

富士ギヤードモータ

MGXメニュー

拡大

5.5kW・7.5kW

MG

MH

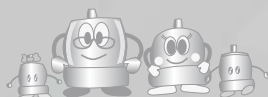


Series

MHXメニュー

拡大

1.5kW・2.2kW



富士電機システムズ株式会社
Fuji Electric Systems Co., Ltd.



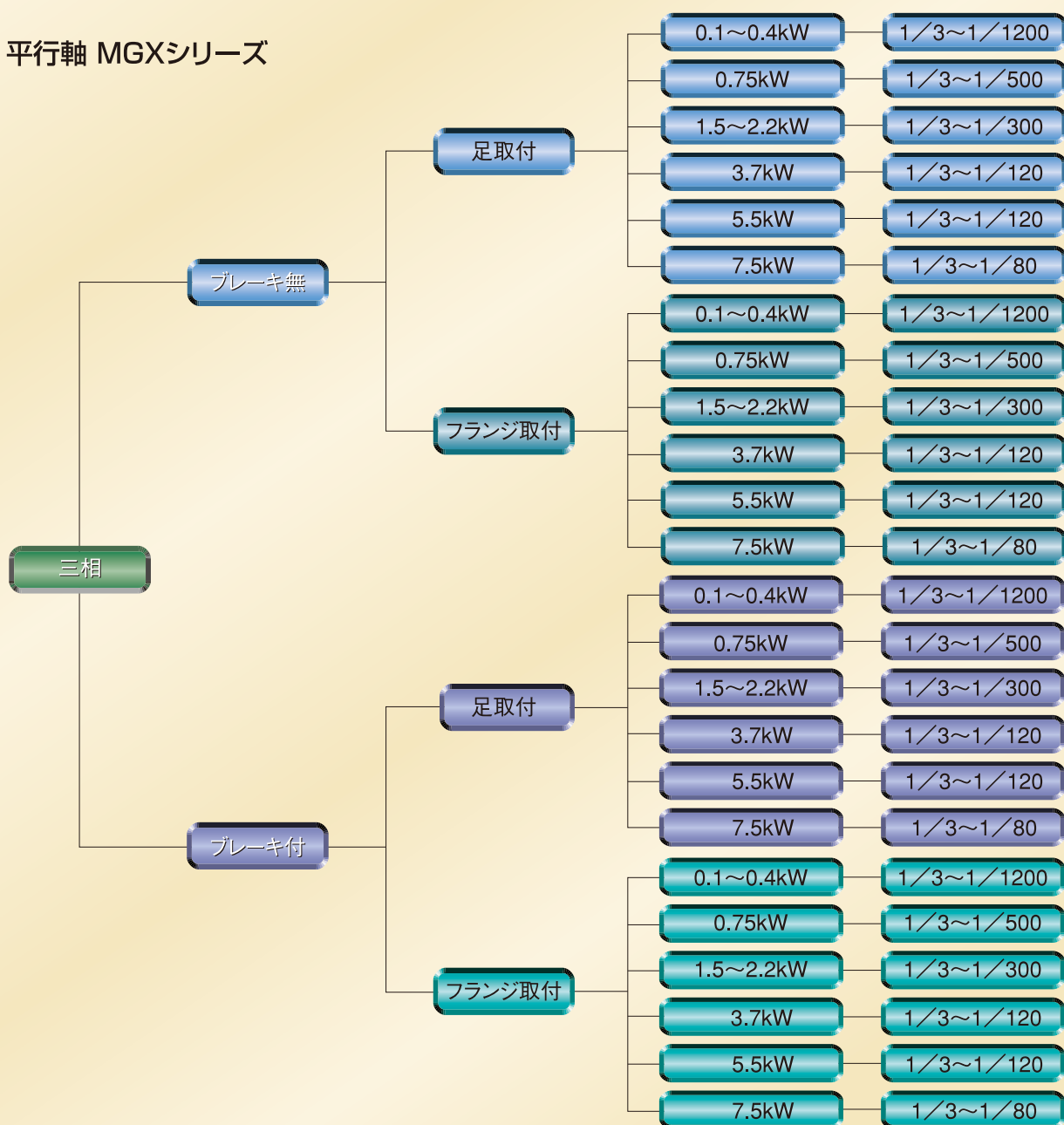
MH324d



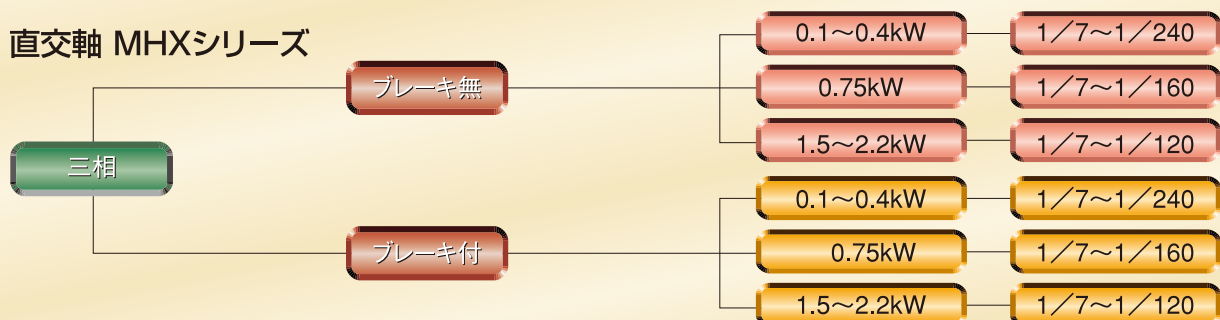
Model Constitution

機種構成

平行軸 MGXシリーズ



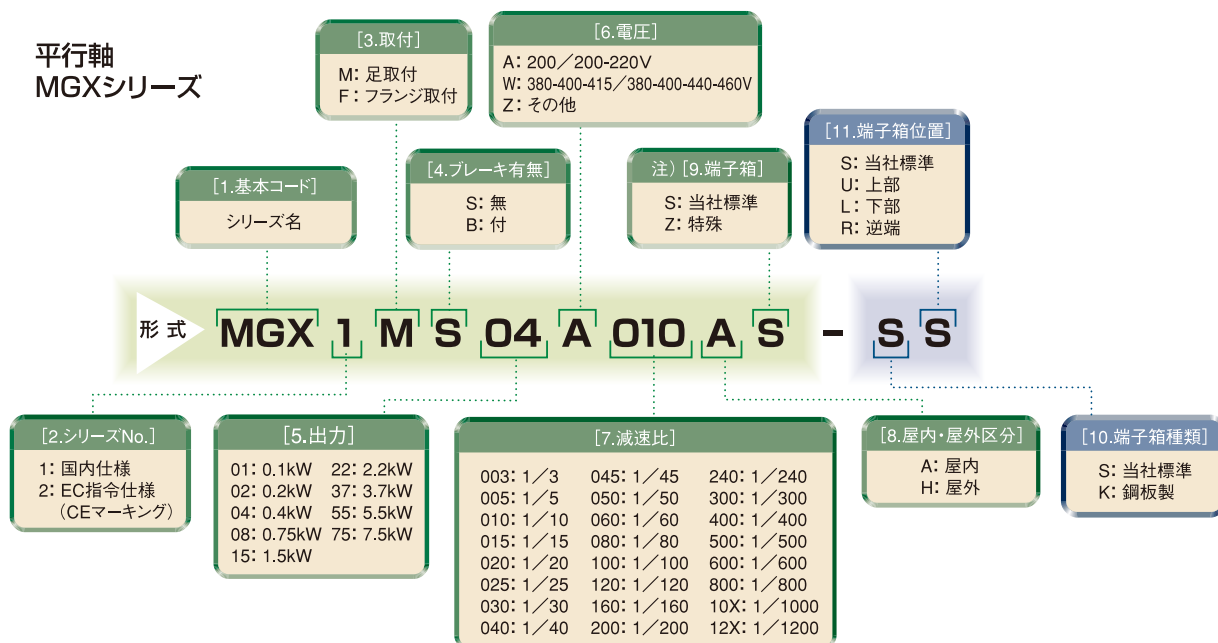
直交軸 MHXシリーズ



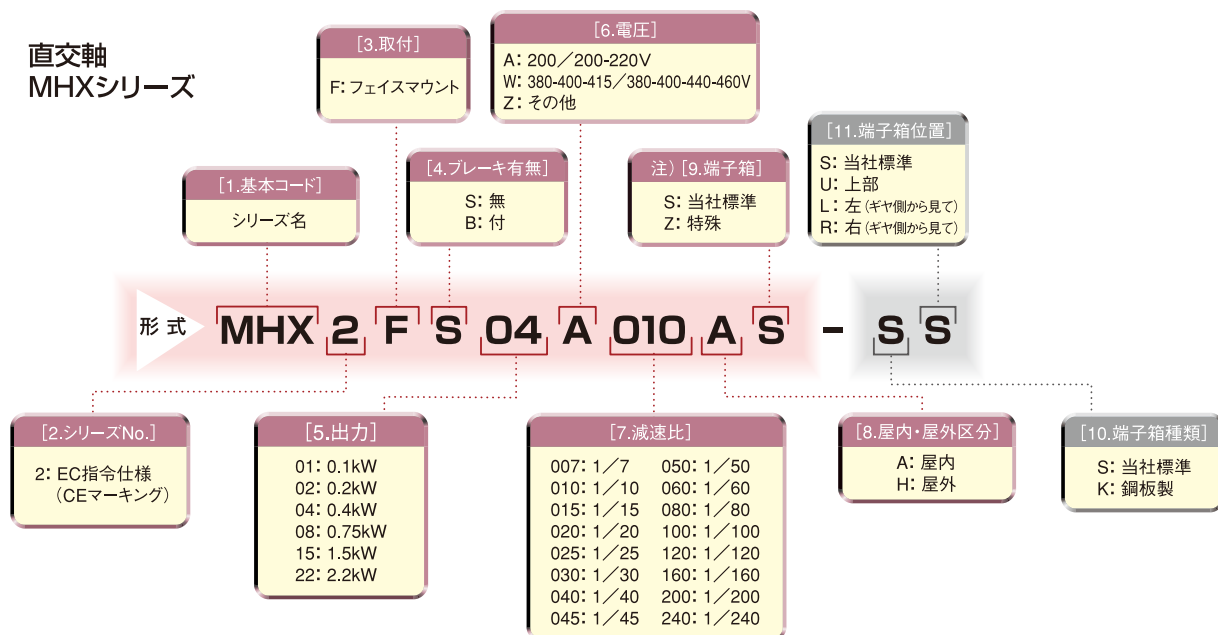
Type number nomenclature

形式説明

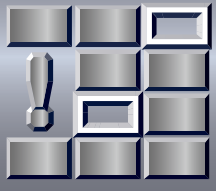
平行軸 MGXシリーズ



直交軸 MHXシリーズ



注) [9.端子箱] 記号は、[10:端子箱種類] [11:端子箱位置] で、S:当社標準以外を選択した場合は全て記号Zの特殊となります。



Map of Model

機種マップ【MGXシリーズ】

200V級

