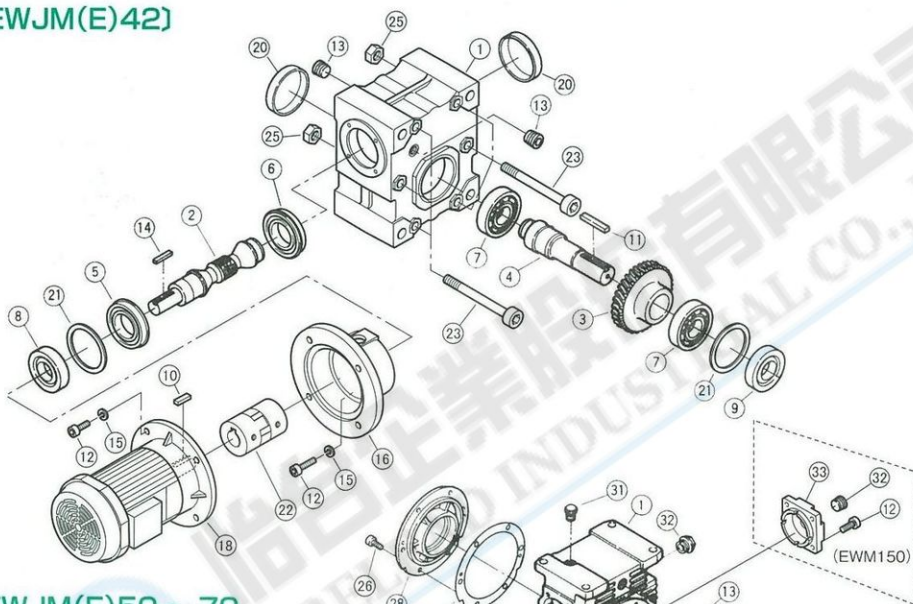
## 標準組込モータ

サイズ	42	50	63	70	80	100	125	150
モータ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

## 心間距離

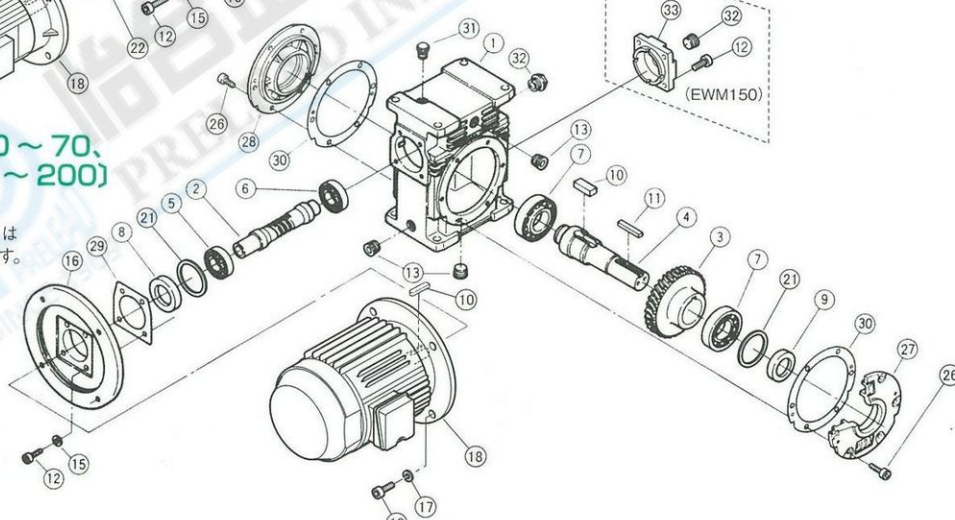
サイズ	42	50	63	70	80	100	125	150
心間距離	42mm	50mm	63mm	70mm	80mm	100mm	125mm	150mm

## (EWJM(E)42)



## (EWJM(E)50 ~ 70, EWM(E)80 ~ 200)

・本図は代表例です。  
EWJM(E)50 ~ 70は  
構造が若干異なります。

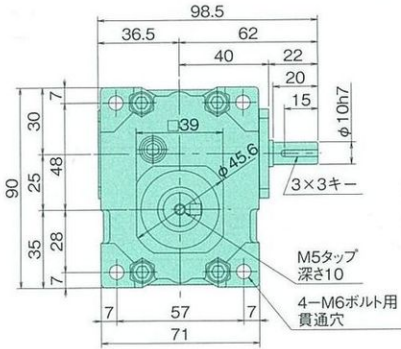


## 部品名

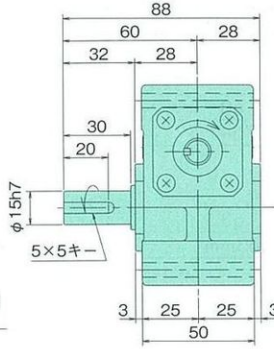
No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名
1	ケース	7	出力軸ベアリング	13	穴付プラグ	19	六角穴付ボルト	25	六角ナット	31	プレッシャーベント
2	ウォーム	8	入力軸オイルシール	14	平行キー カク	20	シールキャップ	26	六角穴付ボルト	32	オイルゲージ
3	ウォームホイール	9	出力軸オイルシール	15	バネ座金	21	フィルターセット	27	出ベアサボ I	33	入フタ
4	出力軸	10	平行キー カク	16	Mフランジ	22	カップリング	28	出ベアサボ II		
5	入力軸ベアリング A	11	平行キー カク	17	バネ座金	23	六角穴付ボルト	29	シム I		
6	入力軸ベアリング B	12	六角穴付ボルト	18	モータ	30	シム II				

EWJ25E・SWJ25E (一段減速 1/10~1/60)

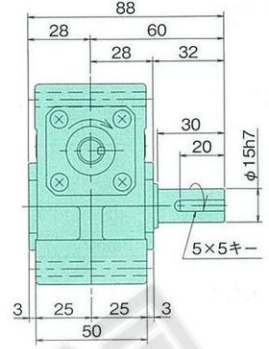
EWJ25E



[L]



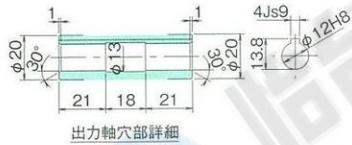
[R]



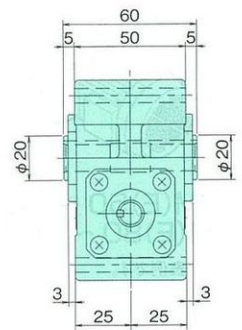
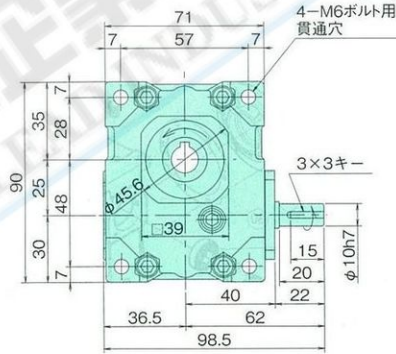
概略質量 1.1kg

形番	形番	形番	形番
EWJ25E10L	EWJ25E20L	EWJ25E30L	EWJ25E50L
EWJ25E15L	EWJ25E25L	EWJ25E40L	EWJ25E60L
EWJ25E10R	EWJ25E20R	EWJ25E30R	EWJ25E50R
EWJ25E15R	EWJ25E25R	EWJ25E40R	EWJ25E60R
EWJ25E10LR	EWJ25E20LR	EWJ25E30LR	EWJ25E50LR
EWJ25E15LR	EWJ25E25LR	EWJ25E40LR	EWJ25E60LR

SWJ25E



[DF]



概略質量 1.0kg

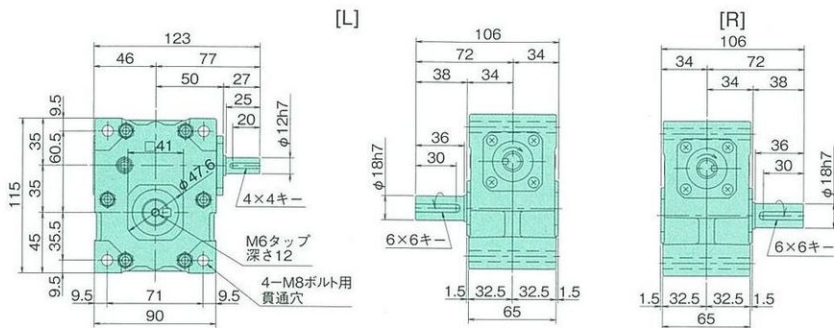
形番	形番	形番	形番
SWJ25E10DF	SWJ25E20DF	SWJ25E30DF	SWJ25E50DF
SWJ25E15DF	SWJ25E25DF	SWJ25E40DF	SWJ25E60DF

※当社にて取付ボルトと取付脚をオプションで用意しています。1048頁をご参照ください。

※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

# EWJ35E・SWJ35E (一段減速 1/10~1/60)

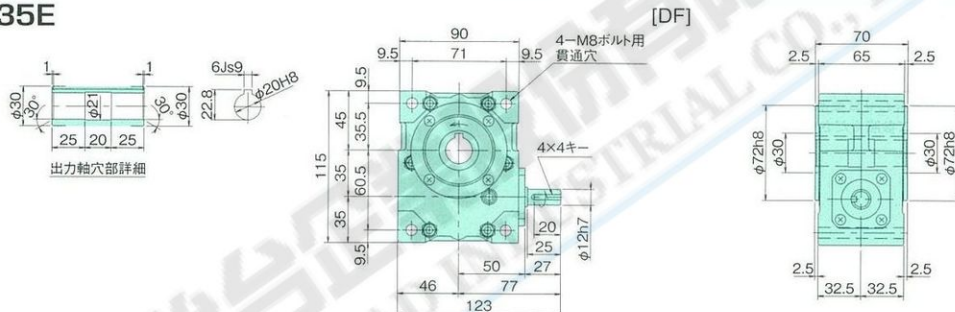
## EWJ35E



概略質量 1.9kg

形番	形番	形番	形番
EWJ35E10L	EWJ35E20L	EWJ35E30L	EWJ35E50L
EWJ35E15L	EWJ35E25L	EWJ35E40L	EWJ35E60L
EWJ35E10R	EWJ35E20R	EWJ35E30R	EWJ35E50R
EWJ35E15R	EWJ35E25R	EWJ35E40R	EWJ35E60R
EWJ35E10LR	EWJ35E20LR	EWJ35E30LR	EWJ35E50LR
EWJ35E15LR	EWJ35E25LR	EWJ35E40LR	EWJ35E60LR

## SWJ35E



概略質量 1.9kg

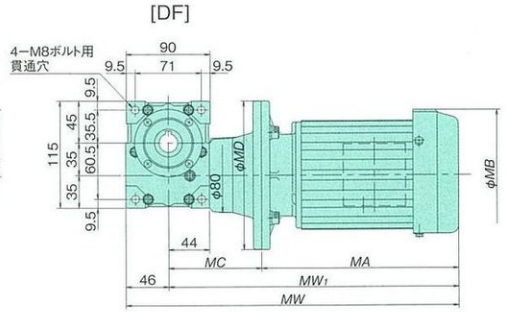
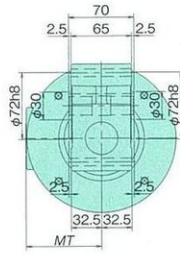
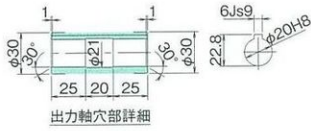
形番	形番	形番	形番
SWJ35E10DF	SWJ35E20DF	SWJ35E30DF	SWJ35E50DF
SWJ35E15DF	SWJ35E25DF	SWJ35E40DF	SWJ35E60DF

※当社にて取付ボルトと取付脚をオプションで用意しています。1048頁をご参照ください。

※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

# SWJM35E (一段減速 1/10~1/60)

## SWJM35E



※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

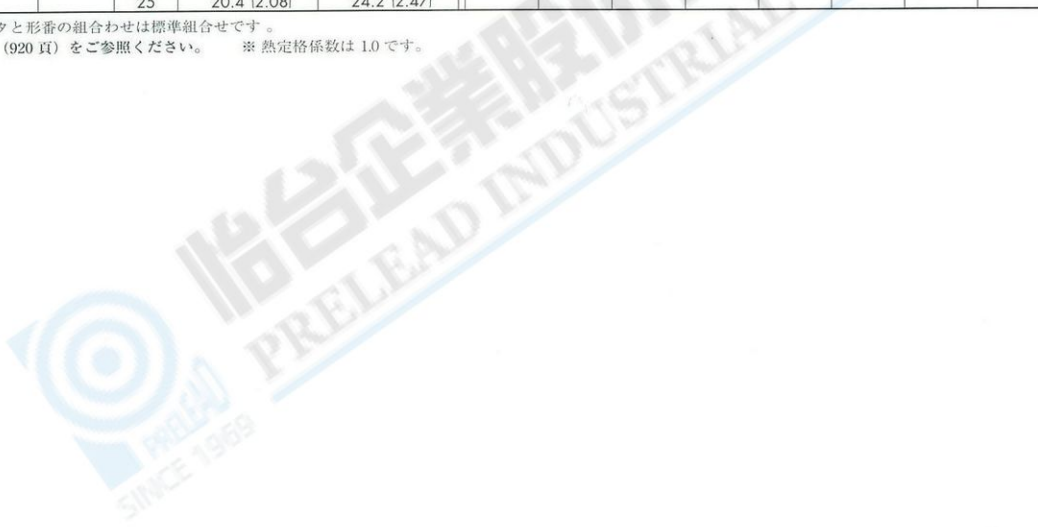
形番	形番	形番
SWJM35E10DF020S	SWJM35E10DF020SB	SWJM35E10DF020Y
SWJM35E15DF020S	SWJM35E15DF020SB	SWJM35E15DF020Y
SWJM35E20DF020S	SWJM35E20DF020SB	SWJM35E20DF020Y
SWJM35E25DF020S	SWJM35E25DF020SB	SWJM35E25DF020Y

※当社にて取付ボルトと取付脚をオプションで用意しています。1048頁をご参照ください。

サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m (kgf·m)	出力トルク N·m (kgf·m)	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	概略質量 kg
SWJM35	0.2	10	9.3 [0.95]	11.2 [1.14]	212 (229)	100 (100)	312 (329)	358 (375)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	9.1 (11)
		15	13.4 [1.36]	15.9 [1.62]								
		20	16.9 [1.73]	20.1 [2.05]								
		25	20.4 [2.08]	24.2 [2.47]								

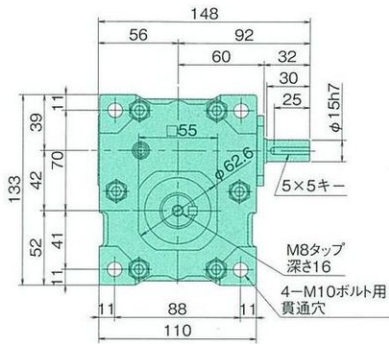
※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

※ 選定 (920 頁) をご参照ください。 ※ 熱定格係数は 1.0 です。

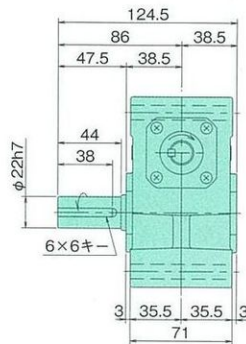


# EWJ42E · SWJ42E (一段減速 1/10 ~ 1/60)

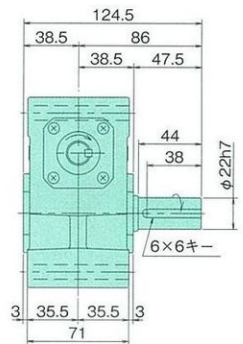
## EWJ42E



[L]



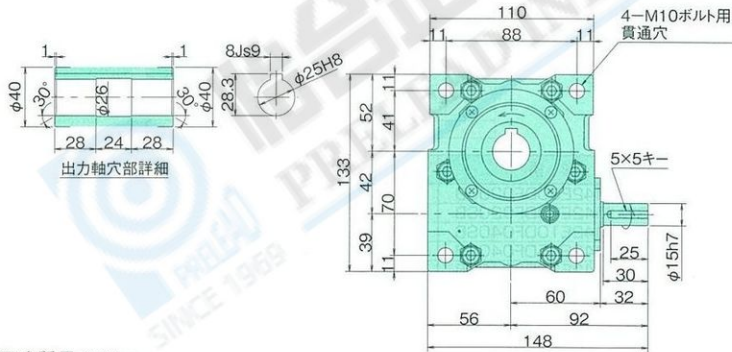
[R]



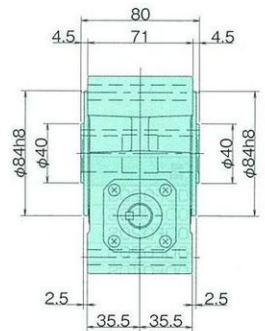
概略質量 3.2kg

形番	形番	形番	形番
EWJ42E10L	EWJ42E20L	EWJ42E30L	EWJ42E50L
EWJ42E15L	EWJ42E25L	EWJ42E40L	EWJ42E60L
EWJ42E10R	EWJ42E20R	EWJ42E30R	EWJ42E50R
EWJ42E15R	EWJ42E25R	EWJ42E40R	EWJ42E60R
EWJ42E10LR	EWJ42E20LR	EWJ42E30LR	EWJ42E50LR
EWJ42E15LR	EWJ42E25LR	EWJ42E40LR	EWJ42E60LR

## SWJ42E



[DF]



概略質量 3.2kg

形番	形番	形番	形番
SWJ42E10DF	SWJ42E20DF	SWJ42E30DF	SWJ42E50DF
SWJ42E15DF	SWJ42E25DF	SWJ42E40DF	SWJ42E60DF

※当社にて取付ボルトと取付脚をオプションで用意しています。1048頁をご参照ください。

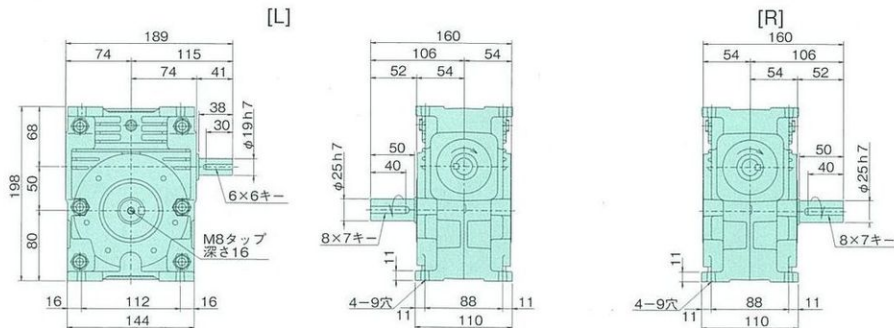
※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。





EWJ50E · EWJ50V · SWJ50E (一段減速 1/10 ~ 1/60)

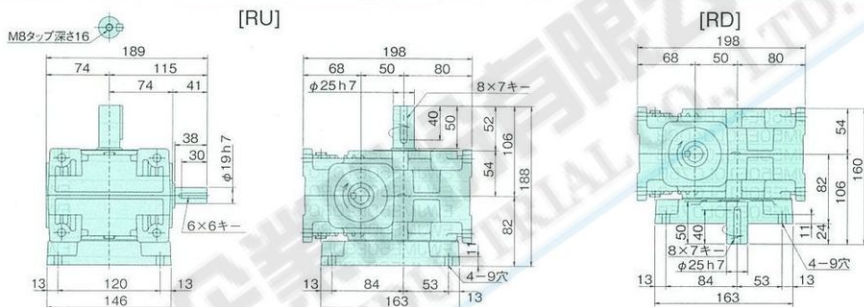
EWJ50E



概略質量 7.0kg

形番	形番	形番	形番
EWJ50E10L	EWJ50E20L	EWJ50E30L	EWJ50E50L
EWJ50E15L	EWJ50E25L	EWJ50E40L	EWJ50E60L
EWJ50E10R	EWJ50E20R	EWJ50E30R	EWJ50E50R
EWJ50E15R	EWJ50E25R	EWJ50E40R	EWJ50E60R
EWJ50E10LR	EWJ50E20LR	EWJ50E30LR	EWJ50E50LR
EWJ50E15LR	EWJ50E25LR	EWJ50E40LR	EWJ50E60LR

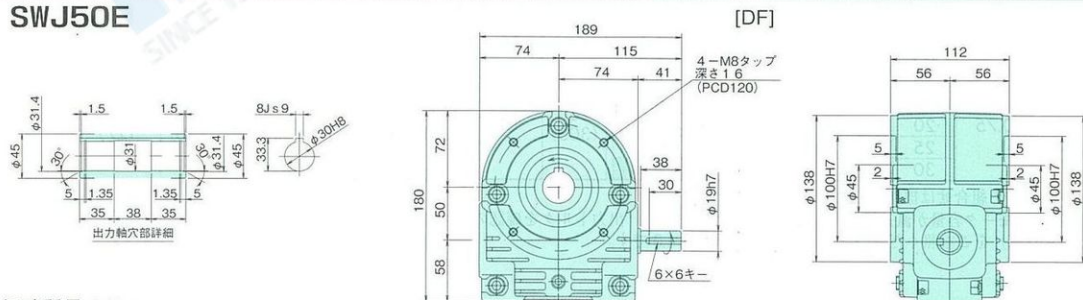
EWJ50V



概略質量 7.6kg

形番	形番	形番	形番
EWJ50V10LU	EWJ50V10RU	EWJ50V10LD	EWJ50V10RD
EWJ50V15LU	EWJ50V15RU	EWJ50V15LD	EWJ50V15RD
EWJ50V20LU	EWJ50V20RU	EWJ50V20LD	EWJ50V20RD
EWJ50V25LU	EWJ50V25RU	EWJ50V25LD	EWJ50V25RD
EWJ50V30LU	EWJ50V30RU	EWJ50V30LD	EWJ50V30RD
EWJ50V40LU	EWJ50V40RU	EWJ50V40LD	EWJ50V40RD
EWJ50V50LU	EWJ50V50RU	EWJ50V50LD	EWJ50V50RD
EWJ50V60LU	EWJ50V60RU	EWJ50V60LD	EWJ50V60RD
EWJ50V10LUD	EWJ50V30LUD	EWJ50V10RUD	EWJ50V30RUD
EWJ50V15LUD	EWJ50V40LUD	EWJ50V15RUD	EWJ50V40RUD
EWJ50V20LUD	EWJ50V50LUD	EWJ50V20RUD	EWJ50V50RUD
EWJ50V25LUD	EWJ50V60LUD	EWJ50V25RUD	EWJ50V60RUD

SWJ50E



概略質量 11kg

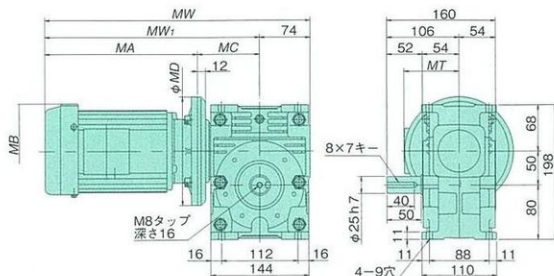
形番	形番	形番	形番
SWJ50E10DF	SWJ50E20DF	SWJ50E30DF	SWJ50E50DF
SWJ50E15DF	SWJ50E25DF	SWJ50E40DF	SWJ50E60DF

※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

# EWJM(E)50E (一段減速 1/10 ~ 1/60)

## EWJM(E)50E

[R]