ブレーキ	取付	出力軸 回転速度 (min ⁻¹)	50Hz	500	300	150	100	75	60	50	37.5	33.3	30	25	18.8	15	12.5	9.4	7.5	6.3	5	3.8	3	2.5	1.9	1.5	1.3
			60Hz	600	360	180	120	90	72	60	45	40	36	30	22.5	18	15	11.3	9	7.5	6	4.5	3.6	3	2.3	1.8	1.5
		減速比	出力 (kW)	3	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	80	100	120	160	200	240	300	400	500	600	800	1000	1200
無	足	0.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フランジ	0.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
付	足	0.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フランジ	0.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ 1Week生産品
注) 標準仕様は2Weekとなります。

□ 製作不可

400V級

ブレーキ	取付	出力軸 回転速度 (min ⁻¹)	50Hz	500	300	150	100	75	60	50	37.5	33.3	30	25	18.8	15	12.5	9.4	7.5	6.3	5	3.8	3	2.5	1.9	1.5	1.3
			60Hz	600	360	180	120	90	72	60	45	40	36	30	22.5	18	15	11.3	9	7.5	6	4.5	3.6	3	2.3	1.8	1.5
		減速比	出力 (kW)	3	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	80	100	120	160	200	240	300	400	500	600	800	1000	1200
無	足	0.1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フランジ	0.1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
付	足	0.1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フランジ	0.1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		3.7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		5.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		7.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