※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWJM50E40L040S	EWJM50E40R040S	EWJM50E40LR040S
EWJM50E50L040S	EWJM50E50R040S	EWJM50E50LR040S
EWJM50E60L040S	EWJM50E60R040S	EWJM50E60LR040S
EWJME50E10L075	EWJME50E10R075	EWJME50E10LR075
EWJME50E15L075	EWJME50E15R075	EWJME50E15LR075
EWJME50E20L075	EWJME50E20R075	EWJME50E20LR075
EWJME50E25L075	EWJME50E25R075	EWJME50E25LR075
EWJME50E30L075	EWJME50E30R075	EWJME50E30LR075
EWJM50E40L040SB	EWJM50E40R040SB	EWJM50E40LR040SB
EWJM50E50L040SB	EWJM50E50R040SB	EWJM50E50LR040SB
EWJM50E60L040SB	EWJM50E60R040SB	EWJM50E60LR040SB
EWJME50E10L075B	EWJME50E10R075B	EWJME50E10LR075B
EWJME50E15L075B	EWJME50E15R075B	EWJME50E15LR075B
EWJME50E20L075B	EWJME50E20R075B	EWJME50E20LR075B
EWJME50E25L075B	EWJME50E25R075B	EWJME50E25LR075B
EWJME50E30L075B	EWJME50E30R075B	EWJME50E30LR075B
EWJM50E40L040Y	EWJM50E40R040Y	EWJM50E40LR040Y
EWJM50E50L040Y	EWJM50E50R040Y	EWJM50E50LR040Y
EWJM50E60L040Y	EWJM50E60R040Y	EWJM50E60LR040Y
EWJM50E10L075Y	EWJM50E10R075Y	EWJM50E10LR075Y
EWJM50E15L075Y	EWJM50E15R075Y	EWJM50E15LR075Y
EWJM50E20L075Y	EWJM50E20R075Y	EWJM50E20LR075Y
EWJM50E25L075Y	EWJM50E25R075Y	EWJM50E25LR075Y
EWJM50E30L075Y	EWJM50E30R075Y	EWJM50E30LR075Y

### 伝動能力表

サイズ	標準組合せ		1750r/min		1450r/min		モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付							Eタイプ 概略質量 kg	Vタイプ 概略質量 kg
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m	出力トルク kgf·m	出力トルク N·m	出力トルク kgf·m	MA	MC	MW <sup>1</sup>	MW	MB	MD	MT		
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)	—
		50	76	7.8	90	9.2									
		60	86	8.8	92	9.4									
EWJME50	0.75	10	37	3.8	44	4.5	260 (305)	93	353 (398)	427 (472)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	24 (27)	—
		15	53	5.5	64	6.5									
		20	69	7.1	83	8.4									
		25	84	8.6	100	10.2									
		30	95	9.7	103	10.5									

※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

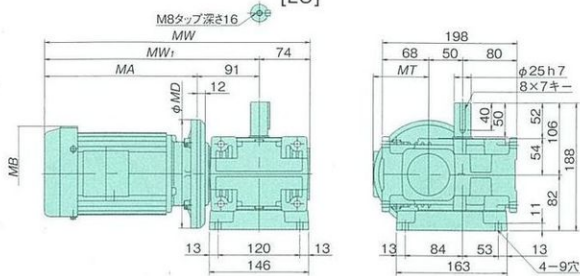
※ 部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。

※ 選定 (920 頁) をご参照ください。 ※ 熱定格係数は 1.0 です。

# EWJM(E)50V (一段減速 1/10 ~ 1/60)

## EWJM(E)50V

[LU]



※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番	形番
EWJM50V40LU040S	EWJME50V20RU075	EWJM50V60LD040SB	EWJME50V30RD075B	EWJM50V15LUD075Y
EWJM50V50LU040S	EWJME50V25RU075	EWJME50V10LD075B	EWJM50V40RD040Y	EWJM50V20LUD075Y
EWJM50V60LU040S	EWJME50V30RU075	EWJME50V15LD075B	EWJM50V50RD040Y	EWJM50V25LUD075Y
EWJME50V10LU075	EWJM50V40RU040SB	EWJM50V20LD075B	EWJM50V60RD040Y	EWJM50V30LUD075Y
EWJME50V15LU075	EWJM50V50RU040SB	EWJME50V25LD075B	EWJM50V10RD075Y	EWJM50V40RUD040S
EWJME50V20LU075	EWJM50V60RU040SB	EWJME50V30LD075B	EWJM50V15RD075Y	EWJM50V50RUD040S
EWJME50V25LU075	EWJME50V10RU075B	EWJM50V40LD040Y	EWJM50V20RD075Y	EWJM50V60RUD040S
EWJME50V30LU075	EWJME50V15RU075B	EWJM50V50LD040Y	EWJM50V25RD075Y	EWJME50V10RUD075
EWJM50V40LU040SB	EWJM50V20RU075B	EWJM50V60LD040Y	EWJM50V30RD075Y	EWJME50V15RUD075
EWJM50V50LU040SB	EWJME50V25RU075B	EWJM50V10LD075Y	EWJM50V40LUD040S	EWJME50V20RUD075
EWJM50V60LU040SB	EWJME50V30RU075B	EWJM50V15LD075Y	EWJM50V50LUD040S	EWJME50V25RUD075
EWJME50V10LU075B	EWJM50V40RU040Y	EWJM50V20LD075Y	EWJM50V60LUD040S	EWJME50V30RUD075
EWJME50V15LU075B	EWJM50V50RU040Y	EWJM50V25LD075Y	EWJME50V10LUD075	EWJM50V40RUD040SB
EWJM50V20LU075B	EWJM50V60RU040Y	EWJM50V30LD075Y	EWJME50V15LUD075	EWJM50V50RUD040SB
EWJME50V25LU075B	EWJM50V10RU075Y	EWJM50V40RD040S	EWJME50V20LUD075	EWJM50V60RUD040SB
EWJME50V30LU075B	EWJM50V15RU075Y	EWJM50V50RD040S	EWJME50V25LUD075	EWJME50V10RUD075B
EWJM50V40LU040Y	EWJM50V20RU075Y	EWJM50V60RD040S	EWJME50V30LUD075	EWJME50V15RUD075B
EWJM50V50LU040Y	EWJM50V25RU075Y	EWJME50V10RD075	EWJM50V40LUD040SB	EWJME50V20RUD075B
EWJM50V60LU040Y	EWJM50V30RU075Y	EWJME50V15RD075	EWJM50V50LUD040SB	EWJME50V25RUD075B
EWJM50V10LU075Y	EWJM50V40LD040S	EWJME50V20RD075	EWJM50V60LUD040SB	EWJME50V30RUD075B
EWJM50V15LU075Y	EWJM50V50LD040S	EWJME50V25RD075	EWJME50V10LUD075B	EWJM50V40RUD040Y
EWJM50V20LU075Y	EWJM50V60LD040S	EWJME50V30RD075	EWJME50V15LUD075B	EWJM50V50RUD040Y
EWJM50V25LU075Y	EWJME50V10LD075	EWJM50V40RD040SB	EWJME50V20LUD075B	EWJM50V60RUD040Y
EWJM50V30LU075Y	EWJME50V15LD075	EWJM50V50RD040SB	EWJME50V25LUD075B	EWJM50V10RUD075Y
EWJM50V40RU040S	EWJME50V20LD075	EWJM50V60RD040SB	EWJME50V30LUD075B	EWJM50V15RUD075Y
EWJM50V50RU040S	EWJME50V25LD075	EWJME50V10RD075B	EWJM50V40LUD040Y	EWJM50V20RUD075Y
EWJM50V60RU040S	EWJME50V30LD075	EWJME50V15RD075B	EWJM50V50LUD040Y	EWJM50V25RUD075Y
EWJME50V10RU075	EWJM50V40LD040SB	EWJME50V20RD075B	EWJM50V60LUD040Y	EWJM50V30RUD075Y
EWJME50V15RU075	EWJM50V50LD040SB	EWJME50V25RD075B	EWJM50V10LUD075Y	

### 運動能力表

サイズ	標準組合せ		1750r/min		1450r/min		モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m	出力トルク kgf・m	出力トルク N・m	出力トルク kgf・m	MA	MC	MW'	MW	MB	MD	MT	Eタイプ 概略質量 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)	
		50	76 [7.8]	90 [9.2]										
		60	86 [8.8]	92 [9.4]										
EWJME50	0.75	10	37 [3.8]	44 [4.5]	260 (305)	93	353 (398)	427 (472)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	—	24 (27)	
		15	53 [5.5]	64 [6.5]										
		20	69 [7.1]	83 [8.4]										
		25	84 [8.6]	100 [10.2]										
		30	95 [9.7]	103 [10.5]										

※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

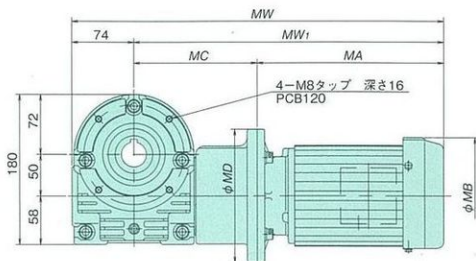
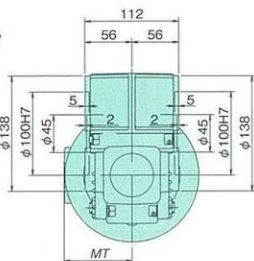
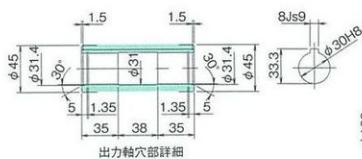
※ 部は、モータ容量が減速機入力 kW を上回っています。出力トルクを確認のうえご利用ください。

※ 選定 (920 頁) をご参照ください。 ※ 熱定格係数は 1.0 です。

# SWJM(E)50E (一段減速 1/10 ~ 1/60)

## SWJM(E)50E

[DF]



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
SWJM50E20DF040S	SWJM50E20DF040SB	SWJM50E20DF040Y
SWJM50E25DF040S	SWJM50E25DF040SB	SWJM50E25DF040Y
SWJM50E30DF040S	SWJM50E30DF040SB	SWJM50E30DF040Y
SWJM50E40DF040S	SWJM50E40DF040SB	SWJM50E40DF040Y
SWJM50E50DF040S	SWJM50E50DF040SB	SWJM50E50DF040Y
SWJM50E60DF040S	SWJM50E60DF040SB	SWJM50E60DF040Y
SWJME50E10DF075	SWJME50E10DF075B	SWJME50E10DF075Y
SWJME50E15DF075	SWJME50E15DF075B	SWJME50E15DF075Y

### 伝動能力表

サイズ	標準組合せ		1750r/min		1450r/min		モータ部寸法 (mm)						内の数値はブレーキ付		
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m	出力トルク kgf·m	出力トルク N·m	出力トルク kgf·m	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	Eタイプ 概略質量 kg	Vタイプ 概略質量 kg
SWJM50	0.4	20	37 [3.8]	44 [4.5]											
		25	45 [4.6]	53 [5.4]											
		30	51 [5.2]	60 [6.1]	224 (241)	148 (148)	372 (389)	446 (463)	140 (140)	160 (160)	81 (104.5)	21 (23)			
		40	65 [6.6]	76 [7.8]											
		50	76 [7.8]	86 [8.8]											
SWJME50	0.75	10	37 [3.8]	44 [4.5]	260 (305)	158 (158)	418 (463)	492 (494)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	30 (33)			
		15	53 [5.5]	64 [6.5]											

※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

※ 部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご利用ください。

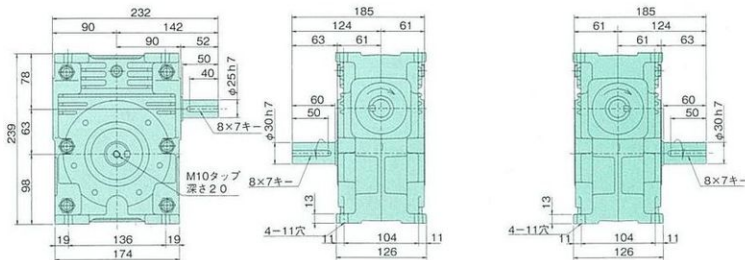
※ 選定 (920 頁) をご参照ください。 ※ 熱定格係数は 1.0 です。



**EWJ63E**

[L]

[R]



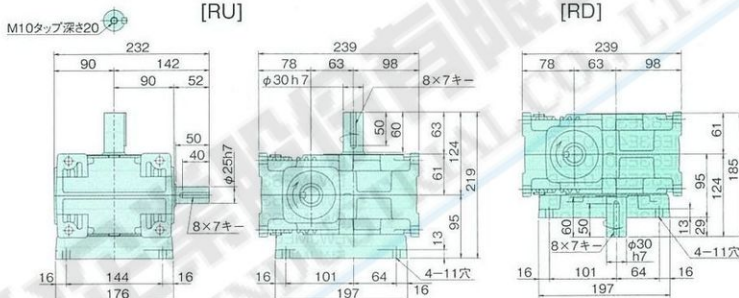
概略質量 11kg

形番	形番	形番	形番
EWJ63E10L	EWJ63E20L	EWJ63E30L	EWJ63E50L
EWJ63E15L	EWJ63E25L	EWJ63E40L	EWJ63E60L
EWJ63E10R	EWJ63E20R	EWJ63E30R	EWJ63E50R
EWJ63E15R	EWJ63E25R	EWJ63E40R	EWJ63E60R
EWJ63E10LR	EWJ63E20LR	EWJ63E30LR	EWJ63E50LR
EWJ63E15LR	EWJ63E25LR	EWJ63E40LR	EWJ63E60LR

**EWJ63V**

[RU]

[RD]

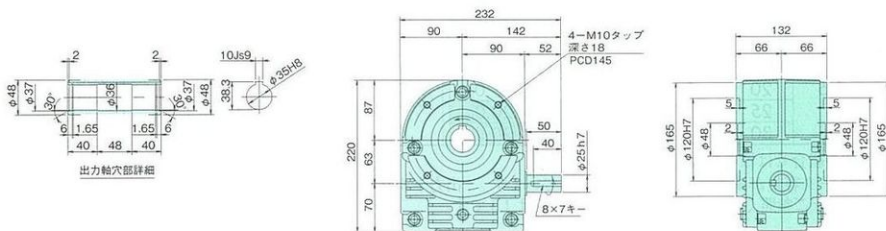


概略質量 12kg

形番	形番	形番	形番
EWJ63V10LU	EWJ63V10RU	EWJ63V10LD	EWJ63V10RD
EWJ63V15LU	EWJ63V15RU	EWJ63V15LD	EWJ63V15RD
EWJ63V20LU	EWJ63V20RU	EWJ63V20LD	EWJ63V20RD
EWJ63V25LU	EWJ63V25RU	EWJ63V25LD	EWJ63V25RD
EWJ63V30LU	EWJ63V30RU	EWJ63V30LD	EWJ63V30RD
EWJ63V40LU	EWJ63V40RU	EWJ63V40LD	EWJ63V40RD
EWJ63V50LU	EWJ63V50RU	EWJ63V50LD	EWJ63V50RD
EWJ63V60LU	EWJ63V60RU	EWJ63V60LD	EWJ63V60RD
EWJ63V10LUD	EWJ63V30LUD	EWJ63V10RUD	EWJ63V30RUD
EWJ63V15LUD	EWJ63V40LUD	EWJ63V15RUD	EWJ63V40RUD
EWJ63V20LUD	EWJ63V50LUD	EWJ63V20RUD	EWJ63V50RUD
EWJ63V25LUD	EWJ63V60LUD	EWJ63V25RUD	EWJ63V60RUD

**SWJ63E**

[DF]



概略質量 16kg

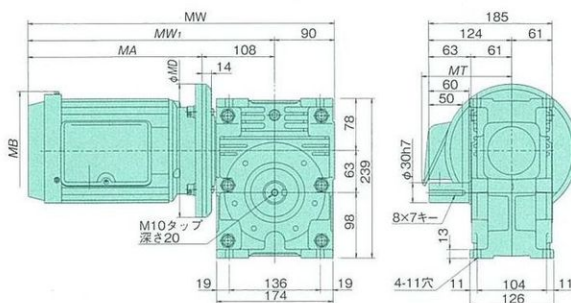
形番	形番	形番	形番
SWJ63E10DF	SWJ63E20DF	SWJ63E30DF	SWJ63E50DF
SWJ63E15DF	SWJ63E25DF	SWJ63E40DF	SWJ63E60DF

※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

# EWJME63E (一段減速 1/10 ~ 1/60)

## EWJME63E

[R]



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWJME63E40L075	EWJME63E40R075	EWJME63E40LR075
EWJME63E50L075	EWJME63E50R075	EWJME63E50LR075
EWJME63E60L075	EWJME63E60R075	EWJME63E60LR075
EWJME63E10L150	EWJME63E10R150	EWJME63E10LR150
EWJME63E15L150	EWJME63E15R150	EWJME63E15LR150
EWJME63E20L150	EWJME63E20R150	EWJME63E20LR150
EWJME63E25L150	EWJME63E25R150	EWJME63E25LR150
EWJME63E30L150	EWJME63E30R150	EWJME63E30LR150
EWJME63E40L075B	EWJME63E40R075B	EWJME63E40LR075B
EWJME63E50L075B	EWJME63E50R075B	EWJME63E50LR075B
EWJME63E60L075B	EWJME63E60R075B	EWJME63E60LR075B
EWJME63E10L150B	EWJME63E10R150B	EWJME63E10LR150B
EWJME63E15L150B	EWJME63E15R150B	EWJME63E15LR150B
EWJME63E20L150B	EWJME63E20R150B	EWJME63E20LR150B
EWJME63E25L150B	EWJME63E25R150B	EWJME63E25LR150B
EWJME63E30L150B	EWJME63E30R150B	EWJME63E30LR150B
EWJME63E40L075Y	EWJME63E40R075Y	EWJME63E40LR075Y
EWJME63E50L075Y	EWJME63E50R075Y	EWJME63E50LR075Y
EWJME63E60L075Y	EWJME63E60R075Y	EWJME63E60LR075Y
EWJME63E10L150Y	EWJME63E10R150Y	EWJME63E10LR150Y
EWJME63E15L150Y	EWJME63E15R150Y	EWJME63E15LR150Y
EWJME63E20L150Y	EWJME63E20R150Y	EWJME63E20LR150Y
EWJME63E25L150Y	EWJME63E25R150Y	EWJME63E25LR150Y
EWJME63E30L150Y	EWJME63E30R150Y	EWJME63E30LR150Y

### 伝動能力表

サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付								
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m (kgf·m)	出力トルク N·m (kgf·m)	MA	MC	MW1	MW	MB	MD	MT	Eタイプ 概略質量 kg	Vタイプ 概略質量 kg
EWJME63	0.75	40	123 [12.6]	145 [14.8]	260 (305)	-	368 (413)	458 (503)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	28 (31)	-
		50	147 [15.0]	174 [17.7]									
		60	163 [16.7]	177 [18.1]									
	1.5	10	75 [7.6]	90 [9.1]	318 (373)	-	426 (481)	516 (571)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	37 (42)	-
		15	108 [11.0]	129 [13.2]									
		20	140 [14.3]	167 [17.0]									
		25	171 [17.4]	196 [20.0]									
30	180 [18.4]	198 [20.2]											

※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

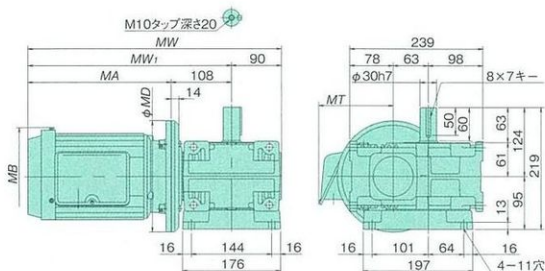
※ 部は、モータ容量が減速機入力 kW を上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。

※ 選定 (920 頁) をご参照ください。 ※ 熱定格係数は 1.0 です。

# EWJME63V (一段減速 1/10 ~ 1/60)

## EWJME63V

[LU]



※ 軸配置・相対回転方向は 925 頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番	形番
EWJME63V40LU075	EWJME63V25RU150	EWJME63V15LD150B	EWJME63V60RD075Y	EWJME63V40RUD075
EWJME63V50LU075	EWJME63V30RU150	EWJME63V20LD150B	EWJME63V10RD150Y	EWJME63V50RUD075
EWJME63V60LU075	EWJME63V40RU075B	EWJME63V25LD150B	EWJME63V15RD150Y	EWJME63V60RUD075
EWJME63V10LU150	EWJME63V50RU075B	EWJME63V30LD150B	EWJME63V20RD150Y	EWJME63V10RUD150
EWJME63V15LU150	EWJME63V60RU075B	EWJME63V40LD075Y	EWJME63V25RD150Y	EWJME63V15RUD150
EWJME63V20LU150	EWJME63V10RU150B	EWJME63V50LD075Y	EWJME63V30RD150Y	EWJME63V20RUD150
EWJME63V25LU150	EWJME63V15RU150B	EWJME63V60LD075Y	EWJME63V40LUD075	EWJME63V25RUD150
EWJME63V30LU150	EWJME63V20RU150B	EWJME63V10LD150Y	EWJME63V50LUD075	EWJME63V30RUD150
EWJME63V40LU075B	EWJME63V25RU150B	EWJME63V15LD150Y	EWJME63V60LUD075	EWJME63V40RUD075B
EWJME63V50LU075B	EWJME63V30RU150B	EWJME63V20LD150Y	EWJME63V10LUD150	EWJME63V50RUD075B
EWJME63V60LU075B	EWJME63V40RU075Y	EWJME63V25LD150Y	EWJME63V15LUD150	EWJME63V60RUD075B
EWJME63V10LU150B	EWJME63V50RU075Y	EWJME63V30LD150Y	EWJME63V20LUD150	EWJME63V10RUD150B
EWJME63V15LU150B	EWJME63V60RU075Y	EWJME63V40RD075	EWJME63V25LUD150	EWJME63V15RUD150B
EWJME63V20LU150B	EWJME63V10RU150Y	EWJME63V50RD075	EWJME63V30LUD150	EWJME63V20RUD150B
EWJME63V25LU150B	EWJME63V15RU150Y	EWJME63V60RD075	EWJME63V40LUD075B	EWJME63V25RUD150B
EWJME63V30LU150B	EWJME63V20RU150Y	EWJME63V10RD150	EWJME63V50LUD075B	EWJME63V30RUD150B
EWJME63V40LU075Y	EWJME63V25RU150Y	EWJME63V15RD150	EWJME63V60LUD075B	EWJME63V40RUD075Y
EWJME63V50LU075Y	EWJME63V30RU150Y	EWJME63V20RD150	EWJME63V10LUD150B	EWJME63V50RUD075Y
EWJME63V60LU075Y	EWJME63V40LD075	EWJME63V25RD150	EWJME63V15LUD150B	EWJME63V60RUD075Y
EWJME63V10LU150Y	EWJME63V50LD075	EWJME63V30RD150	EWJME63V20LUD150B	EWJME63V10RUD150Y
EWJME63V15LU150Y	EWJME63V60LD075	EWJME63V40RD075B	EWJME63V25LUD150B	EWJME63V15RUD150Y
EWJME63V20LU150Y	EWJME63V10LD150	EWJME63V50RD075B	EWJME63V30LUD150B	EWJME63V20RUD150Y
EWJME63V25LU150Y	EWJME63V15LD150	EWJME63V60RD075B	EWJME63V40LUD075Y	EWJME63V25RUD150Y
EWJME63V30LU150Y	EWJME63V20LD150	EWJME63V10RD150B	EWJME63V50LUD075Y	EWJME63V30RUD150Y
EWJME63V40RU075	EWJME63V25LD150	EWJME63V15RD150B	EWJME63V60LUD075Y	
EWJME63V50RU075	EWJME63V30LD150	EWJME63V20RD150B	EWJME63V10LUD150Y	
EWJME63V60RU075	EWJME63V40LD075B	EWJME63V25RD150B	EWJME63V15LUD150Y	
EWJME63V10RU150	EWJME63V50LD075B	EWJME63V30RD150B	EWJME63V20LUD150Y	
EWJME63V15RU150	EWJME63V60LD075B	EWJME63V40RD075Y	EWJME63V25LUD150Y	
EWJME63V20RU150	EWJME63V10LD150B	EWJME63V50RD075Y	EWJME63V30LUD150Y	

### 伝動能力表

サイズ	標準組合せ		1750r/min		1450r/min		モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付									
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m	出力トルク kgf·m	出力トルク N·m	出力トルク kgf·m	MA	MC	MW <sup>1</sup>	MW	MB	MD	MT	Eタイプ 概略質量 kg	Vタイプ 概略質量 kg	
EWJME63	0.75	40	123 [12.6]	145 [14.8]			260 (305)	-	368 (413)	458 (503)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	-	29 (32)	
		50	147 [15.0]	174 [17.7]												
		60	163 [16.7]	177 [18.1]												
	1.5	10	75 [7.6]	90 [9.1]												
		15	108 [11.0]	129 [13.2]												
		20	140 [14.3]	167 [17.0]												
		25	171 [17.4]	196 [20.0]												
		30	180 [18.4]	198 [20.2]												
						318 (373)	-	426 (481)	516 (571)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	-	38 (43)		

※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

※ 部は、モータ容量が減速機入力 kW を上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。

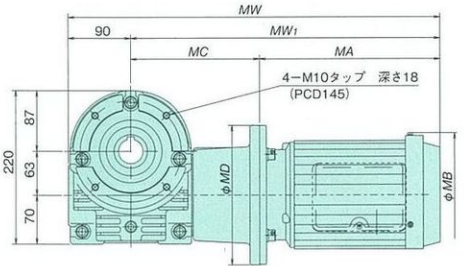
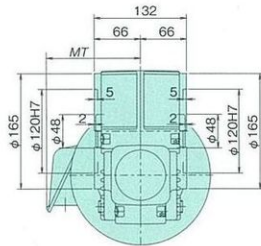
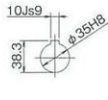
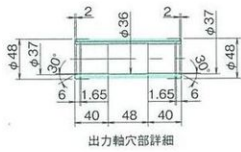
※ 選定 (920 頁) をご参照ください。 ※ 熱定格係数は 1.0 です。



# SWJME63E (一段減速 1/10 ~ 1/60)

## SWJME63E

[DF]



※軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
SWJME63E20DF075	SWJME63E20DF075B	SWJME63E20DF075Y
SWJME63E25DF075	SWJME63E25DF075B	SWJME63E25DF075Y
SWJME63E30DF075	SWJME63E30DF075B	SWJME63E30DF075Y
SWJME63E40DF075	SWJME63E40DF075B	SWJME63E40DF075Y
SWJME63E50DF075	SWJME63E50DF075B	SWJME63E50DF075Y
SWJME63E60DF075	SWJME63E60DF075B	SWJME63E60DF075Y
SWJME63E10DF150	SWJME63E10DF150B	SWJME63E10DF150Y
SWJME63E15DF150	SWJME63E15DF150B	SWJME63E15DF150Y

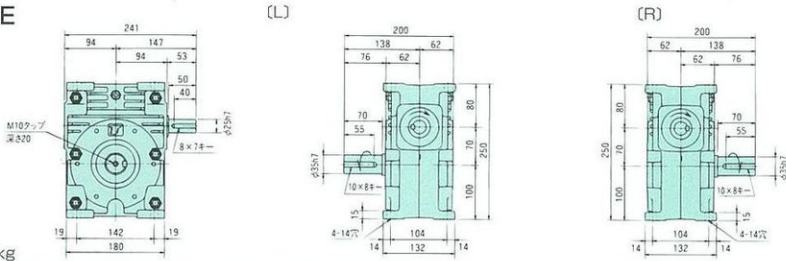
### 伝動能力表

サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付							Eタイプ	Vタイプ
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m (kgf·m)	出力トルク N·m (kgf·m)	MA	MC	MW1	MW	MB	MD	MT	概略質量 kg	概略質量 kg
SWJME63	0.75	20	70   7.1	83   8.5	260 (305)	185 (185)	445 (490)	535 (580)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	36 (39)	-
		25	85   8.7	102   10.4									
		30	98   9.9	115   11.8									
		40	123   12.6	145   14.8									
		50	147   15.0	168   17.1									
	60	158   16.2	171   17.5										
	1.5	10	75   7.6	90   9.1	318 (373)	185 (185)	503 (558)	593 (648)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	45 (50)	-

※ モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※ 部は、モータ容量が減速機入力 kW を上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※ 選定 (920 頁) をご参照ください。 ※ 熱定格係数は 1.0 です。

# EWJ70E · EWJ70V · SWJ70E (一段減速 1/10~1/60)

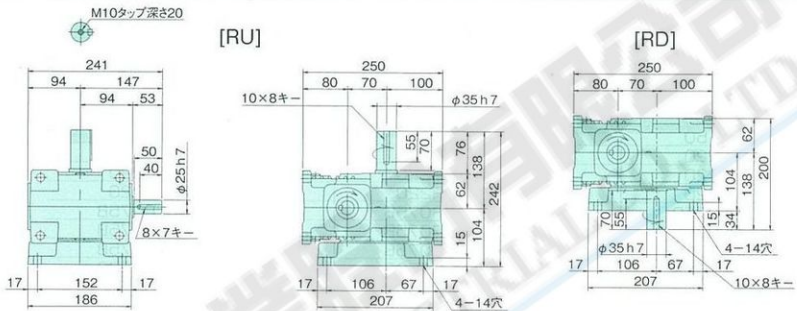
## EWJ70E



概略質量 13kg

形番	形番	形番	形番
EWJ70 E10L	EWJ70 E20L	EWJ70 E30L	EWJ70 E50L
EWJ70 E15L	EWJ70 E25L	EWJ70 E40L	EWJ70 E60L
EWJ70 E10R	EWJ70 E20R	EWJ70 E30R	EWJ70 E50R
EWJ70 E15R	EWJ70 E25R	EWJ70 E40R	EWJ70 E60R
EWJ70 E10LR	EWJ70 E20LR	EWJ70 E30LR	EWJ70 E50LR
EWJ70 E15LR	EWJ70 E25LR	EWJ70 E40LR	EWJ70 E60LR

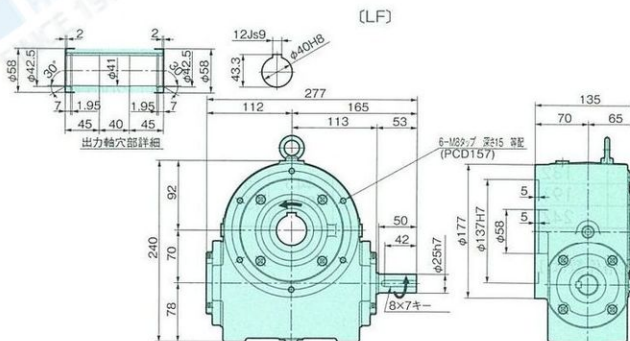
## EWJ70V



概略質量 14.6kg

形番	形番	形番	形番
EWJ70 V10LU	EWJ70 V10RU	EWJ70 V10LD	EWJ70 V10RD
EWJ70 V15LU	EWJ70 V15RU	EWJ70 V15LD	EWJ70 V15RD
EWJ70 V20LU	EWJ70 V20RU	EWJ70 V20LD	EWJ70 V20RD
EWJ70 V25LU	EWJ70 V25RU	EWJ70 V25LD	EWJ70 V25RD
EWJ70 V30LU	EWJ70 V30RU	EWJ70 V30LD	EWJ70 V30RD
EWJ70 V40LU	EWJ70 V40RU	EWJ70 V40LD	EWJ70 V40RD
EWJ70 V50LU	EWJ70 V50RU	EWJ70 V50LD	EWJ70 V50RD
EWJ70 V60LU	EWJ70 V60RU	EWJ70 V60LD	EWJ70 V60RD
EWJ70 V10LUD	EWJ70 V30LUD	EWJ70 V10RUD	EWJ70 V30RUD
EWJ70 V15LUD	EWJ70 V40LUD	EWJ70 V15RUD	EWJ70 V40RUD
EWJ70 V20LUD	EWJ70 V50LUD	EWJ70 V20RUD	EWJ70 V50RUD
EWJ70 V25LUD	EWJ70 V60LUD	EWJ70 V25RUD	EWJ70 V60RUD

## SWJ70E



概略質量 21kg

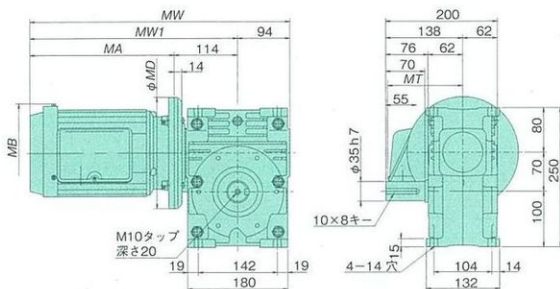
形番	形番	形番	形番
SWJ70 E10LF	SWJ70 E30LF	SWJ70 E10RF	SWJ70 E30RF
SWJ70 E15LF	SWJ70 E40LF	SWJ70 E15RF	SWJ70 E40RF
SWJ70 E20LF	SWJ70 E50LF	SWJ70 E20RF	SWJ70 E50RF
SWJ70 E25LF	SWJ70 E60LF	SWJ70 E25RF	SWJ70 E60RF

※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

# EWJME70E (一段減速 1/10~1/60)

## EWJME70E

[R]



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWJME70E40L075	EWJME70E40R075	EWJME70E40LR075
EWJME70E50L075	EWJME70E50R075	EWJME70E50LR075
EWJME70E60L075	EWJME70E60R075	EWJME70E60LR075
EWJME70E25L150	EWJME70E25R150	EWJME70E25LR150
EWJME70E30L150	EWJME70E30R150	EWJME70E30LR150
EWJME70E10L220	EWJME70E10R220	EWJME70E10LR220
EWJME70E15L220	EWJME70E15R220	EWJME70E15LR220
EWJME70E20L220	EWJME70E20R220	EWJME70E20LR220
EWJME70E40L075B	EWJME70E40R075B	EWJME70E40LR075B
EWJME70E50L075B	EWJME70E50R075B	EWJME70E50LR075B
EWJME70E60L075B	EWJME70E60R075B	EWJME70E60LR075B
EWJME70E25L150B	EWJME70E25R150B	EWJME70E25LR150B
EWJME70E30L150B	EWJME70E30R150B	EWJME70E30LR150B
EWJME70E10L220B	EWJME70E10R220B	EWJME70E10LR220B
EWJME70E15L220B	EWJME70E15R220B	EWJME70E15LR220B
EWJME70E20L220B	EWJME70E20R220B	EWJME70E20LR220B
EWJM70E40L075Y	EWJM70E40R075Y	EWJM70E40LR075Y
EWJM70E50L075Y	EWJM70E50R075Y	EWJM70E50LR075Y
EWJM70E60L075Y	EWJM70E60R075Y	EWJM70E60LR075Y
EWJM70E25L150Y	EWJM70E25R150Y	EWJM70E25LR150Y
EWJM70E30L150Y	EWJM70E30R150Y	EWJM70E30LR150Y
EWJM70E10L220Y	EWJM70E10R220Y	EWJM70E10LR220Y
EWJM70E15L220Y	EWJM70E15R220Y	EWJM70E15LR220Y
EWJM70E20L220Y	EWJM70E20R220Y	EWJM70E20LR220Y

### 伝動能力表

サイズ	標準組合せ		1750r/min		1450r/min		モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m	出力トルク kgf·m	出力トルク N·m	出力トルク kgf·m	MA	MC	MW <sup>1</sup>	MW	MB	MD	MT	Eタイプ 概略質量 kg
EWJME70	0.75	40	125 [12.7]	148 [15.1]	260 (305)	-	374 (419)	468 (513)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	30 (33)	-	
		50	150 [15.3]	176 [18.0]	318 (373)	-	432 (487)	536 (581)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	39 (44)	-	
		60	172 [17.6]	203 [20.7]	331 (386)	-	445 (500)	539 (594)	211 (211)	250 (250)	157 (155)	47 (52)	-	
	1.5	25	172 [17.6]	205 [20.9]	318 (373)	-	432 (487)	536 (581)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	39 (44)	-	
		30	197 [20.1]	233 [23.8]	331 (386)	-	445 (500)	539 (594)	211 (211)	250 (250)	157 (155)	47 (52)	-	
		10	110 [11.2]	132 [13.5]	331 (386)	-	445 (500)	539 (594)	211 (211)	250 (250)	157 (155)	47 (52)	-	
2.2	15	160 [16.3]	191 [19.4]	331 (386)	-	445 (500)	539 (594)	211 (211)	250 (250)	157 (155)	47 (52)	-		
	20	207 [21.1]	247 [25.2]	331 (386)	-	445 (500)	539 (594)	211 (211)	250 (250)	157 (155)	47 (52)	-		

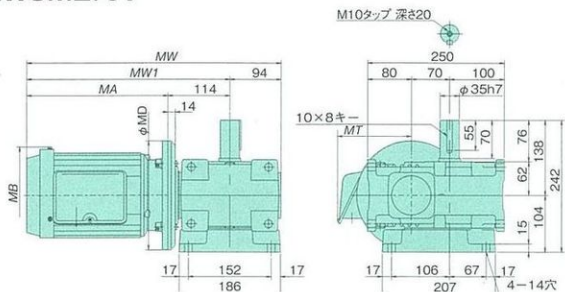
※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

※ 選定 (920 頁) をご参照ください ※ 熱定格係数は 1.0 です。

# EWJME70V (一段減速 1/10~1/60)

## EWJME70V

[LU]



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番	形番
EWJME70V40LU075	EWJME70V10RU220	EWJME70V60LD075B	EWJME70V20RD220B	EWJME70V30LUD150Y
EWJME70V50LU075	EWJME70V15RU220	EWJME70V25LD150B	EWJME70V40RD075Y	EWJME70V10LUD220Y
EWJME70V60LU075	EWJME70V20RU220	EWJME70V30LD150B	EWJME70V50RD075Y	EWJME70V15LUD220Y
EWJME70V25LU150	EWJME70V40RU075B	EWJME70V10LD220B	EWJME70V60RD075Y	EWJME70V20LUD220Y
EWJME70V30LU150	EWJME70V50RU075B	EWJME70V15LD220B	EWJME70V25RD150Y	EWJME70V40RUD075
EWJME70V10LU220	EWJME70V60RU075B	EWJME70V20LD220B	EWJME70V30RD150Y	EWJME70V50RUD075
EWJME70V15LU220	EWJME70V25RU150B	EWJME70V40LD075Y	EWJME70V15RD220Y	EWJME70V60RUD075
EWJME70V20LU220	EWJME70V30RU150B	EWJME70V50LD075Y	EWJME70V20RD220Y	EWJME70V25RUD150
EWJME70V40LU075B	EWJME70V10RU220B	EWJME70V60LD075Y	EWJME70V25RD220Y	EWJME70V30RUD150
EWJME70V50LU075B	EWJME70V15RU220B	EWJME70V25LD150Y	EWJME70V40LUD075	EWJME70V10RUD220
EWJME70V60LU075B	EWJME70V20RU220B	EWJME70V30LD150Y	EWJME70V50LUD075	EWJME70V15RUD220
EWJME70V25LU150B	EWJME70V40RU075Y	EWJME70V10LD220Y	EWJME70V60LUD075	EWJME70V20RUD220
EWJME70V30LU150B	EWJME70V50RU075Y	EWJME70V15LD220Y	EWJME70V25LUD150	EWJME70V40RUD075B
EWJME70V10LU220B	EWJME70V60RU075Y	EWJME70V20LD220Y	EWJME70V30LUD150	EWJME70V50RUD075B
EWJME70V15LU220B	EWJME70V25RU150Y	EWJME70V40RD075	EWJME70V10LUD220	EWJME70V60RUD075B
EWJME70V20LU220B	EWJME70V30RU150Y	EWJME70V50RD075	EWJME70V15LUD220	EWJME70V25RUD150B
EWJME70V25LU220B	EWJME70V10RU220Y	EWJME70V60RD075	EWJME70V20LUD220	EWJME70V30RUD150B
EWJME70V40LU075Y	EWJME70V15RU220Y	EWJME70V25RD150	EWJME70V40LUD075B	EWJME70V10RUD220B
EWJME70V50LU075Y	EWJME70V20RU220Y	EWJME70V30RD150	EWJME70V50LUD075B	EWJME70V15RUD220B
EWJME70V60LU075Y	EWJME70V40LD075	EWJME70V10RD220	EWJME70V60LUD075B	EWJME70V20RUD220B
EWJME70V25LU150Y	EWJME70V50LD075	EWJME70V15RD220	EWJME70V25LUD150B	EWJME70V40RUD075Y
EWJME70V30LU150Y	EWJME70V60LD075	EWJME70V20RD220	EWJME70V30LUD150B	EWJME70V50RUD075Y
EWJME70V10LU220Y	EWJME70V25LD150	EWJME70V40RD075B	EWJME70V10LUD220B	EWJME70V60RUD075Y
EWJME70V15LU220Y	EWJME70V30LD150	EWJME70V50RD075B	EWJME70V15LUD220B	EWJME70V25RUD150Y
EWJME70V20LU220Y	EWJME70V10LD220	EWJME70V60RD075B	EWJME70V20LUD220B	EWJME70V30RUD150Y
EWJME70V40RU075	EWJME70V15LD220	EWJME70V25RD150B	EWJME70V40LUD075Y	EWJME70V10RUD220Y
EWJME70V50RU075	EWJME70V20LD220	EWJME70V30RD150B	EWJME70V50LUD075Y	EWJME70V15RUD220Y
EWJME70V60RU075	EWJME70V40LD075B	EWJME70V10RD220B	EWJME70V60LUD075Y	EWJME70V20RUD220Y
EWJME70V25RU150	EWJME70V50LD075B	EWJME70V15RD220B	EWJME70V25LUD150Y	
EWJME70V30RU150	EWJME70V60LD075B	EWJME70V20RD220B	EWJME70V30LUD150Y	

## 伝動能力表

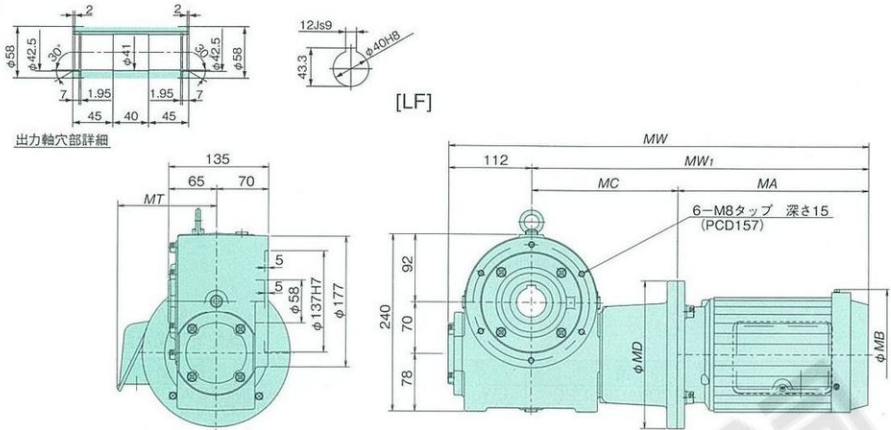
サイズ	標準組合せ				モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付								
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m [kgf·m]	出力トルク N·m [kgf·m]	MA	MC	MW <sup>1</sup>	MW	MB	MD	MT	Eタイプ 概略質量 kg	Vタイプ 概略質量 kg
EWJME70	0.75	40	125 [12.7]	148 [15.1]	260 (305)	-	374 (419)	468 (513)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	-	31 (34)
		50	150 [15.3]	176 [18.0]									
		60	172 [17.6]	203 [20.7]									
	1.5	25	172 [17.6]	205 [20.9]	318 (373)	-	432 (487)	536 (581)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	-	40 (45)
		30	197 [20.1]	233 [23.8]									
		10	110 [11.2]	132 [13.5]									
2.2	15	160 [16.3]	191 [19.4]	331 (386)	-	445 (500)	539 (594)	211 (211)	250 (250)	157 (155)	-	49 (54)	
	20	207 [21.1]	247 [25.2]										

※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

※ 選定 (920 頁) をご参照ください ※ 熱定格係数は 1.0 です。

# SWJME70E (一段減速 1/10~1/60)

## SWJME70E



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
SWJME70E30LF075	SWJME70E30LF075B	SWJM70E30LF075Y
SWJME70E40LF075	SWJME70E40LF075B	SWJM70E40LF075Y
SWJME70E50LF075	SWJME70E50LF075B	SWJM70E50LF075Y
SWJME70E60LF075	SWJME70E60LF075B	SWJM70E60LF075Y
SWJME70E15LF150	SWJME70E15LF150B	SWJM70E15LF150Y
SWJME70E20LF150	SWJME70E20LF150B	SWJM70E20LF150Y
SWJME70E25LF150	SWJME70E25LF150B	SWJM70E25LF150Y
SWJME70E10LF220	SWJME70E10LF220B	SWJM70E10LF220Y
SWJME70E30RF075	SWJME70E30RF075B	SWJM70E30RF075Y
SWJME70E40RF075	SWJME70E40RF075B	SWJM70E40RF075Y
SWJME70E50RF075	SWJME70E50RF075B	SWJM70E50RF075Y
SWJME70E60RF075	SWJME70E60RF075B	SWJM70E60RF075Y
SWJME70E15RF150	SWJME70E15RF150B	SWJM70E15RF150Y
SWJME70E20RF150	SWJME70E20RF150B	SWJM70E20RF150Y
SWJME70E25RF150	SWJME70E25RF150B	SWJM70E25RF150Y
SWJME70E10RF220	SWJME70E10RF220B	SWJM70E10RF220Y

## 伝動能力表

サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付								
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m / kgf·m	出力トルク N·m / kgf·m	MA	MC	MW <sup>1</sup>	MW	MB	MD	MT	Eタイプ 概略質量 kg	Vタイプ 概略質量 kg
SWJME70	0.75	30	98 [10.0]	116 [11.9]	260 (305)	198 (198)	458 (503)	570 (615)	178 (178)	200 (200)	140 (140)	44 (47)	-
		40	125 [12.7]	148 [15.1]									
		50	150 [15.3]	176 [18.0]									
		60	172 [17.6]	201 [20.6]									
	1.5	15	109 [11.1]	130 [13.3]	318 (373)	198 (198)	516 (571)	628 (683)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	53 (58)	-
		20	141 [14.4]	168 [17.2]									
2.2	10	110 [11.2]	132 [13.5]	331 (386)	222 (222)	553 (608)	665 (720)	219 (219)	250 (250)	157 (155)	61 (66)	-	