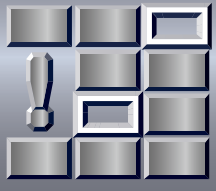


1Week生産品

注) 標準仕様は2Weekとなります。



製作不可



Map of Model

機種マップ【MHXシリーズ】

200V級

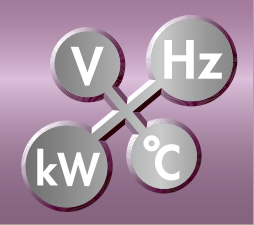
ブレーキ	取付	出力軸 回転速度 [min ⁻¹]	50Hz	210	150	100	75	60	50	37.5	33.3	30	25	18.8	15	12.5	9.4	7.5	6.3
			60Hz	250	180	120	90	72	60	45	40	36	30	22.5	18	15	11.3	9	7.5
		出力 (kW)	減速比	7	10	15	20	25	30	40	45	50	60	80	100	120	160	200	240
無	フェイスマウント	0.1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
付	フェイスマウント	0.1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

400V級

ブレーキ	取付	出力軸 回転速度 [min ⁻¹]	50Hz	210	150	100	75	60	50	37.5	33.3	30	25	18.8	15	12.5	9.4	7.5	6.3
			60Hz	250	180	120	90	72	60	45	40	36	30	22.5	18	15	11.3	9	7.5
		出力 (kW)	減速比	7	10	15	20	25	30	40	45	50	60	80	100	120	160	200	240
無	フェイスマウント	0.1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
付	フェイスマウント	0.1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		0.75		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		1.5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2.2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ 1 Week生産品
注) 標準仕様は2Weekとなります。

□ 製作不可



Specification 仕様

1. 標準仕様

			ブレーキ無								ブレーキ付								
			0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW
モータ	保護構造		全閉自冷形			全閉外扇形					全閉自冷形			全閉外扇形					
	極数		4極																
	相数		三相																
	定格電圧		200／200-220V又は380-415／380-460V																
	定格周波数		50／60Hz																
	時間定格		連続																
	耐熱クラス		B種																
	準拠規格		JIS C 4034-1																
	保護方式		IP44																
	端子	位置	負荷側からみて左																
口出方向		反負荷側向き				下向き				反負荷側向き				下向き					
ブレーキ	始動方式		直入れ																
	制動方式		—								直流無励磁作動形								
	電源装置		—								入力:AC200／200-220V								
	ブレーキトルク		—								150／180%								
	保護方式		IP20																
減速機	減速方式		外接ハスバ・平歯車(2～4段)の組合せ																
	潤滑方式		グリース潤滑(専用グリース充填)																
	主要部材質		ケーシング:アルミダイキャストまたは鋳鉄 歯車:クロムモリブデン鋼																
周囲環境	設置場所		屋内																
	周囲温度・湿度		周囲温度:-10℃～+40℃ 湿度:95%以下																
	標高		1,000m以下																
	雰囲気		腐食性および爆発性のガス・蒸気のないこと																
据付角度			取付方向自由																
連結方式			直結またはチェーンスプロケット・ギヤ掛け																
塗装色			シルバー																

2. 準標準仕様

(1) 端子箱種別変更

		0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW
ブレーキ無	標準	薄型プラスチック製				鋼板製				
	準標準	*鋼板製				—				
ブレーキ付	標準	薄型プラスチック製(PM一体)					鋼板製(PM同梱)			
	準標準	鋼板製(PM同梱)					—			

注) 上記*印部のブレーキ無、足取付形、出力0.1~0.4kWの機種においては、一部標準仕様にて対応しております。

(2) 端子箱取付位置

90°ピッチで変更可能。

※詳細はP5をご参照ください。

(3) 屋外仕様(ブレーキ無)

注) ブレーキ付の屋外対応については最寄りの各営業所までお問い合わせください。

(4) EC指令(CEマーキング)

注) ブレーキ無については、鋼板製端子箱となります。(出力0.1~0.4kW)