※ モータと形番の組合せは標準組合せです。

※ 〇部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。

※ 選定 (920 頁) をご参照ください ※ 熱定格係数は 1.0 です。

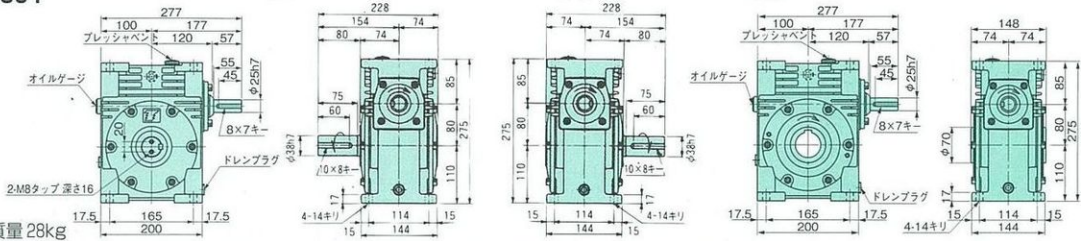
# EW80 (一段減速 1/10~1/60)

## EW80T

(L)

(R)

(H)



概略質量 28kg

形番	形番	形番	形番
EW80T10L	EW80T10R	EW80T10LR	EW80T10H
EW80T15L	EW80T15R	EW80T15LR	EW80T15H
EW80T20L	EW80T20R	EW80T20LR	EW80T20H
EW80T25L	EW80T25R	EW80T25LR	EW80T25H
EW80T30L	EW80T30R	EW80T30LR	EW80T30H
EW80T40L	EW80T40R	EW80T40LR	EW80T40H
EW80T50L	EW80T50R	EW80T50LR	EW80T50H
EW80T60L	EW80T60R	EW80T60LR	EW80T60H

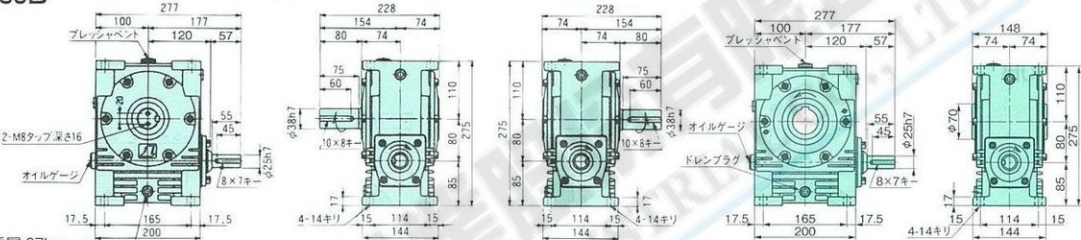


## EW80B

(L)

(R)

(H)



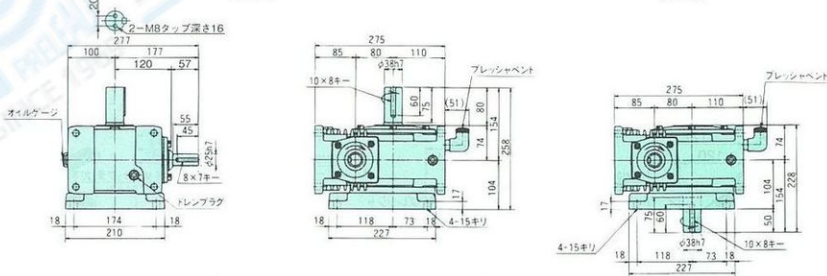
概略質量 27kg

形番	形番	形番	形番
EW80B10L	EW80B10R	EW80B10LR	EW80B10H
EW80B15L	EW80B15R	EW80B15LR	EW80B15H
EW80B20L	EW80B20R	EW80B20LR	EW80B20H
EW80B25L	EW80B25R	EW80B25LR	EW80B25H
EW80B30L	EW80B30R	EW80B30LR	EW80B30H
EW80B40L	EW80B40R	EW80B40LR	EW80B40H
EW80B50L	EW80B50R	EW80B50LR	EW80B50H
EW80B60L	EW80B60R	EW80B60LR	EW80B60H

## EW80V

(RU)

(RD)



概略質量 30kg

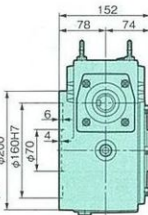
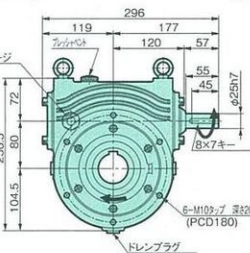
形番	形番	形番	形番
EW80V10LU	EW80V10RU	EW80V10LD	EW80V10RD
EW80V15LU	EW80V15RU	EW80V15LD	EW80V15RD
EW80V20LU	EW80V20RU	EW80V20LD	EW80V20RD
EW80V25LU	EW80V25RU	EW80V25LD	EW80V25RD
EW80V30LU	EW80V30RU	EW80V30LD	EW80V30RD
EW80V40LU	EW80V40RU	EW80V40LD	EW80V40RD
EW80V50LU	EW80V50RU	EW80V50LD	EW80V50RD
EW80V60LU	EW80V60RU	EW80V60LD	EW80V60RD
EW80V10LUD	EW80V30LUD	EW80V10RUD	EW80V30RUD
EW80V15LUD	EW80V40LUD	EW80V15RUD	EW80V40RUD
EW80V20LUD	EW80V50LUD	EW80V20RUD	EW80V50RUD
EW80V25LUD	EW80V60LUD	EW80V25RUD	EW80V60RUD

# SW80 (一段減速 1/10~1/60)

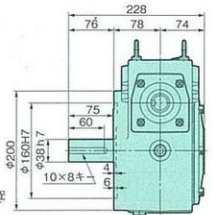
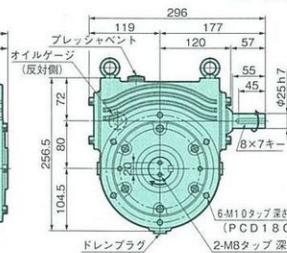
## SW80T



(T-LF)



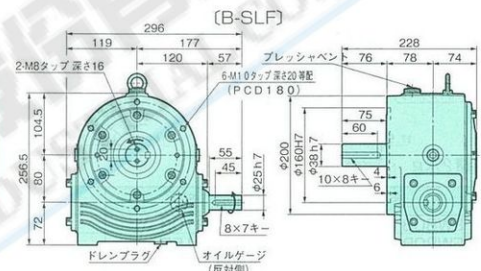
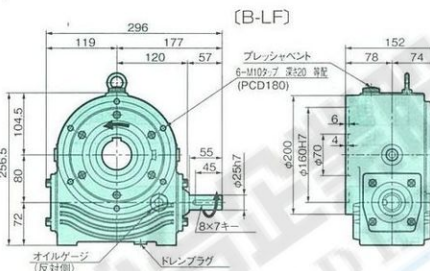
(T-SLF)



概略質量 26kg

形番	形番	形番	形番
SW80T10LF	SW80T10RF	SW80T10SLF	SW80T10SRF
SW80T15LF	SW80T15RF	SW80T15SLF	SW80T15SRF
SW80T20LF	SW80T20RF	SW80T20SLF	SW80T20SRF
SW80T25LF	SW80T25RF	SW80T25SLF	SW80T25SRF
SW80T30LF	SW80T30RF	SW80T30SLF	SW80T30SRF
SW80T40LF	SW80T40RF	SW80T40SLF	SW80T40SRF
SW80T50LF	SW80T50RF	SW80T50SLF	SW80T50SRF
SW80T60LF	SW80T60RF	SW80T60SLF	SW80T60SRF

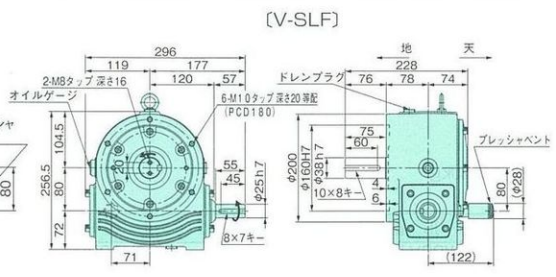
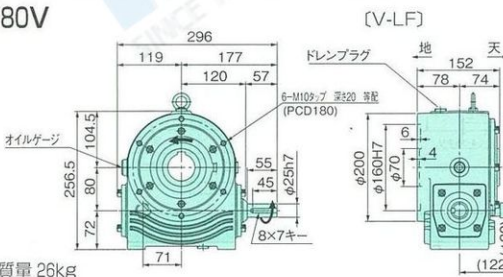
## SW80B



概略質量 26kg

形番	形番	形番	形番
SW80B10LF	SW80B10RF	SW80B10SLF	SW80B10SRF
SW80B15LF	SW80B15RF	SW80B15SLF	SW80B15SRF
SW80B20LF	SW80B20RF	SW80B20SLF	SW80B20SRF
SW80B25LF	SW80B25RF	SW80B25SLF	SW80B25SRF
SW80B30LF	SW80B30RF	SW80B30SLF	SW80B30SRF
SW80B40LF	SW80B40RF	SW80B40SLF	SW80B40SRF
SW80B50LF	SW80B50RF	SW80B50SLF	SW80B50SRF
SW80B60LF	SW80B60RF	SW80B60SLF	SW80B60SRF

## SW80V



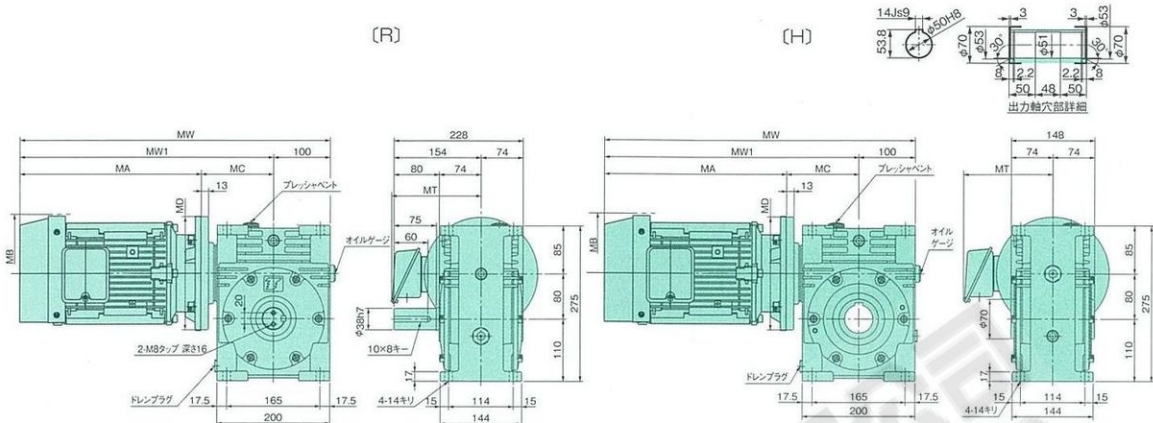
概略質量 26kg

形番	形番	形番	形番
SW80V10LF	SW80V10RF	SW80V10SLF	SW80V10SRF
SW80V15LF	SW80V15RF	SW80V15SLF	SW80V15SRF
SW80V20LF	SW80V20RF	SW80V20SLF	SW80V20SRF
SW80V25LF	SW80V25RF	SW80V25SLF	SW80V25SRF
SW80V30LF	SW80V30RF	SW80V30SLF	SW80V30SRF
SW80V40LF	SW80V40RF	SW80V40SLF	SW80V40SRF
SW80V50LF	SW80V50RF	SW80V50SLF	SW80V50SRF
SW80V60LF	SW80V60RF	SW80V60SLF	SW80V60SRF

※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

# EWME80 (一段減速 1/10~1/60)

## EWME80T



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWME80T40L150	EWME80T40R150	EWME80T40H150
EWME80T50L150	EWME80T50R150	EWME80T50H150
EWME80T60L150	EWME80T60R150	EWME80T60H150
EWME80T25L220	EWME80T25R220	EWME80T25H220
EWME80T30L220	EWME80T30R220	EWME80T30H220
EWME80T10L370	EWME80T10R370	EWME80T10H370
EWME80T15L370	EWME80T15R370	EWME80T15H370
EWME80T20L370	EWME80T20R370	EWME80T20H370
EWME80T40L150Y	EWME80T40R150Y	EWME80T40H150Y
EWME80T50L150Y	EWME80T50R150Y	EWME80T50H150Y
EWME80T60L150Y	EWME80T60R150Y	EWME80T60H150Y
EWME80T25L220Y	EWME80T25R220Y	EWME80T25H220Y
EWME80T30L220Y	EWME80T30R220Y	EWME80T30H220Y
EWME80T10L370Y	EWME80T10R370Y	EWME80T10H370Y
EWME80T15L370Y	EWME80T15R370Y	EWME80T15H370Y
EWME80T20L370Y	EWME80T20R370Y	EWME80T20H370Y
EWME80T40L150SX	EWME80T40R150SX	EWME80T40H150SX
EWME80T50L150SX	EWME80T50R150SX	EWME80T50H150SX
EWME80T60L150SX	EWME80T60R150SX	EWME80T60H150SX
EWME80T25L220SX	EWME80T25R220SX	EWME80T25H220SX
EWME80T30L220SX	EWME80T30R220SX	EWME80T30H220SX
EWME80T10L370SX	EWME80T10R370SX	EWME80T10H370SX
EWME80T15L370SX	EWME80T15R370SX	EWME80T15H370SX
EWME80T20L370SX	EWME80T20R370SX	EWME80T20H370SX

### 運動能力表 (選定テーブル3)

### 〔モータ部寸法〕

※モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

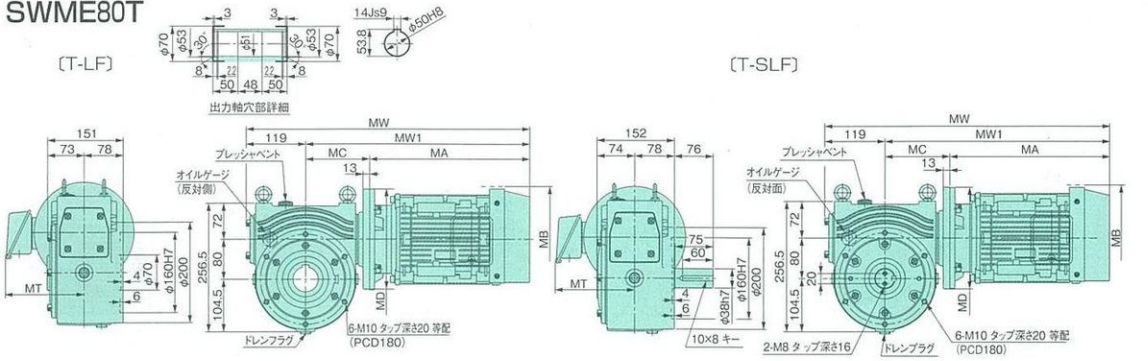
サイズ	標準組合せ				モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m [kgf・m]	出力トルク N・m [kgf・m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	Tタイプ 概略質量 kg
EWME80	1.5	40	256 [26.1]	302 [30.8]	318 (373)	128 (128)	446 (501)	546 (601)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	60 (63)
		50	307 [31.3]	362 [36.9]								
		60	342 [34.9]	376 [38.4]								
	2.2	25	256 [26.2]	305 [31.2]	331 (386)	128 (128)	459 (514)	559 (614)	219 (219)	250 (250)	157 (155)	72 (75)
		30	295 [30.1]	350 [35.7]								
	3.7	10	187 [19.1]	224 [22.8]	326 (401)	128 (128)	454 (529)	554 (629)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	80 (87)
15		272 [27.7]	325 [33.1]									
20		353 [36.0]	412 [42.0]									





# SWME80 (一段減速 1/10~1/60)

## SWME80T



形番	形番	形番	形番
SWME80T40SLF150	SWME80T40SLF150B	SWM80T40LF150Y	SWM80T40SLF150SX
SWME80T50SLF150	SWME80T50SLF150B	SWME80T50LF150Y	SWME80T50SLF150SX
SWME80T60SLF150	SWME80T60SLF150B	SWME80T60LF150Y	SWME80T60SLF150SX
SWME80T20SLF220	SWME80T20SLF220B	SWME80T20LF220Y	SWME80T20SLF220SX
SWME80T25SLF220	SWME80T25SLF220B	SWME80T25LF220Y	SWME80T25SLF220SX
SWME80T30SLF220	SWME80T30SLF220B	SWME80T30LF220Y	SWME80T30SLF220SX
SWME80T10SLF370	SWME80T10SLF370B	SWME80T10LF370Y	SWME80T10SLF370SX
SWME80T15SLF370	SWME80T15SLF370B	SWME80T15LF370Y	SWME80T15SLF370SX
SWME80T20SLF370	SWME80T20SLF370B	SWME80T20LF370Y	SWME80T20SLF370SX
SWME80T40SRF150	SWME80T40SRF150B	SWME80T40RF150Y	SWME80T40SRF150SX
SWME80T50SRF150	SWME80T50SRF150B	SWME80T50RF150Y	SWME80T50SRF150SX
SWME80T60SRF150	SWME80T60SRF150B	SWME80T60RF150Y	SWME80T60SRF150SX
SWME80T20SRF220	SWME80T20SRF220B	SWME80T20RF220Y	SWME80T20SRF220SX
SWME80T25SRF220	SWME80T25SRF220B	SWME80T25RF220Y	SWME80T25SRF220SX
SWME80T30SRF220	SWME80T30SRF220B	SWME80T30RF220Y	SWME80T30SRF220SX
SWME80T10SRF370	SWME80T10SRF370B	SWME80T10RF370Y	SWME80T10SRF370SX
SWME80T15SRF370	SWME80T15SRF370B	SWME80T15RF370Y	SWME80T15SRF370SX
SWME80T20SRF370	SWME80T20SRF370B	SWME80T20RF370Y	SWME80T20SRF370SX
SWME80T40LF150B	SWME80T40SLF150B	SWME80T40LF150SX	SWME80T40SLF150SX
SWME80T50LF150B	SWME80T50SLF150B	SWME80T50LF150SX	SWME80T50SLF150SX
SWME80T60LF150B	SWME80T60SLF150B	SWME80T60LF150SX	SWME80T60SLF150SX
SWME80T20LF220B	SWME80T20SLF220B	SWME80T20LF220SX	SWME80T20SLF220SX
SWME80T25LF220B	SWME80T25SLF220B	SWME80T25LF220SX	SWME80T25SLF220SX
SWME80T30LF220B	SWME80T30SLF220B	SWME80T30LF220SX	SWME80T30SLF220SX
SWME80T10LF370B	SWME80T10SLF370B	SWME80T10LF370SX	SWME80T10SLF370SX
SWME80T15LF370B	SWME80T15SLF370B	SWME80T15LF370SX	SWME80T15SLF370SX
SWME80T20LF370B	SWME80T20SLF370B	SWME80T20LF370SX	SWME80T20SLF370SX
SWME80T40RF150B	SWME80T40SRF150B	SWME80T40RF150SX	SWME80T40SRF150SX
SWME80T50RF150B	SWME80T50SRF150B	SWME80T50RF150SX	SWME80T50SRF150SX
SWME80T60RF150B	SWME80T60SRF150B	SWME80T60RF150SX	SWME80T60SRF150SX
SWME80T20RF220B	SWME80T20SRF220B	SWME80T20RF220SX	SWME80T20SRF220SX
SWME80T25RF220B	SWME80T25SRF220B	SWME80T25RF220SX	SWME80T25SRF220SX
SWME80T30RF220B	SWME80T30SRF220B	SWME80T30RF220SX	SWME80T30SRF220SX
SWME80T10RF370B	SWME80T10SRF370B	SWME80T10RF370SX	SWME80T10SRF370SX
SWME80T15RF370B	SWME80T15SRF370B	SWME80T15RF370SX	SWME80T15SRF370SX
SWME80T20RF370B	SWME80T20SRF370B	SWME80T20RF370SX	SWME80T20SRF370SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 【モータ部寸法】

※モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

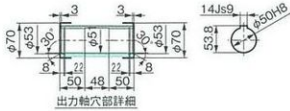
サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( ) 内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m[kgf・m]	出力トルク N・m[kgf・m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	概略質量 kg
SWME 80	1.5	40	256 [26.1]	302 [30.8]	318 (373)	128 (128)	446 (501)	565 (620)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	55 (57)
		50	307 [31.3]	362 [36.9]								
		60	342 [34.9]	376 [38.4]								
	2.2	20	210 [21.4]	250 [25.5]	331 (386)	128 (128)	459 (514)	578 (633)	219 (219)	250 (250)	157 (155)	67 (70)
		25	256 [26.2]	305 [31.2]								
		30	295 [30.1]	350 [35.7]								
3.7	10	187 [19.1]	224 [22.8]	326 (401)	128 (128)	454 (529)	573 (648)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	74 (82)	
	15	272 [27.7]	325 [33.1]									
	20	353 [36.0]	412 [42.0]									



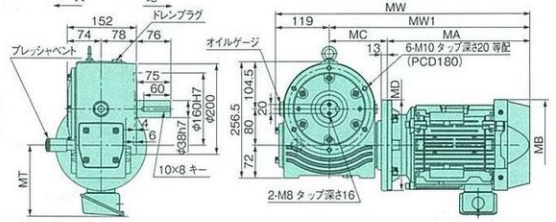
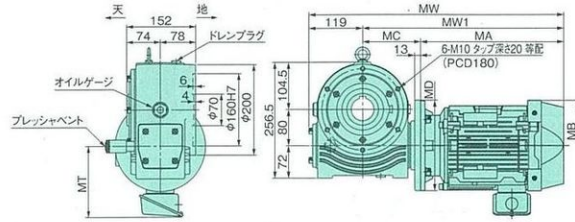
# SWME80 (一段減速 1/10~1/60)

## SWME80V

(V-LF)



(V-SLF)



※ 軸配置・相対回転方向は 925 頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番
SWME80V40LF150	SWME80V40SLF150	SWM80V40LF150Y	SWM80V40SLF150Y
SWME80V50LF150	SWME80V50SLF150	SWM80V50LF150Y	SWM80V50SLF150Y
SWME80V60LF150	SWME80V60SLF150	SWM80V60LF150Y	SWM80V60SLF150Y
SWME80V20LF220	SWME80V20SLF220	SWM80V20LF220Y	SWM80V20SLF220Y
SWME80V25LF220	SWME80V25SLF220	SWM80V25LF220Y	SWM80V25SLF220Y
SWME80V30LF220	SWME80V30SLF220	SWM80V30LF220Y	SWM80V30SLF220Y
SWME80V10LF370	SWME80V10SLF370	SWM80V10LF370Y	SWM80V10SLF370Y
SWME80V15LF370	SWME80V15SLF370	SWM80V15LF370Y	SWM80V15SLF370Y
SWME80V20LF370	SWME80V20SLF370	SWM80V20LF370Y	SWM80V20SLF370Y
SWME80V40RF150	SWME80V40SRF150	SWM80V40RF150Y	SWM80V40SRF150Y
SWME80V50RF150	SWME80V50SRF150	SWM80V50RF150Y	SWM80V50SRF150Y
SWME80V60RF150	SWME80V60SRF150	SWM80V60RF150Y	SWM80V60SRF150Y
SWME80V20RF220	SWME80V20SRF220	SWM80V20RF220Y	SWM80V20SRF220Y
SWME80V25RF220	SWME80V25SRF220	SWM80V25RF220Y	SWM80V25SRF220Y
SWME80V30RF220	SWME80V30SRF220	SWM80V30RF220Y	SWM80V30SRF220Y
SWME80V10RF370	SWME80V10SRF370	SWM80V10RF370Y	SWM80V10SRF370Y
SWME80V15RF370	SWME80V15SRF370	SWM80V15RF370Y	SWM80V15SRF370Y
SWME80V20RF370	SWME80V20SRF370	SWM80V20RF370Y	SWM80V20SRF370Y
SWME80V40LF150B	SWME80V40SLF150B	SWM80V40LF150SX	SWM80V40SLF150SX
SWME80V50LF150B	SWME80V50SLF150B	SWM80V50LF150SX	SWM80V50SLF150SX
SWME80V60LF150B	SWME80V60SLF150B	SWM80V60LF150SX	SWM80V60SLF150SX
SWME80V20LF220B	SWME80V20SLF220B	SWM80V20LF220SX	SWM80V20SLF220SX
SWME80V25LF220B	SWME80V25SLF220B	SWM80V25LF220SX	SWM80V25SLF220SX
SWME80V30LF220B	SWME80V30SLF220B	SWM80V30LF220SX	SWM80V30SLF220SX
SWME80V10LF370B	SWME80V10SLF370B	SWM80V10LF370SX	SWM80V10SLF370SX
SWME80V15LF370B	SWME80V15SLF370B	SWM80V15LF370SX	SWM80V15SLF370SX
SWME80V20LF370B	SWME80V20SLF370B	SWM80V20LF370SX	SWM80V20SLF370SX
SWME80V40RF150B	SWME80V40SRF150B	SWM80V40RF150SX	SWM80V40SRF150SX
SWME80V50RF150B	SWME80V50SRF150B	SWM80V50RF150SX	SWM80V50SRF150SX
SWME80V60RF150B	SWME80V60SRF150B	SWM80V60RF150SX	SWM80V60SRF150SX
SWME80V20RF220B	SWME80V20SRF220B	SWM80V20RF220SX	SWM80V20SRF220SX
SWME80V25RF220B	SWME80V25SRF220B	SWM80V25RF220SX	SWM80V25SRF220SX
SWME80V30RF220B	SWME80V30SRF220B	SWM80V30RF220SX	SWM80V30SRF220SX
SWME80V10RF370B	SWME80V10SRF370B	SWM80V10RF370SX	SWM80V10SRF370SX
SWME80V15RF370B	SWME80V15SRF370B	SWM80V15RF370SX	SWM80V15SRF370SX
SWME80V20RF370B	SWME80V20SRF370B	SWM80V20RF370SX	SWM80V20SRF370SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 〔モータ部寸法〕

※モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m [kgf・m]	出力トルク N・m [kgf・m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	概略質量 kg
SWME80	1.5	40	256 [26.1]	302 [30.8]	318 (373)	128 (128)	446 (501)	565 (620)	211 (211)	200 (200)	157 (155)	55 (57)
		50	307 [31.3]	362 [36.9]								
		60	342 [34.9]	376 [38.4]								
	2.2	20	210 [21.4]	250 [25.5]	331 (386)	128 (128)	459 (514)	578 (633)	219 (219)	250 (250)	157 (155)	67 (70)
		25	256 [26.2]	305 [31.2]								
		30	295 [30.1]	350 [35.7]								
3.7	10	187 [19.1]	224 [22.8]	326 (401)	128 (128)	454 (529)	573 (648)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	74 (82)	
	15	272 [27.7]	325 [33.1]									
	20	353 [36.0]	412 [42.0]									



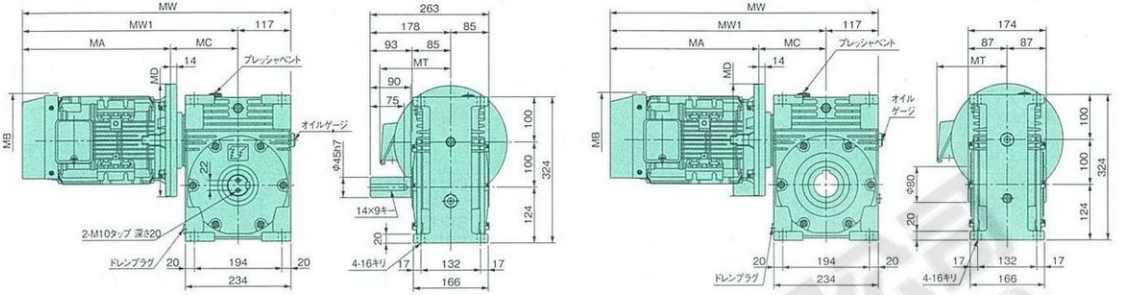


# EWME100 (一段減速 1/10~1/60)

## EWME100T

〔R〕

〔H〕



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWME100T40L220	EWME100T40R220	EWME100T40H220
EWME100T50L220	EWME100T50R220	EWME100T50H220
EWME100T60L220	EWME100T60R220	EWME100T60H220
EWME100T25L370	EWME100T25R370	EWME100T25H370
EWME100T30L370	EWME100T30R370	EWME100T30H370
EWME100T10L550	EWME100T10R550	EWME100T10H550
EWME100T15L550	EWME100T15R550	EWME100T15H550
EWME100T20L550	EWME100T20R550	EWME100T20H550
EWME100T40L220Y	EWME100T40R220Y	EWME100T40H220Y
EWME100T50L220Y	EWME100T50R220Y	EWME100T50H220Y
EWME100T60L220Y	EWME100T60R220Y	EWME100T60H220Y
EWME100T25L370Y	EWME100T25R370Y	EWME100T25H370Y
EWME100T30L370Y	EWME100T30R370Y	EWME100T30H370Y
EWME100T10L550Y	EWME100T10R550Y	EWME100T10H550Y
EWME100T15L550Y	EWME100T15R550Y	EWME100T15H550Y
EWME100T20L550Y	EWME100T20R550Y	EWME100T20H550Y
EWME100T40L220SX	EWME100T40R220SX	EWME100T40H220SX
EWME100T50L220SX	EWME100T50R220SX	EWME100T50H220SX
EWME100T60L220SX	EWME100T60R220SX	EWME100T60H220SX
EWME100T25L370SX	EWME100T25R370SX	EWME100T25H370SX
EWME100T30L370SX	EWME100T30R370SX	EWME100T30H370SX
EWME100T10L550SX	EWME100T10R550SX	EWME100T10H550SX
EWME100T15L550SX	EWME100T15R550SX	EWME100T15H550SX
EWME100T20L550SX	EWME100T20R550SX	EWME100T20H550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 〔モータ部寸法〕

※モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ				モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m [kgf・m]	出力トルク N・m [kgf・m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	Tタイプ 概略質量 kg
EWME 100	2.2	40	386 [39.4]	457 [46.7]	331 (386)	150 (150)	481 (536)	598 (653)	219 (219)	250 (250)	157 (155)	87 (90)
		50	467 [47.6]	552 [56.3]								
		60	543 [55.4]	628 [64.1]								
	3.7	25	440 [44.9]	525 [53.6]	326 (401)	150 (150)	476 (551)	593 (668)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	94 (102)
		30	510 [52.1]	607 [61.9]								
	5.5	10	281 [28.6]	337 [34.3]	369.5 (474.5)	157 (157)	526.5 (631.5)	643.5 (748.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	116 (128)
15		410 [41.8]	491 [50.1]									
20		533 [54.4]	637 [65.0]									



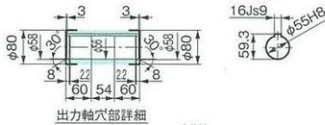




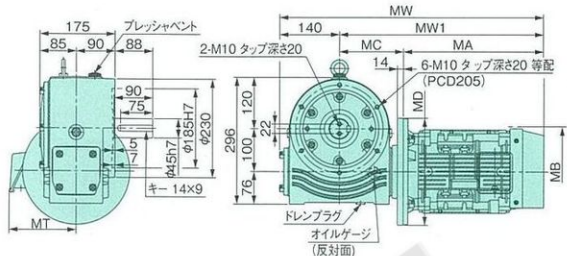
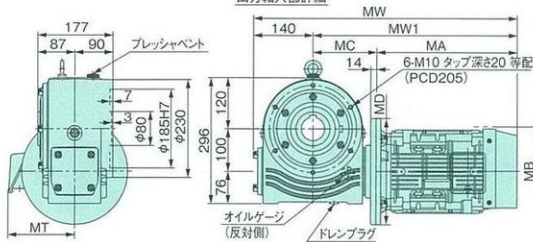
# SWME100 (一段減速 1/10~1/60)

## SWME100B

(B-LF)



(B-SLF)



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番
SWME100B40LF220	SWME100B40SLF220	SWM100B40LF220Y	SWM100B40SLF220Y
SWME100B50LF220	SWME100B50SLF220	SWM100B50LF220Y	SWM100B50SLF220Y
SWME100B60LF220	SWME100B60SLF220	SWM100B60LF220Y	SWM100B60SLF220Y
SWME100B25LF370	SWME100B25SLF370	SWM100B25LF370Y	SWM100B25SLF370Y
SWME100B30LF370	SWME100B30SLF370	SWM100B30LF370Y	SWM100B30SLF370Y
SWME100B10LF550	SWME100B10SLF550	SWM100B10LF550Y	SWM100B10SLF550Y
SWME100B15LF550	SWME100B15SLF550	SWM100B15LF550Y	SWM100B15SLF550Y
SWME100B20LF550	SWME100B20SLF550	SWM100B20LF550Y	SWM100B20SLF550Y
SWME100B40RF220	SWME100B40SRF220	SWM100B40RF220Y	SWM100B40SRF220Y
SWME100B50RF220	SWME100B50SRF220	SWM100B50RF220Y	SWM100B50SRF220Y
SWME100B60RF220	SWME100B60SRF220	SWM100B60RF220Y	SWM100B60SRF220Y
SWME100B25RF370	SWME100B25SRF370	SWM100B25RF370Y	SWM100B25SRF370Y
SWME100B30RF370	SWME100B30SRF370	SWM100B30RF370Y	SWM100B30SRF370Y
SWME100B10RF550	SWME100B10SRF550	SWM100B10RF550Y	SWM100B10SRF550Y
SWME100B15RF550	SWME100B15SRF550	SWM100B15RF550Y	SWM100B15SRF550Y
SWME100B20RF550	SWME100B20SRF550	SWM100B20RF550Y	SWM100B20SRF550Y
SWME100B40LF220B	SWME100B40SLF220B	SWM100B40LF220SX	SWM100B40SLF220SX
SWME100B50LF220B	SWME100B50SLF220B	SWM100B50LF220SX	SWM100B50SLF220SX
SWME100B60LF220B	SWME100B60SLF220B	SWM100B60LF220SX	SWM100B60SLF220SX
SWME100B25LF370B	SWME100B25SLF370B	SWM100B25LF370SX	SWM100B25SLF370SX
SWME100B30LF370B	SWME100B30SLF370B	SWM100B30LF370SX	SWM100B30SLF370SX
SWME100B10LF550B	SWME100B10SLF550B	SWM100B10LF550SX	SWM100B10SLF550SX
SWME100B15LF550B	SWME100B15SLF550B	SWM100B15LF550SX	SWM100B15SLF550SX
SWME100B20LF550B	SWME100B20SLF550B	SWM100B20LF550SX	SWM100B20SLF550SX
SWME100B40RF220B	SWME100B40SRF220B	SWM100B40RF220SX	SWM100B40SRF220SX
SWME100B50RF220B	SWME100B50SRF220B	SWM100B50RF220SX	SWM100B50SRF220SX
SWME100B60RF220B	SWME100B60SRF220B	SWM100B60RF220SX	SWM100B60SRF220SX
SWME100B25RF370B	SWME100B25SRF370B	SWM100B25RF370SX	SWM100B25SRF370SX
SWME100B30RF370B	SWME100B30SRF370B	SWM100B30RF370SX	SWM100B30SRF370SX
SWME100B10RF550B	SWME100B10SRF550B	SWM100B10RF550SX	SWM100B10SRF550SX
SWME100B15RF550B	SWME100B15SRF550B	SWM100B15RF550SX	SWM100B15SRF550SX
SWME100B20RF550B	SWME100B20SRF550B	SWM100B20RF550SX	SWM100B20SRF550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 〔モータ部寸法〕

※モータと形番の組合せは標準組合せです。

※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご利用ください。

※選定(920頁)をご参照ください。※熱定格係数は1.0です。

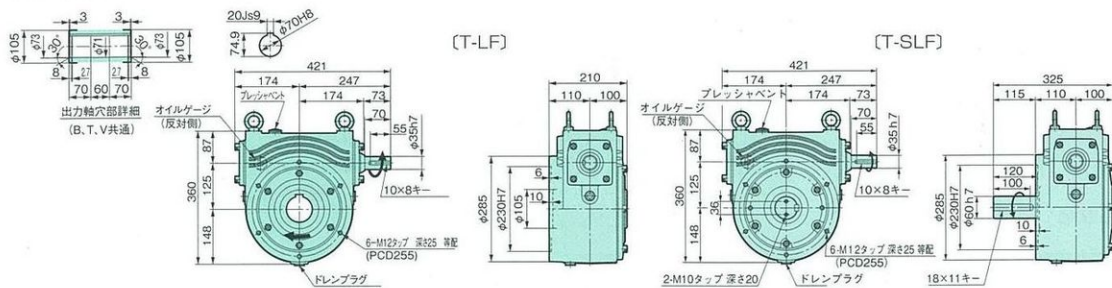
サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m [kgf・m]	出力トルク N・m [kgf・m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	概略質量 kg
SWME100	2.2	40	386 [39.4]	457 [46.7]	331 (386)	150 (150)	481 (536)	621 (676)	219 (219)	250 (250)	157 (155)	80 (83)
		50	467 [47.6]	552 [56.3]								
		60	543 [55.4]	628 [64.1]								
	3.7	25	440 [44.9]	525 [53.6]	326 (401)	150 (150)	476 (551)	616 (691)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	87 (95)
		30	510 [52.1]	607 [61.9]								
	5.5	10	281 [28.6]	337 [34.3]	369.5 (474.5)	157 (157)	526.5 (631.5)	666.5 (771.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	104 (116)
15		410 [41.8]	491 [50.1]									
20		533 [54.4]	637 [65.0]									





# SW125 (一段減速 1/10~1/60)

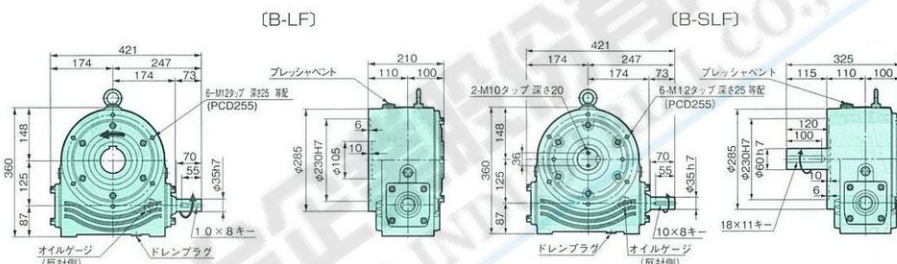
## SW125T



概略質量 72kg

形番	形番	形番	形番
SW125T1OLF	SW125T1ORF	SW125T1OSLF	SW125T1OSRF
SW125T15LF	SW125T15RF	SW125T15SLF	SW125T15SRF
SW125T2OLF	SW125T2ORF	SW125T2OSLF	SW125T2OSRF
SW125T25LF	SW125T25RF	SW125T25SLF	SW125T25SRF
SW125T3OLF	SW125T3ORF	SW125T3OSLF	SW125T3OSRF
SW125T4OLF	SW125T4ORF	SW125T4OSLF	SW125T4OSRF
SW125T5OLF	SW125T5ORF	SW125T5OSLF	SW125T5OSRF
SW125T6OLF	SW125T6ORF	SW125T6OSLF	SW125T6OSRF

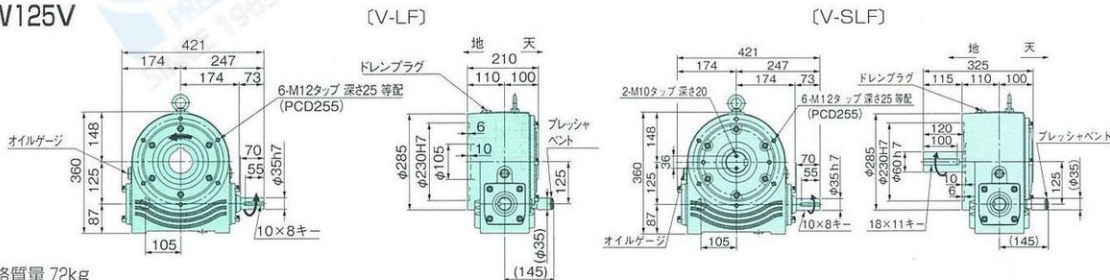
## SW125B



概略質量 72kg

形番	形番	形番	形番
SW125B1OLF	SW125B1ORF	SW125B1OSLF	SW125B1OSRF
SW125B15LF	SW125B15RF	SW125B15SLF	SW125B15SRF
SW125B2OLF	SW125B2ORF	SW125B2OSLF	SW125B2OSRF
SW125B25LF	SW125B25RF	SW125B25SLF	SW125B25SRF
SW125B3OLF	SW125B3ORF	SW125B3OSLF	SW125B3OSRF
SW125B4OLF	SW125B4ORF	SW125B4OSLF	SW125B4OSRF
SW125B5OLF	SW125B5ORF	SW125B5OSLF	SW125B5OSRF
SW125B6OLF	SW125B6ORF	SW125B6OSLF	SW125B6OSRF

## SW125V



概略質量 72kg

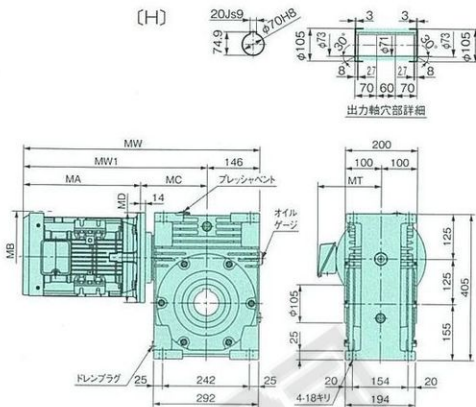
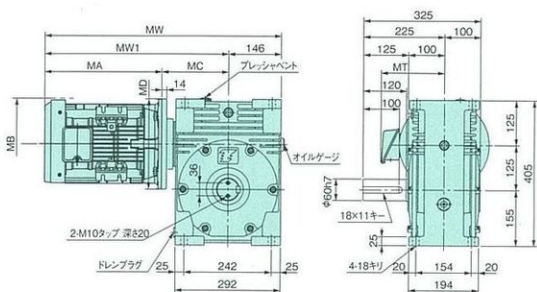
形番	形番	形番	形番
SW125V1OLF	SW125V1ORF	SW125V1OSLF	SW125V1OSRF
SW125V15LF	SW125V15RF	SW125V15SLF	SW125V15SRF
SW125V2OLF	SW125V2ORF	SW125V2OSLF	SW125V2OSRF
SW125V25LF	SW125V25RF	SW125V25SLF	SW125V25SRF
SW125V3OLF	SW125V3ORF	SW125V3OSLF	SW125V3OSRF
SW125V4OLF	SW125V4ORF	SW125V4OSLF	SW125V4OSRF
SW125V5OLF	SW125V5ORF	SW125V5OSLF	SW125V5OSRF
SW125V6OLF	SW125V6ORF	SW125V6OSLF	SW125V6OSRF

# EWME125 (一段減速 1/10~1/60)

## EWME125T

(R)

(H)



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWME125T40L370	EWME125T40R370	EWME125T40H370
EWME125T50L370	EWME125T50R370	EWME125T50H370
EWME125T60L370	EWME125T60R370	EWME125T60H370
EWME125T25L550	EWME125T25R550	EWME125T25H550
EWME125T30L550	EWME125T30R550	EWME125T30H550
EWME125T40L370Y	EWME125T40R370Y	EWME125T40H370Y
EWME125T50L370Y	EWME125T50R370Y	EWME125T50H370Y
EWME125T60L370Y	EWME125T60R370Y	EWME125T60H370Y
EWME125T25L550Y	EWME125T25R550Y	EWME125T25H550Y
EWME125T30L550Y	EWME125T30R550Y	EWME125T30H550Y
EWME125T40L370SX	EWME125T40R370SX	EWME125T40H370SX
EWME125T50L370SX	EWME125T50R370SX	EWME125T50H370SX
EWME125T60L370SX	EWME125T60R370SX	EWME125T60H370SX
EWME125T25L550SX	EWME125T25R550SX	EWME125T25H550SX
EWME125T30L550SX	EWME125T30R550SX	EWME125T30H550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 〔モータ部寸法〕

※モータと形番の組合せは標準組合せです。

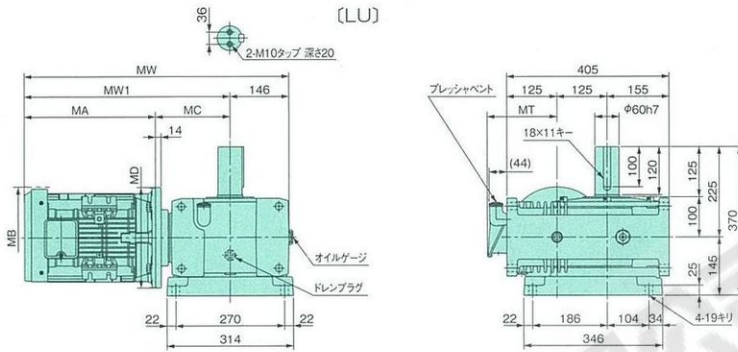
※ 部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご利用ください。

※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ		1750 r/min	1450 r/min	モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m [kgf・m]	出力トルク N・m [kgf・m]	MA	MC	MW <sub>i</sub>	MW	MB	MD	MT	Tタイプ 概略質量 kg
EWME 125	3.7	40	667 [68.0]	792 [80.8]	326 (401)	185 (185)	511 (586)	657 (732)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	131 (139)
		50	802 [81.8]	949 [96.8]								
		60	931 [95.0]	1017 [104]								
	5.5	25	662 [67.6]	791 [80.7]	369.5 (474.5)	185 (185)	554.5 (659.5)	700.5 (805.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	153 (165)
30		770 [78.5]	916 [93.5]									

# EWME125 (一段減速 1/10~1/60)

## EWME125V



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWME125V40 △△ 370	EWM125V40 △△ 370Y	EWM125V40 △△ 370SX
EWME125V50 △△ 370	EWM125V50 △△ 370Y	EWM125V50 △△ 370SX
EWME125V60 △△ 370	EWM125V60 △△ 370Y	EWM125V60 △△ 370SX
EWME125V25 △△ 550	EWM125V25 △△ 550Y	EWM125V25 △△ 550SX
EWME125V30 △△ 550	EWM125V30 △△ 550Y	EWM125V30 △△ 550SX

形番の△△には軸配置：LU,LD,RU,RDのいずれかを記入ください。

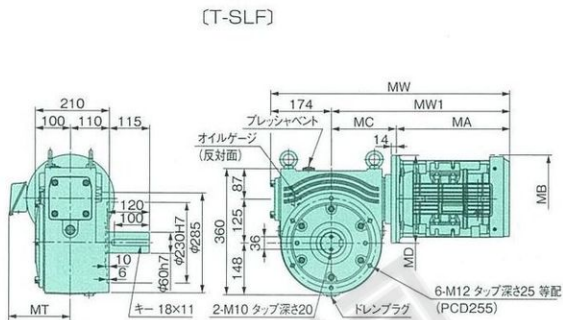
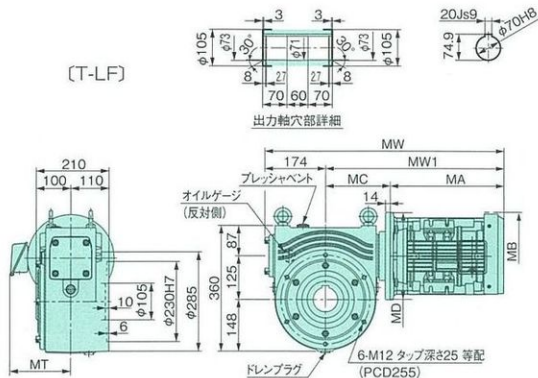
### 伝動能力表 (選定テーブル3) 【モータ部寸法】

※モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ		1750 r/min	1450 r/min	モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m [kgf·m]	出力トルク N·m [kgf·m]	MA	MC	MW <sub>i</sub>	MW	MB	MD	MT	Vタイプ 概略質量 kg
EWME 125	3.7	40	667 [68.0]	792 [80.8]	326 (401)	185 (185)	511 (586)	657 (732)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	138 (146)
		50	802 [81.8]	949 [96.8]								
		60	931 [95.0]	1017 [104]								
	5.5	25	662 [67.6]	791 [80.7]	369.5 (474.5)	185 (185)	554.5 (659.5)	700.5 (805.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	160 (172)
		30	770 [78.5]	916 [93.5]								

# SWME125 (一段減速 1/10~1/60)

## SWME125T



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番
SWME125T40LF370	SWME125T40SLF370	SWM125T40LF370Y	SWM125T40SLF370Y
SWME125T50LF370	SWME125T50SLF370	SWM125T50LF370Y	SWM125T50SLF370Y
SWME125T60LF370	SWME125T60SLF370	SWM125T60LF370Y	SWM125T60SLF370Y
SWME125T25LF550	SWME125T25SLF550	SWM125T25LF550Y	SWM125T25SLF550Y
SWME125T30LF550	SWME125T30SLF550	SWM125T30LF550Y	SWM125T30SLF550Y
SWME125T40RF370	SWME125T40SRF370	SWM125T40RF370Y	SWM125T40SRF370Y
SWME125T50RF370	SWME125T50SRF370	SWM125T50RF370Y	SWM125T50SRF370Y
SWME125T60RF370	SWME125T60SRF370	SWM125T60RF370Y	SWM125T60SRF370Y
SWME125T25RF550	SWME125T25SRF550	SWM125T25RF550Y	SWM125T25SRF550Y
SWME125T30RF550	SWME125T30SRF550	SWM125T30RF550Y	SWM125T30SRF550Y
SWME125T40LF370B	SWME125T40SLF370B	SWM125T40LF370SX	SWM125T40SLF370SX
SWME125T50LF370B	SWME125T50SLF370B	SWM125T50LF370SX	SWM125T50SLF370SX
SWME125T60LF370B	SWME125T60SLF370B	SWM125T60LF370SX	SWM125T60SLF370SX
SWME125T25LF550B	SWME125T25SLF550B	SWM125T25LF550SX	SWM125T25SLF550SX
SWME125T30LF550B	SWME125T30SLF550B	SWM125T30LF550SX	SWM125T30SLF550SX
SWME125T40RF370B	SWME125T40SRF370B	SWM125T40RF370SX	SWM125T40SRF370SX
SWME125T50RF370B	SWME125T50SRF370B	SWM125T50RF370SX	SWM125T50SRF370SX
SWME125T60RF370B	SWME125T60SRF370B	SWM125T60RF370SX	SWM125T60SRF370SX
SWME125T25RF550B	SWME125T25SRF550B	SWM125T25RF550SX	SWM125T25SRF550SX
SWME125T30RF550B	SWME125T30SRF550B	SWM125T30RF550SX	SWM125T30SRF550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 【モータ部寸法】

※モータと形番の組合せは標準組合せです。

※ 部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。

※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

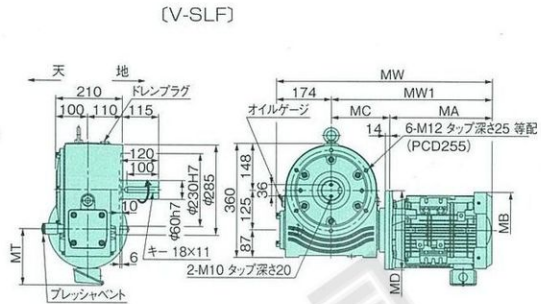
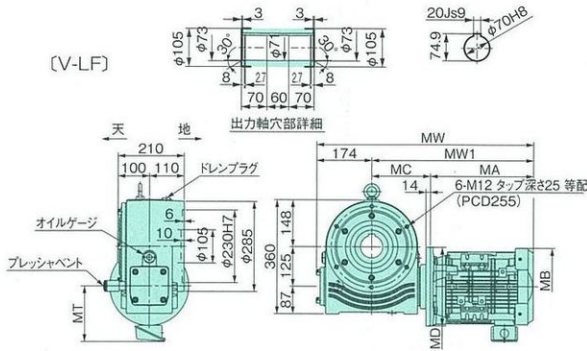
サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m [kgf·m]	出力トルク N·m [kgf·m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	概略質量 kg
SWME125	3.7	40	667 [68.0]	792 [80.8]	326 (401)	185 (185)	511 (586)	685 (760)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	120 (128)
		50	802 [81.8]	949 [96.8]								
		60	931 [95.0]	1017 [104.1]								
	5.5	25	662 [67.6]	791 [80.7]	369.5 (474.5)	185 (185)	554.5 (659.5)	728.5 (833.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	138 (150)
30		770 [78.5]	916 [93.5]									





# SWME125 (一段減速 1/10~1/60)

## SWME 125V



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番
SWME125V40LF370	SWME125V40SLF370	SWM125V40LF370Y	SWM125V40SLF370Y
SWME125V50LF370	SWME125V50SLF370	SWM125V50LF370Y	SWM125V50SLF370Y
SWME125V60LF370	SWME125V60SLF370	SWM125V60LF370Y	SWM125V60SLF370Y
SWME125V25LF550	SWME125V25SLF550	SWM125V25LF550Y	SWM125V25SLF550Y
SWME125V30LF550	SWME125V30SLF550	SWM125V30LF550Y	SWM125V30SLF550Y
SWME125V40RF370	SWME125V40SRF370	SWM125V40RF370Y	SWM125V40SRF370Y
SWME125V50RF370	SWME125V50SRF370	SWM125V50RF370Y	SWM125V50SRF370Y
SWME125V60RF370	SWME125V60SRF370	SWM125V60RF370Y	SWM125V60SRF370Y
SWME125V25RF550	SWME125V25SRF550	SWM125V25RF550Y	SWM125V25SRF550Y
SWME125V30RF550	SWME125V30SRF550	SWM125V30RF550Y	SWM125V30SRF550Y
SWME125V40LF370B	SWME125V40SLF370B	SWM125V40LF370SX	SWM125V40SLF370SX
SWME125V50LF370B	SWME125V50SLF370B	SWM125V50LF370SX	SWM125V50SLF370SX
SWME125V60LF370B	SWME125V60SLF370B	SWM125V60LF370SX	SWM125V60SLF370SX
SWME125V25LF550B	SWME125V25SLF550B	SWM125V25LF550SX	SWM125V25SLF550SX
SWME125V30LF550B	SWME125V30SLF550B	SWM125V30LF550SX	SWM125V30SLF550SX
SWME125V40RF370B	SWME125V40SRF370B	SWM125V40RF370SX	SWM125V40SRF370SX
SWME125V50RF370B	SWME125V50SRF370B	SWM125V50RF370SX	SWM125V50SRF370SX
SWME125V60RF370B	SWME125V60SRF370B	SWM125V60RF370SX	SWM125V60SRF370SX
SWME125V25RF550B	SWME125V25SRF550B	SWM125V25RF550SX	SWM125V25SRF550SX
SWME125V30RF550B	SWME125V30SRF550B	SWM125V30RF550SX	SWM125V30SRF550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 〔モータ部寸法〕

※モータと形番の組合せは標準組合せです。

※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご利用ください。

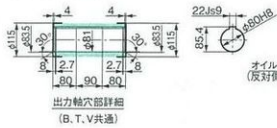
※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m[kgf・m]	出力トルク N・m[kgf・m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	概略質量 kg
SWME 125	3.7	40	667 [68.0]	792 [80.8]	326 (401)	185 (185)	511 (586)	685 (760)	252 (252)	250 (250)	176 (179.5)	120 (128)
		50	802 [81.8]	949 [96.8]								
		60	931 [95.0]	1017 [104.1]								
	5.5	25	662 [67.6]	791 [80.7]	369.5 (474.5)	185 (185)	554.5 (659.5)	728.5 (833.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	138 (150)
30		770 [78.5]	916 [93.5]									

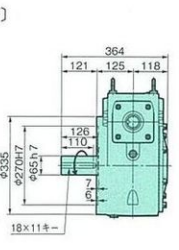
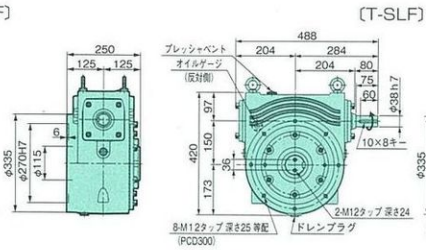
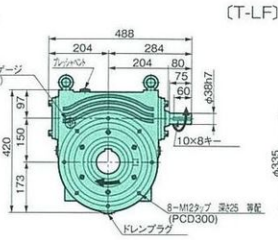


# SW150 (一段減速 1/10~1/60)

## SW 150T



概略質量 113kg

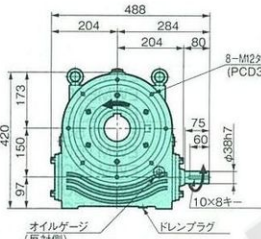


形番	形番	形番	形番
SW150T10LF	SW150T10RF	SW150T10SLF	SW150T10SRF
SW150T15LF	SW150T15RF	SW150T15SLF	SW150T15SRF
SW150T20LF	SW150T20RF	SW150T20SLF	SW150T20SRF
SW150T25LF	SW150T25RF	SW150T25SLF	SW150T25SRF
SW150T30LF	SW150T30RF	SW150T30SLF	SW150T30SRF
SW150T40LF	SW150T40RF	SW150T40SLF	SW150T40SRF
SW150T50LF	SW150T50RF	SW150T50SLF	SW150T50SRF
SW150T60LF	SW150T60RF	SW150T60SLF	SW150T60SRF

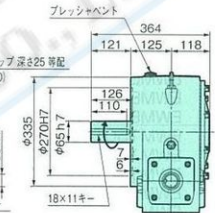
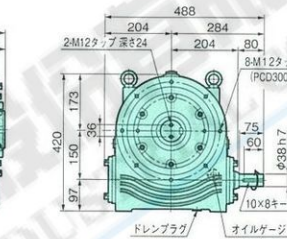
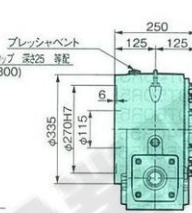
## SW 150B

(B-LF)

(B-SLF)



概略質量 113kg

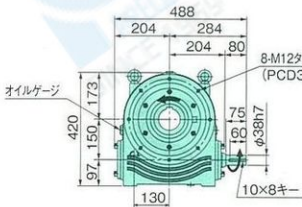


形番	形番	形番	形番
SW150B10LF	SW150B10RF	SW150B10SLF	SW150B10SRF
SW150B15LF	SW150B15RF	SW150B15SLF	SW150B15SRF
SW150B20LF	SW150B20RF	SW150B20SLF	SW150B20SRF
SW150B25LF	SW150B25RF	SW150B25SLF	SW150B25SRF
SW150B30LF	SW150B30RF	SW150B30SLF	SW150B30SRF
SW150B40LF	SW150B40RF	SW150B40SLF	SW150B40SRF
SW150B50LF	SW150B50RF	SW150B50SLF	SW150B50SRF
SW150B60LF	SW150B60RF	SW150B60SLF	SW150B60SRF

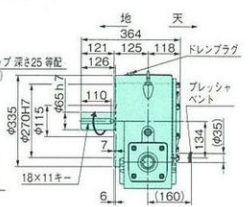
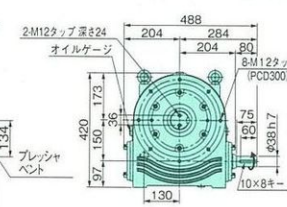
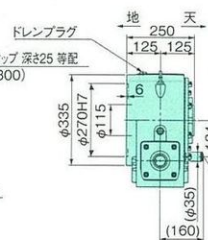
## SW150V

(V-LF)

(V-SLF)



概略質量 113kg

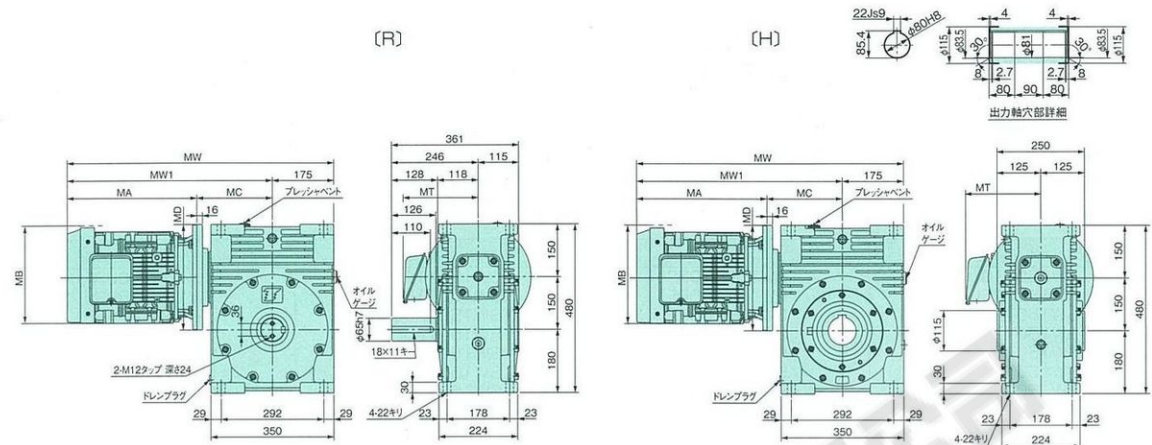


形番	形番	形番	形番
SW150V10LF	SW150V10RF	SW150V10SLF	SW150V10SRF
SW150V15LF	SW150V15RF	SW150V15SLF	SW150V15SRF
SW150V20LF	SW150V20RF	SW150V20SLF	SW150V20SRF
SW150V25LF	SW150V25RF	SW150V25SLF	SW150V25SRF
SW150V30LF	SW150V30RF	SW150V30SLF	SW150V30SRF
SW150V40LF	SW150V40RF	SW150V40SLF	SW150V40SRF
SW150V50LF	SW150V50RF	SW150V50SLF	SW150V50SRF
SW150V60LF	SW150V60RF	SW150V60SLF	SW150V60SRF

※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

# EWME150 (一段減速 1/10~1/60)

## EWME150T



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWME150T40L550	EWME150T40R550	EWME150T40H550
EWME150T50L550	EWME150T50R550	EWME150T50H550
EWME150T60L550	EWME150T60R550	EWME150T60H550
EWM150T40L550Y	EWM150T40R550Y	EWM150T40H550Y
EWM150T50L550Y	EWM150T50R550Y	EWM150T50H550Y
EWM150T60L550Y	EWM150T60R550Y	EWM150T60H550Y
EWM150T40L550SX	EWM150T40R550SX	EWM150T40H550SX
EWM150T50L550SX	EWM150T50R550SX	EWM150T50H550SX
EWM150T60L550SX	EWM150T60R550SX	EWM150T60H550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 〔モータ部寸法〕

※モータと形番の組合せは標準組合せです。

※ 部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。

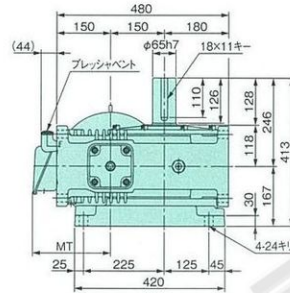
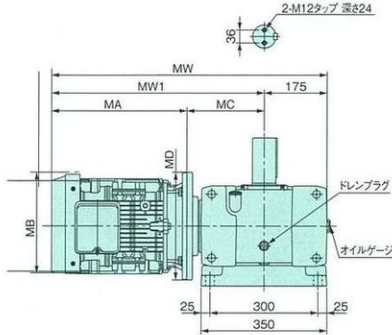
※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ			モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							Tタイプ 概略質量 kg	
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m[kgf・m]	出力トルク N・m[kgf・m]	MA	MC	MW <sub>i</sub>	MW	MB	MD		MT
EWME 150	5.5	40	1003 {102}	1193 {122}	369.5 (474.5)	215 (215)	584.5 (689.5)	759.5 (864.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	194 (206)
		50	1225 {125}	1453 {148}								
		60	1401 {143}	1561 {159}								

# EWME150 (一段減速 1/10~1/60)

## EWME150V

[LU]



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番
EWME150V40 △△ 550	EWM150V40 △△ 550Y	EWM150V40 △△ 550SX
EWME150V50 △△ 550	EWM150V50 △△ 550Y	EWM150V50 △△ 550SX
EWME150V60 △△ 550	EWM150V60 △△ 550Y	EWM150V60 △△ 550SX

形番の△△には軸配置：LU,LD,RU,RD のいずれかを記入ください。

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

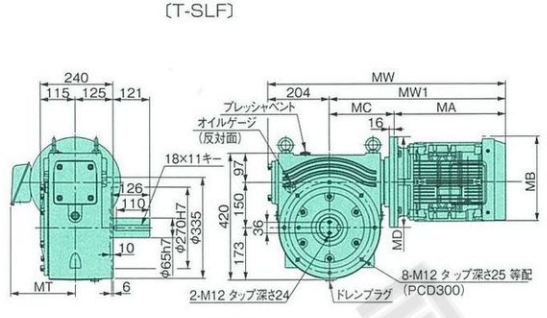
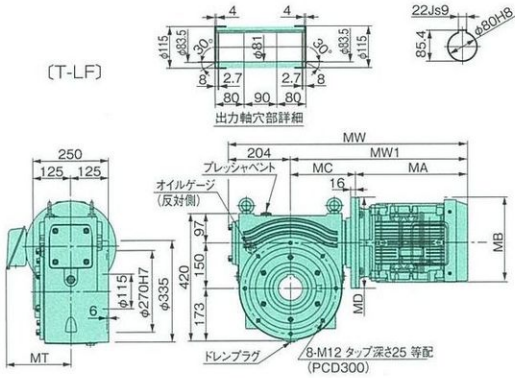
### [モータ部寸法]

※モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ		1750r/min	1450r/min	モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							Vタイプ 概略質量 kg
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m [kgf·m]	出力トルク N·m [kgf·m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	
EWME 150	5.5	40	1003 [102]	1193 [122]	369.5 (474.5)	215 (215)	584.5 (689.5)	759.5 (864.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	214 (230)
		50	1225 [125]	1453 [148]								
		60	1401 [143]	1561 [159]								

# SWME150 (一段減速 1/10~1/60)

## SWME150T



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番
SWME150T40LF550	SWME150T40SLF550	SWM150T40LF550Y	SWM150T40SLF550Y
SWME150T50LF550	SWME150T50SLF550	SWM150T50LF550Y	SWM150T50SLF550Y
SWME150T60LF550	SWME150T60SLF550	SWM150T60LF550Y	SWM150T60SLF550Y
SWME150T40RF550	SWME150T40SRF550	SWM150T40RF550Y	SWM150T40SRF550Y
SWME150T50RF550	SWME150T50SRF550	SWM150T50RF550Y	SWM150T50SRF550Y
SWME150T60RF550	SWME150T60SRF550	SWM150T60RF550Y	SWM150T60SRF550Y
SWME150T40LF550B	SWME150T40SLF550B	SWM150T40LF550SX	SWM150T40SLF550SX
SWME150T50LF550B	SWME150T50SLF550B	SWM150T50LF550SX	SWM150T50SLF550SX
SWME150T60LF550B	SWME150T60SLF550B	SWM150T60LF550SX	SWM150T60SLF550SX
SWME150T40RF550B	SWME150T40SRF550B	SWM150T40RF550SX	SWM150T40SRF550SX
SWME150T50RF550B	SWME150T50SRF550B	SWM150T50RF550SX	SWM150T50SRF550SX
SWME150T60RF550B	SWME150T60SRF550B	SWM150T60RF550SX	SWM150T60SRF550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### (モータ部寸法)

※モータと形番の組合せは標準組合せです。

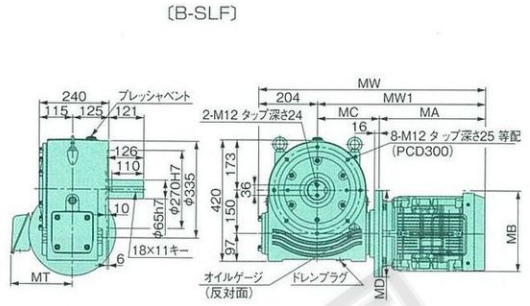
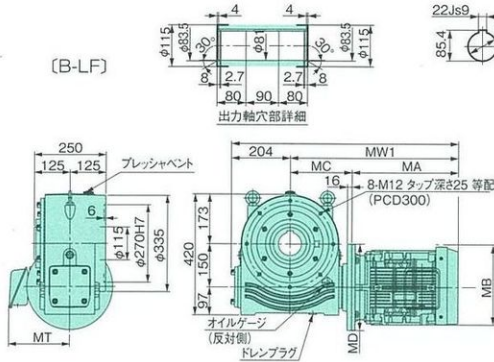
※ 部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。

※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ		1750 r/min		1450 r/min		モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付						
	モータ kW	減速比	出力トルク N・m [kgf・m]	出力トルク N・m [kgf・m]	出力トルク N・m [kgf・m]	出力トルク N・m [kgf・m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT
SWME 150	5.5	40	1004 [102]	1193 [122]	369.5 (474.5)	215 (215)	584.5 (689.5)	788.5 (893.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	178 (190)	
		50	1225 [125]	1453 [148]									
		60	1401 [143]	1561 [159]									

# SWME150 (一段減速 1/10~1/60)

## SWME150B



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番
SWME150B40LF550	SWME150B40SLF550	SWM150B40LF550Y	SWM150B40SLF550Y
SWME150B50LF550	SWME150B50SLF550	SWM150B50LF550Y	SWM150B50SLF550Y
SWME150B60LF550	SWME150B60SLF550	SWM150B60LF550Y	SWM150B60SLF550Y
SWME150B40RF550	SWME150B40SRF550	SWM150B40RF550Y	SWM150B40SRF550Y
SWME150B50RF550	SWME150B50SRF550	SWM150B50RF550Y	SWM150B50SRF550Y
SWME150B60RF550	SWME150B60SRF550	SWM150B60RF550Y	SWM150B60SRF550Y
SWME150B40LF550B	SWME150B40SLF550B	SWM150B40LF550SX	SWM150B40SLF550SX
SWME150B50LF550B	SWME150B50SLF550B	SWM150B50LF550SX	SWM150B50SLF550SX
SWME150B60LF550B	SWME150B60SLF550B	SWM150B60LF550SX	SWM150B60SLF550SX
SWME150B40RF550B	SWME150B40SRF550B	SWM150B40RF550SX	SWM150B40SRF550SX
SWME150B50RF550B	SWME150B50SRF550B	SWM150B50RF550SX	SWM150B50SRF550SX
SWME150B60RF550B	SWME150B60SRF550B	SWM150B60RF550SX	SWM150B60SRF550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

### 〔モータ部寸法〕

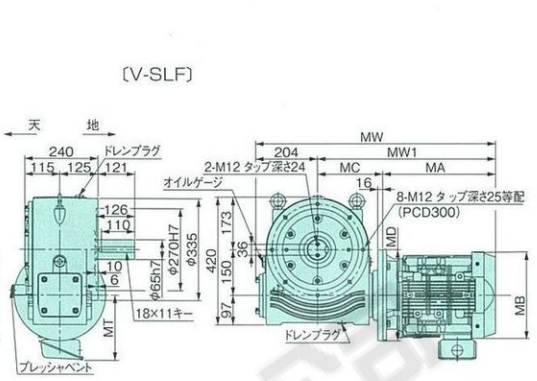
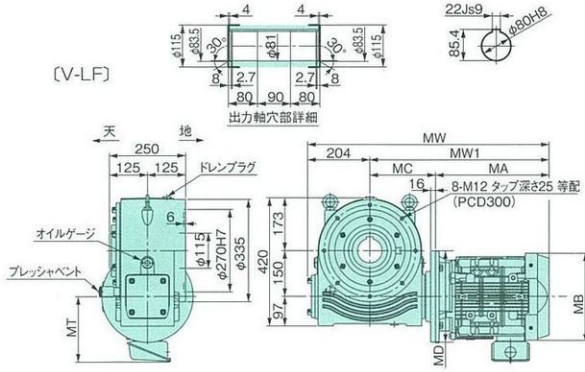
※モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ		1750 r/min		1450 r/min		モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付						
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m[kgf·m]	出力トルク N·m[kgf·m]	出力トルク N·m[kgf·m]	出力トルク N·m[kgf·m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT
SWME 150	5.5	40	1004 [102]	1193 [122]	369.5 (474.5)	215 (215)	584.5 (689.5)	788.5 (893.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	178 (190)	
		50	1225 [125]	1453 [148]									
		60	1401 [143]	1561 [159]									



# SWME150 (一段減速 1/10~1/60)

## SWME150V



※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

形番	形番	形番	形番
SWME150V40LF550	SWME150V40SLF550	SWM150V40LF550Y	SWM150V40SLF550Y
SWME150V50LF550	SWME150V50SLF550	SWM150V50LF550Y	SWM150V50SLF550Y
SWME150V60LF550	SWME150V60SLF550	SWM150V60LF550Y	SWM150V60SLF550Y
SWME150V40RF550	SWME150V40SRF550	SWM150V40RF550Y	SWM150V40SRF550Y
SWME150V50RF550	SWME150V50SRF550	SWM150V50RF550Y	SWM150V50SRF550Y
SWME150V60RF550	SWME150V60SRF550	SWM150V60RF550Y	SWM150V60SRF550Y
SWME150V40LF550B	SWME150V40SLF550B	SWM150V40LF550SX	SWM150V40SLF550SX
SWME150V50LF550B	SWME150V50SLF550B	SWM150V50LF550SX	SWM150V50SLF550SX
SWME150V60LF550B	SWME150V60SLF550B	SWM150V60LF550SX	SWM150V60SLF550SX
SWME150V40RF550B	SWME150V40SRF550B	SWM150V40RF550SX	SWM150V40SRF550SX
SWME150V50RF550B	SWME150V50SRF550B	SWM150V50RF550SX	SWM150V50SRF550SX
SWME150V60RF550B	SWME150V60SRF550B	SWM150V60RF550SX	SWM150V60SRF550SX

### 伝動能力表 (選定テーブル3)

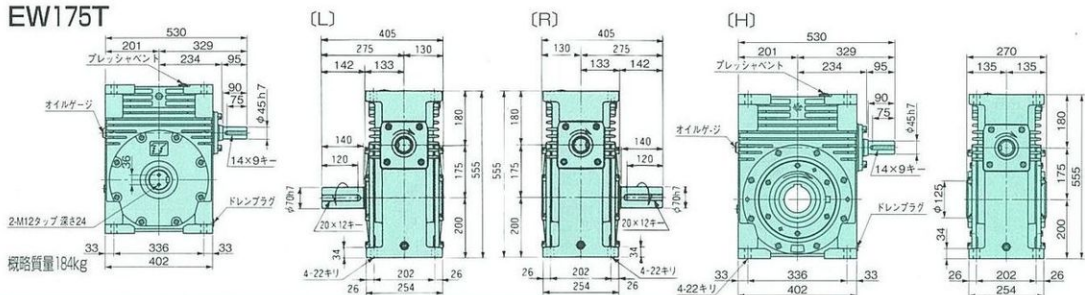
### 〔モータ部寸法〕

※モータと形番の組合せは標準組合せです。  
 ※□部は、モータ容量が減速機入力kWを上回っています。出力トルクを確認のうえご使用ください。  
 ※選定(920頁)をご参照ください。 ※熱定格係数は1.0です。

サイズ	標準組合せ		1750 r/min	1450 r/min	モータ部寸法 ( )内の数値はブレーキ付							
	モータ kW	減速比	出力トルク N·m [kgf·m]	出力トルク N·m [kgf·m]	MA	MC	MW <sub>1</sub>	MW	MB	MD	MT	概略質量 kg
SWME 150	5.5	40	1004 [102]	1193 [122]	369.5 (474.5)	215 (215)	584.5 (689.5)	788.5 (893.5)	300 (300)	300 (300)	213 (216)	178 (190)
		50	1225 [125]	1453 [148]								
		60	1401 [143]	1561 [159]								

# EW175 (一段減速 1/10~1/60)

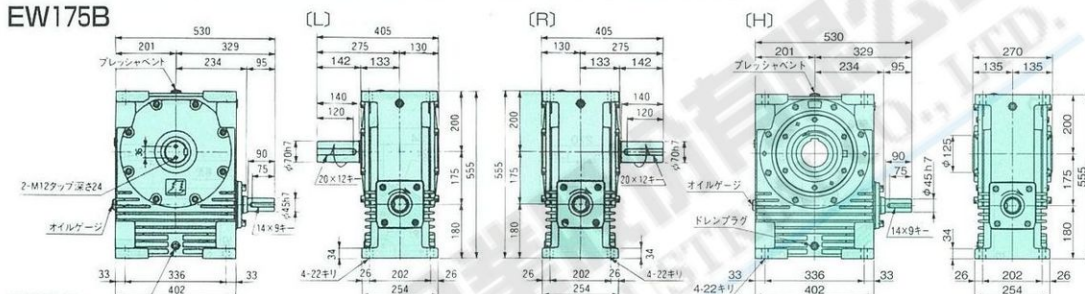
## EW175T



形番	形番	形番	形番
EW175T10L	EW175T10R	EW175T10LR	EW175T10H
EW175T15L	EW175T15R	EW175T15LR	EW175T15H
EW175T20L	EW175T20R	EW175T20LR	EW175T20H
EW175T25L	EW175T25R	EW175T25LR	EW175T25H
EW175T30L	EW175T30R	EW175T30LR	EW175T30H
EW175T40L	EW175T40R	EW175T40LR	EW175T40H
EW175T50L	EW175T50R	EW175T50LR	EW175T50H
EW175T60L	EW175T60R	EW175T60LR	EW175T60H

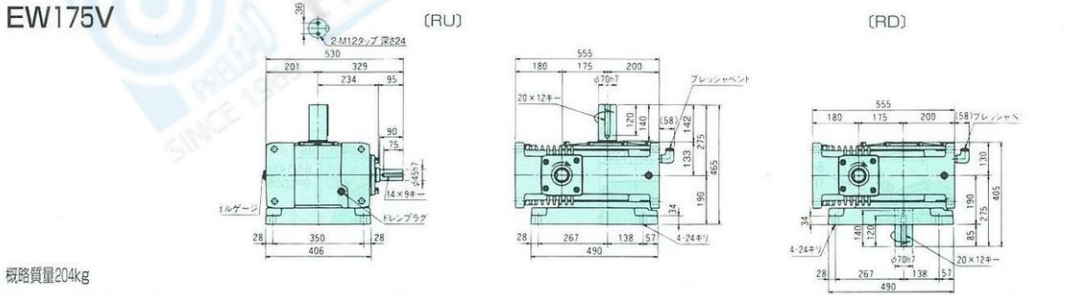


## EW175B



形番	形番	形番	形番
EW175B10L	EW175B10R	EW175B10LR	EW175B10H
EW175B15L	EW175B15R	EW175B15LR	EW175B15H
EW175B20L	EW175B20R	EW175B20LR	EW175B20H
EW175B25L	EW175B25R	EW175B25LR	EW175B25H
EW175B30L	EW175B30R	EW175B30LR	EW175B30H
EW175B40L	EW175B40R	EW175B40LR	EW175B40H
EW175B50L	EW175B50R	EW175B50LR	EW175B50H
EW175B60L	EW175B60R	EW175B60LR	EW175B60H

## EW175V



形番	形番	形番	形番
EW175V10LU	EW175V10RU	EW175V10LD	EW175V10RD
EW175V15LU	EW175V15RU	EW175V15LD	EW175V15RD
EW175V20LU	EW175V20RU	EW175V20LD	EW175V20RD
EW175V25LU	EW175V25RU	EW175V25LD	EW175V25RD
EW175V30LU	EW175V30RU	EW175V30LD	EW175V30RD
EW175V40LU	EW175V40RU	EW175V40LD	EW175V40RD
EW175V50LU	EW175V50RU	EW175V50LD	EW175V50RD
EW175V60LU	EW175V60RU	EW175V60LD	EW175V60RD
EW175V10LUD	EW175V30LUD	EW175V10RUD	EW175V30RUD
EW175V15LUD	EW175V40LUD	EW175V15RUD	EW175V40RUD
EW175V20LUD	EW175V50LUD	EW175V20RUD	EW175V50RUD
EW175V25LUD	EW175V60LUD	EW175V25RUD	EW175V60RUD

※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。

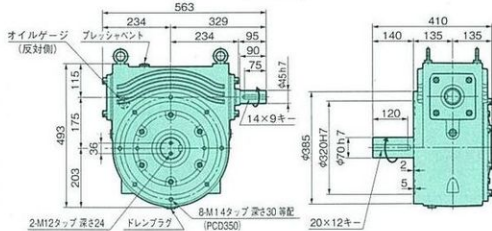
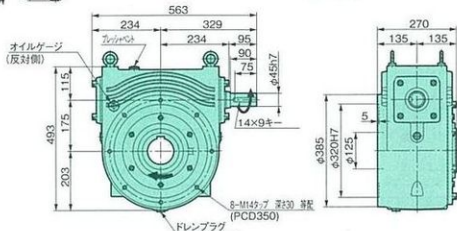
# SW175 (一段減速 1/10~1/60)

## SW 175T



(T-LF)

(T-SLF)



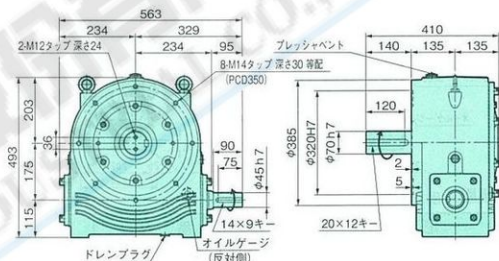
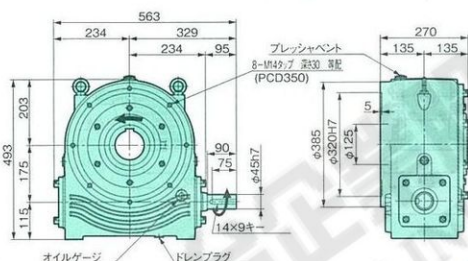
概略質量 168kg

形番	形番	形番	形番
SW175T10LF	SW175T10RF	SW175T10SLF	SW175T10SRF
SW175T15LF	SW175T15RF	SW175T15SLF	SW175T15SRF
SW175T20LF	SW175T20RF	SW175T20SLF	SW175T20SRF
SW175T25LF	SW175T25RF	SW175T25SLF	SW175T25SRF
SW175T30LF	SW175T30RF	SW175T30SLF	SW175T30SRF
SW175T40LF	SW175T40RF	SW175T40SLF	SW175T40SRF
SW175T50LF	SW175T50RF	SW175T50SLF	SW175T50SRF
SW175T60LF	SW175T60RF	SW175T60SLF	SW175T60SRF

## SW 175B

(B-LF)

(B-SLF)



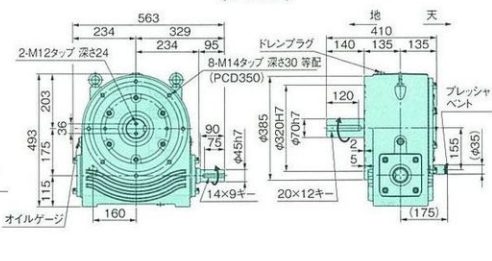
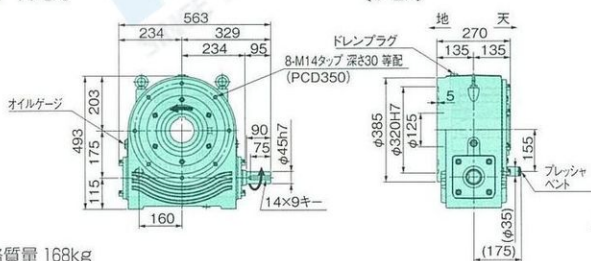
概略質量 168kg

形番	形番	形番	形番
SW175B10LF	SW175B10RF	SW175B10SLF	SW175B10SRF
SW175B15LF	SW175B15RF	SW175B15SLF	SW175B15SRF
SW175B20LF	SW175B20RF	SW175B20SLF	SW175B20SRF
SW175B25LF	SW175B25RF	SW175B25SLF	SW175B25SRF
SW175B30LF	SW175B30RF	SW175B30SLF	SW175B30SRF
SW175B40LF	SW175B40RF	SW175B40SLF	SW175B40SRF
SW175B50LF	SW175B50RF	SW175B50SLF	SW175B50SRF
SW175B60LF	SW175B60RF	SW175B60SLF	SW175B60SRF

## SW 175V

(V-LF)

(V-SLF)

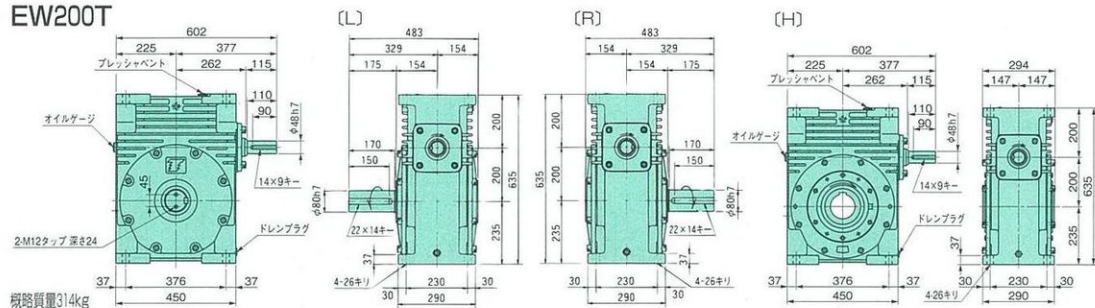


概略質量 168kg

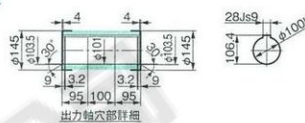
CF 形番	形番	形番	形番
SW175V10LF	SW175V10RF	SW175V10SLF	SW175V10SRF
SW175V15LF	SW175V15RF	SW175V15SLF	SW175V15SRF
SW175V20LF	SW175V20RF	SW175V20SLF	SW175V20SRF
SW175V25LF	SW175V25RF	SW175V25SLF	SW175V25SRF
SW175V30LF	SW175V30RF	SW175V30SLF	SW175V30SRF
SW175V40LF	SW175V40RF	SW175V40SLF	SW175V40SRF
SW175V50LF	SW175V50RF	SW175V50SLF	SW175V50SRF
SW175V60LF	SW175V60RF	SW175V60SLF	SW175V60SRF

# EW200 (一段減速 1/10~1/60)

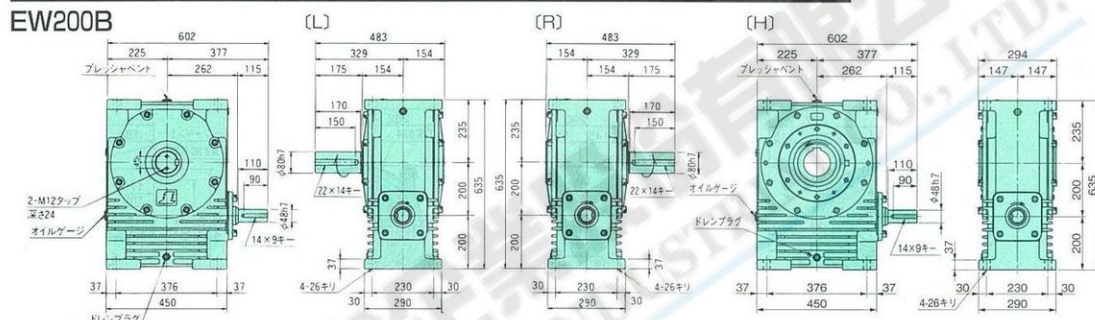
## EW200T



形番	形番	形番	形番
EW200T10L	EW200T10R	EW200T10LR	EW200T10H
EW200T15L	EW200T15R	EW200T15LR	EW200T15H
EW200T20L	EW200T20R	EW200T20LR	EW200T20H
EW200T25L	EW200T25R	EW200T25LR	EW200T25H
EW200T30L	EW200T30R	EW200T30LR	EW200T30H
EW200T40L	EW200T40R	EW200T40LR	EW200T40H
EW200T50L	EW200T50R	EW200T50LR	EW200T50H
EW200T60L	EW200T60R	EW200T60LR	EW200T60H

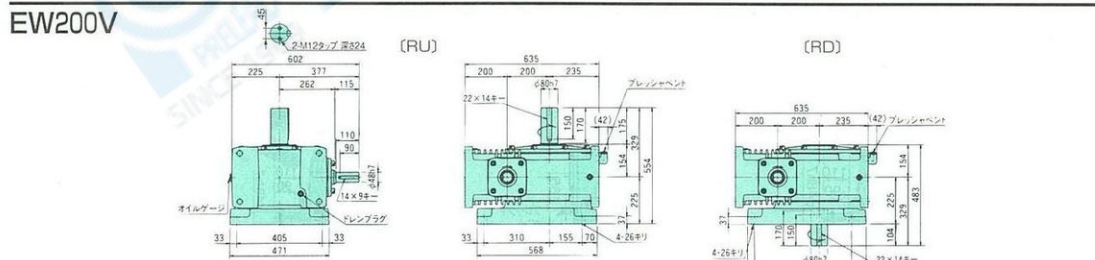


## EW200B



形番	形番	形番	形番
EW200B10L	EW200B10R	EW200B10LR	EW200B10H
EW200B15L	EW200B15R	EW200B15LR	EW200B15H
EW200B20L	EW200B20R	EW200B20LR	EW200B20H
EW200B25L	EW200B25R	EW200B25LR	EW200B25H
EW200B30L	EW200B30R	EW200B30LR	EW200B30H
EW200B40L	EW200B40R	EW200B40LR	EW200B40H
EW200B50L	EW200B50R	EW200B50LR	EW200B50H
EW200B60L	EW200B60R	EW200B60LR	EW200B60H

## EW200V



形番	形番	形番	形番
EW200V10LU	EW200V10RU	EW200V10LD	EW200V10RD
EW200V15LU	EW200V15RU	EW200V15LD	EW200V15RD
EW200V20LU	EW200V20RU	EW200V20LD	EW200V20RD
EW200V25LU	EW200V25RU	EW200V25LD	EW200V25RD
EW200V30LU	EW200V30RU	EW200V30LD	EW200V30RD
EW200V40LU	EW200V40RU	EW200V40LD	EW200V40RD
EW200V50LU	EW200V50RU	EW200V50LD	EW200V50RD
EW200V60LU	EW200V60RU	EW200V60LD	EW200V60RD
EW200V10LUD	EW200V30LUD	EW200V10RUD	EW200V30RUD
EW200V15LUD	EW200V40LUD	EW200V15RUD	EW200V40RUD
EW200V20LUD	EW200V50LUD	EW200V20RUD	EW200V50RUD
EW200V25LUD	EW200V60LUD	EW200V25RUD	EW200V60RUD

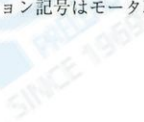
※ 軸配置・相対回転方向は925頁をご参照ください。



形番表示

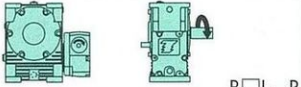

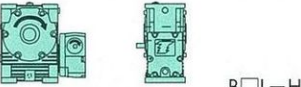
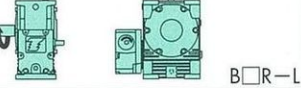


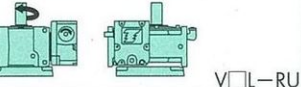


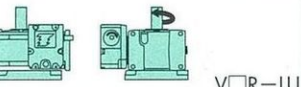
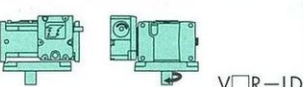

シリーズ名	サイズ	据付勝手	減速比	軸配置	モータ容量	モータ取扱	オプション
高減速							
モータ無 EWJ	50	T	100	R-L			
EW	100	B	300	L-R			
SW	100	B	1200	R-LF			-K
モータ付 EWJM	70	B	500	R-L	020	S	
EWME	100	V	300	R-LUD	075		V
SWME	150	B	300	L-RF	370	B	V
EWJ EWJM EW EWM(E) SW SWM(E) シリーズ	EWJ EWJM 50・63・70 ..... EW・SW EWM(E) SWM(E) 80・100 125・150 175・200	EWJ50・63 EWJM50・63 T:Tタイプ V:Vタイプ ..... EWJ70 EWJM70 EW・EWM(E) 80~200 SW・SWM(E) 80~200 B:Bタイプ V:Vタイプ	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	990頁 参照	(三相) 0.1~0.4kW 010:0.1kW 020:0.2kW 040:0.4kW ..... 0.75~5.5kW 075:0.75kW 150:1.5kW 220:2.2kW 370:3.7kW 550:5.5kW	0.1~0.4kW S:標準モータ 取付出荷 SB:標準 ブレーキ付モータ 取付出荷 SX:支給モータ 取付出荷 Y:モータ お客様にて取付 ..... 0.75~5.5kW 無:トップ ランナーモータ ブレーキ無 取付出荷 B:トップ ランナーモータ ブレーキ付 取付出荷	減速機 <sup>注1)</sup> 1048~ 1059頁 参照 ..... モータ <sup>注2)</sup> 1060~ 1061頁 参照

注1) 減速機オプション記号の前に「-」(ハイフン)をご記入ください。  
 注2) モータオプション記号はモータ取扱記号の後に続けてご記入ください。



## EWJ・EWシリーズ

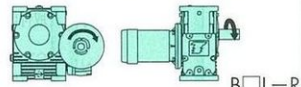

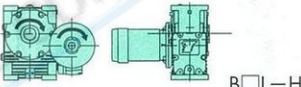
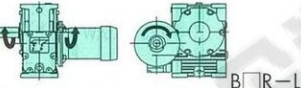

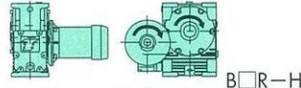
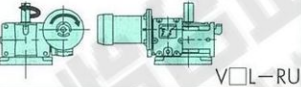
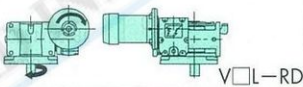
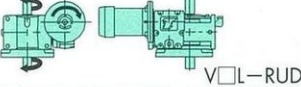



図内の矢印は回転関係を示しています。

Bタイプ			
			
Vタイプ			
			

- 注1) EWJ50、EWJ63の高減速タイプの軸配置はBタイプではなくTタイプになります。(例: EWJ50T100L-R)  
 2) 出力中空軸タイプ(-H)はEWが対象になります。  
 3) 出力両軸の場合、キー溝2カ所の位相が必ずしも一致しません。位相を合わせる必要がある場合にはお問合せください。

## EWJM・EWM(E)シリーズ

















図内の矢印は回転関係を示しています。

Bタイプ ~8k0f 真020f 照差			
			
Vタイプ 真120f 照差			
			

- 注1) EWJM50、EWJM63の高減速タイプの軸配置はBタイプではなくTタイプになります。(例: EWJM50T100L-R020S)  
 2) 出力中空軸タイプ(-H)はEWMが対象になります。  
 3) 出力両軸の場合、キー溝2カ所の位相が必ずしも一致しません。位相を合わせる必要がある場合にはお問合せください。

## SW・SWM(E)シリーズ

図内の矢印は回転関係を示しています。

	モータ無				モータ付			
Bタイプ								
Vタイプ								

- 注) 出力両軸の場合、キー溝2カ所の位相が必ずしも一致しません。位相を合わせる必要がある場合にはお問合せください。

# 機種一覽

シリーズ		EWJ	EWJ・EW	SW	EWJ・EW	SW	減速機オプション	SW	SW
据付勝手		T	B	B	V	V		B、V	B、V
軸配置	出力中実軸	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		—	—
	出力中空軸	—	L-H R-H	L-RF R-LF	—	L-RF R-LF	パワーロック 仕様：K	テーパブッシュ 仕様：TB	
モータ無	EWJ50	○	—	—	○	—	—	—	
	EWJ63	○	—	—	○	—	—	—	
	EWJ70	—	○*1	—	○	—	—	—	
	EW/SW80	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	EW/SW100	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	EW/SW125	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	EW/SW150	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	EW/SW175	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	—	
EW/SW200	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	—		
モータ付	EWJM50	○	—	—	○*4 *5	—	—	—	
	EWJM63	○	—	—	○*4	—	—	—	
	EWJM70	—	○*1	—	○*4	—	—	—	
	EWM/SWM80	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	EWM/SWM100	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	EWM/SWM125	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	EWM/SWM150	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	EWM/SWM175	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	—	
EWM/SWM200	—	○*2	○*3	○	○*3	<input type="checkbox"/>	—		

○印は部品在庫品で1週間です。□印はオーダー品ですのでお問合せください。

標準モータは汎用フランジモータ（ブレーキ無・付）です。標準モータ以外は別途お問合せください。

- \*1) EWJ70、EWJM70は出力中実軸タイプのみ対応となります。
- 2) EW、EWMシリーズの出力中空軸タイプは納期3週間です。
- 3) SW、SWMシリーズの出力中実軸タイプは納期3週間です。
- 4) 軸配置L-RUD、R-LUDは都度問合せ品となります。
- 5) EWJM50に関しては減速比1/600までとなります。

# モータオプション一覽

モータ取扱記号「S」または「SB」に対して以下のモータオプションを取り揃えています。

オプション記号	オプション内容	
Z	インバータモータ付 (0.4kW以下)	
W	屋外仕様	
V	400V級 <sup>注3)</sup>	
V1	380V 50Hz (0.4kW以下、3.7kW、5.5kW)	
V2	380V 60Hz (0.4kW以下)	
V3	415V 50Hz (0.4kW以下)	
V4	460V 60Hz (2.2kW)	
N	200V級 CE対応	グローバルシリーズの対応モータ容量および対応電圧に関しては、別途お問合せください。
N2	200V級 UL対応	
N3	200V級 CCC対応	
VN	400V級 CE対応	
VN2	400V級 UL対応	
VN3	400V級 CCC対応	
H	ハード端子箱付 (0.4kW以下)	
Q	ブレーキファンタッチ手動解放付	
M	手動軸付 (モータファンカバー側) (2.2kW以下)	

〈ブレーキ無〉				〈ブレーキ付〉						
Z	ZW	ZWV	V	VN	Z	ZV	ZVH	V1	V1H	
	ZV	ZVH		VN2		ZVQ		V2	V2H	
	ZH			VN3		ZVM		V3	V3H	
W	WV			VH		ZHQ		V4	V4H	
	WV1		V1	V1H		ZHM	N			
	WV2		V2	V2H		ZQ	ZQM	N2		
	WV3		V3	V3H		ZM		N3		
	WV4		V4	V4H	V	VN		H	HQ	HQM
	WN	WVN		N		VN3			HM	
	WN3	WVN3		N2		VH	VHQ	Q	QM	
				N3			VHM	M		
				H		VQ	VQM			
						VM				

- 注1) のオプションはモータ容量0.4kW以下が対象です。
- 2) ブレーキ付の屋外仕様との組合せは受注生産品です。モータ仕様は標準品とは異なりますので、お問合せください。
- 3) 400V 級電圧周波数
 

0.1 ~ 0.4kW	400/400/440V	50/60/60Hz
0.75 ~ 2.2kW	380/400/400/440V	50/50/60/60Hz
3.7 ~ 5.5kW	400/400/440/460V	50/60/60/60Hz
ブレーキ無	380/400/400/440V	50/50/60/60Hz
ブレーキ付	380/400/400/440V	50/50/60/60Hz



# 取付例

## EWJ・EW・EWJM・EWM(E)シリーズ

- EWJ・EWJMシリーズは全方位取付可能です。
- EW80～200、EWM80～200で標準外取付けの場合には取付（取付例1～取付例10）を明記の上ご発注ください。

	据付勝手Bタイプ		据付勝手Vタイプ	
標準取付				
壁取付	例1 例2	例3	例5	例7
	入力下向・出力上向 	出力水平 入力水平下側 	出力水平 入力上向 	出力水平 入力水平下側 
	入力上向・出力下向 	例4	例6	例8
	出力水平 入力水平上側 	出力水平 入力下向 	出力水平 入力水平上側 	
天井取付	例9		例10	

注) SW・SWM(E)シリーズについてはお問合せください。

# ■モータ・減速比形番組合わせ

- ・出力トルクの表示はモータが1450r/min、1750r/min (50/60Hz) の値です。
- ・モータと形番の組合せは標準組合せです。
- ・網掛け部はモータ容量が減速機の許容入力kWを上回っています。出力トルクを確認の上ご使用ください。(熱定格係数は1.0です)
- ・周囲温度が低温の場合は表の出力トルクが低下する事も有りますので、別途お問合せください。
- ・選定 (920~921頁) をご参照ください。

## EWJM・EWM(E) シリーズ

効率クラス	IE1												IE3											
	0.1kW			0.2kW			0.4kW			0.75kW			1.5kW			2.2kW			3.7kW			5.5kW		
	サイズ	出力トルク		サイズ	出力トルク		サイズ	出力トルク		サイズ	出力トルク		サイズ	出力トルク		サイズ	出力トルク		サイズ	出力トルク		サイズ	出力トルク	
50Hz N・m (kgf・m)		60Hz N・m (kgf・m)	50Hz N・m (kgf・m)		60Hz N・m (kgf・m)	50Hz N・m (kgf・m)		60Hz N・m (kgf・m)	50Hz N・m (kgf・m)		60Hz N・m (kgf・m)	50Hz N・m (kgf・m)		60Hz N・m (kgf・m)	50Hz N・m (kgf・m)		60Hz N・m (kgf・m)	50Hz N・m (kgf・m)		60Hz N・m (kgf・m)	50Hz N・m (kgf・m)		60Hz N・m (kgf・m)	50Hz N・m (kgf・m)
100	クローゼモータ よりお選び ください。			50	91.1	76.4	63	185	156	80	362	305	125	749	631	150	1117	944	150	1882	1588	175	2862	2407
150				50	100	100	63	207	205	80	433	429	125	1058	894	150	1597	1343	150	2381	2264	175	3459	3441
200				50	101	101	70	293	291	100	664	561	125	1343	1137	150	2038	1725	175	3459	2969	200	5292	4469
250	50	96	81.3	63	195	166	70	294	293	100	788	673	125	1499	1382	150	2450	2078	175	3459	3459	200	5488	5240
300	50	104	94.1	63	219	189	80	455	404	100	854	772	125	1568	1548	150	2577	2362	175	3459	3459	200	5645	5537
400	50	104	104	63	220	219	80	459	457	100	862	856	125	1578	1578	150	2626	2597	200	5704	5351	08		000
500	50	105	105	70	306	305	100	736	625	125	1392	1186	150	2656	2460	175	3459	3459	200	5704	5704	08		000
600	50	105	105	70	307	306	100	823	703	125	1558	1333	150	2666	2656	175	3459	3459	200	5704	5704	08		000
800	63	223	194	70	309	308	100	873	870	125	1578	1568	175	3459	3459	200	5704	5527	08		000	08		000
1000	63	223	223	80	467	466	100	875	872	125	1558	1548	175	3459	3459	200	5704	5704	08		000	08		000
1200	63	223	223	80	467	466	100	861	860	150	2617	2421	200	5704	5116	08		000	08		000	08		000
1500	63	188	187	100	721	652	125	1372	1352	150	2234	2145	200	5116	5067	08		000	08		000	08		000
1800	63	188	188	100	723	721	125	1372	1372	175	3381	3136	08		000	08		000	08		000	08		000
2400	63	189	188	100	727	727	125	1382	1382	175	3420	3410	08		000	08		000	08		000	08		000
3000	63	189	189	125	1245	1068	150	2264	2254	08		000	08		000	08		000	08		000	08		000
3600	63	189	189	125	1392	1215	150	2264	2264	08		000	08		000	08		000	08		000	08		000

TERUS シリーズを  
ご参照ください。  
1031 頁参照。

- ・出力トルクの表示はモータが 1450r/min、1750r/min (50/60Hz) の値です。
- ・モータと形番の組合せは標準組合せです。
- ・網掛け部はモータ容量が減速機の許容入力 kW を上回っています。出力トルクを確認の上ご使用ください。(熱定格係数は 1.0 です)
- ・周囲温度が低温の場合は表の出力トルクが低下する事も有りますので、別途お問合せください。
- ・選定 (920~921 頁) をご参照ください。

## SWM(E) シリーズ

効率クラス	IE1										IE3																	
	0.2kW				0.4kW				0.75kW				1.5kW				2.2kW				3.7kW				5.5kW			
	サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク		サイズ		出力トルク	
			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	
100	クローゼモータ よりお選 び く だ さ い。										80	362	305	125	749	631	150	1117	944	150	1882	1588	175	2862	2407			
150											80	433	429	125	1058	894	150	1597	1343	150	2381	2264	175	3459	3441			
200											80	348	294	100	663	561	125	1343	1137	150	2038	1725	175	3459	2969	200	5292	4469
250											80	417	353	100	788	673	125	1499	1382	150	2450	2078	175	3459	3459	200	5488	5243
300											80	455	404	100	854	772	125	1568	1548	150	2577	2362	175	3459	3459	200	5645	5537
400	TERUS シリーズを ご参照ください。 1031 頁参照。		80	459	457	100	862	856	125	1578	1578	150	2626	2597	200	5704	5351	TERUS シリーズを ご参照ください。 1031 頁参照。										
500	80	362	308	100	736	625	125	1392	1186	150	2656	2460	175	3459	3459	200	5704							5704				
600	80	405	345	100	823	703	125	1558	1333	150	2666	2656	175	3549	3459	200	5704							5704				
800	80	466	430	100	873	870	125	1578	1568	175	3459	3459	200	5704	5527													
1000	80	466	466	100	875	872	125	1558	1548	175	3459	3459	200	5704	5704													
1200	80	467	466	100	861	859	150	2617	2421	200	5704	5116																
1500	100	721	652	125	1372	1352	150	2234	2215	200	5116	5067																
1800	100	723	721	125	1372	1372	175	3381	3136																			
2400	100	727	727	125	1382	1382	175	3420	3410																			
3000	125	1245	1068	150	2264	2254																						
3600	125	1392	1215	150	2264	2264																						

注)   はオーダ品です。

# ■選定表 (選定テーブル3)

## 伝動能力表 (EWJ50 ~ 70)

サイズ	減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク 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

# 伝動能力表 (EW80 ~ 125, SW80 ~ 125)

サイズ	入力	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
	減速比	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク 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	

# 伝動能力表 (EW150 ~ 200, SW150 ~ 200)

サイズ	減速比	1750r/min		1450r/min		1150r/min		950r/min		500r/min		100r/min	
		入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク N・m/kgf・m	入力 kW	出力トルク 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

## ●実減速比

EWJ・EW・EWJM・EWM(E)・SW・SWM(E) シリーズはすべて実減速比です。

## ●軸許容荷重

### 1. 出力中実軸 許容ラジアル荷重

#### EWJ・EW・EWJM・EWM(E)シリーズ

サイズ	EWJ50	EWJ63	EWJ70	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
許容ラジアル荷重 N lkgfl	2558 [261]	4155 [424]	5674 [579]	7575 [773]	11505 [1174]	15131 [1544]	21825 [2227]	24451 [2495]	29743 [3035]

#### SW・SWM(E)シリーズ

サイズ	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
許容ラジアル荷重 N lkgfl	10427 [1064]	11524 [1176]	27057 [2761]	29723 [3033]	26558 [2710]	29743 [3035]

### 2. 出力中空軸 許容ラジアル荷重

#### EW・EWM(E)シリーズ

サイズ	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
許容ラジアル荷重 N lkgfl	8849 [903]	9369 [956]	15229 [1554]	18580 [1896]	19364 [1976]	22834 [2330]

#### SW・SWM(E)シリーズ

サイズ	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
許容ラジアル荷重 N lkgfl	8849 [903]	10711 [1093]	18531 [1891]	15680 [1600]	19364 [1976]	22834 [2330]

### 3. 出力中空軸 許容アキシャル荷重

#### EW・EWM(E)シリーズ

サイズ	EW80	EW100	EW125	EW150	EW175	EW200
許容アキシャル荷重 N lkgfl	11593 [1183]	15572 [1589]	25832 [2636]	24607 [2511]	29057 [2965]	31859 [3251]

#### SW・SWM(E)シリーズ

サイズ	SW80	SW100	SW125	SW150	SW175	SW200
許容アキシャル荷重 N lkgfl	11956 [1220]	17826 [1819]	28331 [2891]	12965 [1323]	22736 [2320]	16130 [1646]

## ●EWJ・EW・SWウォーム起動効率(参考値)

サイズ	減速比	起動効率	サイズ	減速比	起動効率	サイズ	減速比	起動効率	サイズ	減速比	起動効率	サイズ	減速比	起動効率
EWJ50	100	39.0%	EWJ70	100	38.4%	EW100	100	42.2%	EW150	100	42.9%	EW200	100	42.9%
	150	34.6%		150	34.0%		150	37.6%		150	37.6%		150	38.4%
	200	30.1%		200	29.6%		200	35.0%		200	35.0%		200	35.8%
	250	27.5%		250	27.7%		250	32.3%		250	33.0%		250	33.2%
	300	28.6%		300	28.1%		300	30.8%		300	31.4%		300	31.3%
	400	24.9%		400	24.4%		400	28.6%		400	29.2%		400	29.2%
	500	22.8%		500	22.9%		500	26.5%		500	27.5%		500	27.0%
	600	20.7%		600	19.8%		600	22.1%		600	23.1%		600	23.3%
	800	16.4%		800	16.6%		800	20.0%		800	20.4%		800	20.7%
	1000	14.8%		1000	17.2%		1000	17.8%		1000	18.7%		1000	18.6%
	1200	12.7%		1200	13.5%		1200	16.2%		1200	17.6%		1200	17.0%
	1500	12.9%		1500	13.2%		1500	16.2%		1500	16.5%		1500	15.3%
	1800	11.7%		1800	11.4%		1800	13.5%		1800	13.9%		1800	13.2%
	2400	9.3%		2400	9.6%		2400	12.2%		2400	12.2%		2400	11.7%
	3000	8.4%		3000	8.7%		3000	10.9%		3000	11.2%		3000	10.5%
	3600	7.2%		3600	7.8%		3600	9.9%		3600	10.6%		3600	9.6%
EWJ63	100	39.0%	EW80	100	41.6%	EW125	100	42.2%	EW175	100	43.6%	SW80	100	43.6%
	150	34.6%		150	37.1%		150	37.0%		150	38.9%		150	38.9%
	200	30.1%		200	34.5%		200	34.3%		200	35.6%		200	35.6%
	250	28.2%		250	31.9%		250	32.3%		250	33.7%		250	33.7%
	300	28.1%		300	30.2%		300	30.8%		300	32.5%		300	32.5%
	400	24.4%		400	28.1%		400	28.6%		400	29.7%		400	29.7%
	500	22.9%		500	26.0%		500	27.0%		500	28.1%		500	28.1%
	600	19.8%		600	21.7%		600	22.6%		600	24.2%		600	24.2%
	800	16.6%		800	19.6%		800	19.8%		800	20.9%		800	20.9%
	1000	17.2%		1000	17.5%		1000	18.2%		1000	19.3%		1000	19.3%
	1200	13.5%		1200	15.9%		1200	17.1%		1200	18.2%		1200	18.2%
	1500	13.6%		1500	15.7%		1500	15.7%		1500	16.8%		1500	16.8%
	1800	11.8%		1800	13.1%		1800	13.1%		1800	14.5%		1800	14.5%
	2400	9.9%		2400	11.8%		2400	11.5%		2400	12.5%		2400	12.5%
	3000	9.0%		3000	10.6%		3000	10.6%		3000	11.6%		3000	11.6%
	3600	8.1%		3600	9.6%		3600	9.9%		3600	10.9%		3600	10.9%

注) 起動効率は、回転速度 0r/min の時の効率です。減速機の起動時には、運転中より大きな動力が必要です。上記を参考値としてください。通常時は、カタログの連続効率を使用して下さい。算出方法は、921 頁をご参照ください。

●入力軸換算慣性モーメント(出力中実軸・出力中空軸共通)

EWJ・EW・SW シリーズ

入力軸換算慣性モーメント [GD<sup>2</sup>] : ×10<sup>3</sup>kg・m<sup>2</sup> | ×10<sup>3</sup>kgf・m

サイズ 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(E)・SWM(E)シリーズ

入力軸換算慣性モーメント [GD<sup>2</sup>] : ×10<sup>3</sup>kg・m<sup>2</sup> | ×10<sup>3</sup>kgf・m

サイズ 減速比	EWJM50		EWJM63		EWJM70	
	モータkW	入力軸換算慣性モーメント	モータkW	入力軸換算慣性モーメント	モータkW	入力軸換算慣性モーメント
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]

サイズ 減速比	EWM(E) 80 SWM(E) 80		EWM(E) 100 SWM(E) 100		EWM(E) 125 SWM(E) 125		EWM(E) 150 SWM(E) 150		EWM(E) 175 SWM(E) 175		EWM(E) 200 SWM(E) 200	
	モータkW	入力軸換算慣性モーメント	モータkW	入力軸換算慣性モーメント	モータkW	入力軸換算慣性モーメント	モータkW	入力軸換算慣性モーメント	モータkW	入力軸換算慣性モーメント	モータkW	入力軸換算慣性モーメント
100	0.75	2.4 [9.64]	0.75	2.4 [9.74]	1.5	7 [27.8]	2.2	10.2 [40.8]	5.5	40.6 [162.2]	5.5	42.4 [169.6]
	—	—	—	—	—	—	3.7	21.4 [85.6]	—	—	—	—
150	0.75	2.4 [9.64]	0.75	2.4 [9.74]	1.5	6.9 [27.7]	2.2	4.7 [18.9]	5.5	40.4 [161.4]	5.5	41.8 [167.3]
	—	—	—	—	—	—	3.7	21.3 [85.3]	—	—	—	—
200	0.4	1.1 [4.5]	0.75	2.4 [9.74]	1.5	6.9 [27.6]	2.2	10 [40.1]	3.7	22.3 [89.2]	5.5	41.5 [166.1]
250	0.4	1.1 [4.5]	0.75	2.4 [9.74]	1.5	6.9 [27.6]	2.2	10 [40.0]	3.7	22.2 [88.7]	5.5	41.4 [165.6]
300	0.4	1.1 [4.5]	0.75	2.4 [9.74]	1.5	6.9 [27.6]	2.2	10.1 [40.4]	3.7	22.4 [89.7]	5.5	41.8 [167.2]
400	0.4	1.1 [4.5]	0.75	2.4 [9.74]	1.5	6.9 [27.6]	2.2	10 [40.1]	2.2	11.1 [44.3]	3.7	23.6 [94.4]
500	0.2	0.6 [2.3]	0.4	1.2 [4.6]	0.75	2.6 [10.44]	1.5	7.2 [28.9]	2.2	11 [43.9]	3.7	23.5 [94.0]
600	0.2	0.6 [2.3]	0.4	1.2 [4.6]	0.75	2.6 [10.44]	1.5	7.3 [29.2]	2.2	11.1 [44.5]	3.7	23.6 [94.3]
800	0.2	0.6 [2.3]	0.4	1.2 [4.6]	0.75	2.6 [10.44]	0.75	3 [11.8]	1.5	8.3 [33.0]	2.2	12.2 [48.9]
1000	0.2	0.6 [2.3]	0.4	1.2 [4.6]	0.75	2.6 [10.44]	0.75	2.9 [11.74]	1.5	8.2 [32.7]	2.2	12.2 [48.7]
1200	0.2	0.6 [2.3]	0.4	1.2 [4.6]	0.4	1.3 [5.3]	0.75	2.9 [11.54]	0.75	3.8 [15.24]	1.5	9.4 [37.6]
1500	—	—	0.2	0.6 [2.4]	0.4	1.3 [5.3]	0.75	2.9 [11.74]	0.75	3.9 [15.74]	1.5	9.6 [38.2]
1800	—	—	0.2	0.6 [2.4]	0.4	1.3 [5.3]	0.4	1.7 [6.9]	0.75	4.1 [16.34]	—	—
2400	—	—	0.2	0.6 [2.4]	0.4	1.3 [5.3]	0.4	1.7 [6.7]	0.75	4.0 [15.8]	—	—
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) ブレーキ付は1041頁のブレーキ特性の表より慣性モーメント・GD<sup>2</sup>を加算ください。

2) [ ]は標準組合せ外です。