Dimensions

外形図 【ブレーキ無編】

足取付形

0.1kW ブレーキ無 足取付形

薄型プラスチック製端子箱タイプ

モータ出力 〔kW〕	200V級仕様			400V級仕様			質量 〔kg〕	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L 〔N〕
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz 〔min ⁻¹ 〕	60Hz 〔min ⁻¹ 〕	50Hz 〔N・m〕	60Hz 〔N・m〕	
0.1	MGX3520	MGX1MS01A003AS	1	MGX3556	MGX1MS01W003AS	1	6	1/3	3.000	500	600	1.7	1.4	400
	MGX3000	MGX1MS01A005AS		MGX4020	MGX1MS01W005AS			1/5	5.000	300	360	3.0	2.5	740
	MGX3001	MGX1MS01A010AS		MGX4021	MGX1MS01W010AS			1/10	9.864	150	180	5.9	4.9	740
	MGX3002	MGX1MS01A015AS		MGX4022	MGX1MS01W015AS			1/15	14.82	100	120	8.8	7.3	980
	MGX3003	MGX1MS01A020AS		MGX4023	MGX1MS01W020AS			1/20	19.50	75	90	11.6	9.6	1180
	MGX3004	MGX1MS01A025AS		MGX4024	MGX1MS01W025AS			1/25	24.50	60	72	14.5	12.1	1270
	MGX3005	MGX1MS01A030AS		MGX4025	MGX1MS01W030AS			1/30	30.10	50	60	17.9	14.9	1370
	MGX3006	MGX1MS01A040AS		MGX4026	MGX1MS01W040AS			1/40	39.38	37.5	45	23.4	19.5	1470
	MGX3007	MGX1MS01A045AS		MGX4027	MGX1MS01W045AS			1/45	43.56	33.3	40	25.8	21.5	1570
	MGX3008	MGX1MS01A050AS		MGX4028	MGX1MS01W050AS			1/50	48.13	30	36	28.6	23.8	1670
	MGX3009	MGX1MS01A060AS	2	MGX4029	MGX1MS01W060AS	2	7.5	1/60	59.38	25	30	35	29.4	1860
	MGX3010	MGX1MS01A080AS		MGX4030	MGX1MS01W080AS			1/80	79.59	18.8	22.5	45	37	2060
	MGX3011	MGX1MS01A100AS		MGX4031	MGX1MS01W100AS			1/100	97.32	15	18	55	46	2260
	MGX3012	MGX1MS01A120AS		MGX4032	MGX1MS01W120AS			1/120	117.8	12.5	15	66	55	2550
	MGX3013	MGX1MS01A160AS		MGX4033	MGX1MS01W160AS			1/160	160.2	9.4	11.3	90	75	2550
	MGX3014	MGX1MS01A200AS		MGX4034	MGX1MS01W200AS			1/200	195.8	7.5	9	110	92	2550
	MGX3015	MGX1MS01A240AS	3	MGX4130	MGX1MS01W240AS	3	14.5	1/240	238.7	6.3	7.5	134	112	3430
	MGX3016	MGX1MS01A300AS		MGX4131	MGX1MS01W300AS			1/300	303.0	5	6	162	135	3920
	MGX3017	MGX1MS01A400AS		MGX4132	MGX1MS01W400AS			1/400	397.8	3.8	4.5	213	177	3920
	MGX3018	MGX1MS01A500AS		MGX4133	MGX1MS01W500AS			1/500	483.0	3	3.6	245	215	3920
	MGX4000	MGX1MS01A600AS		MGX4134	MGX1MS01W600AS			1/600	602.3	2.5	3	245	245	3920
	MGX4001	MGX1MS01A800AS	4	MGX4135	MGX1MS01W800AS	4	23	1/800	827.7	1.9	2.3	440	370	6400
	MGX4002	MGX1MS01A10XAS		MGX4136	MGX1MS01W10XAS			1/1000	962.4	1.5	1.8	490	430	6400
	MGX4003	MGX1MS01A12XAS		MGX4137	MGX1MS01W12XAS			1/1200	1201	1.3	1.5	490	490	6400

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。
 注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

鋼板製端子箱タイプ

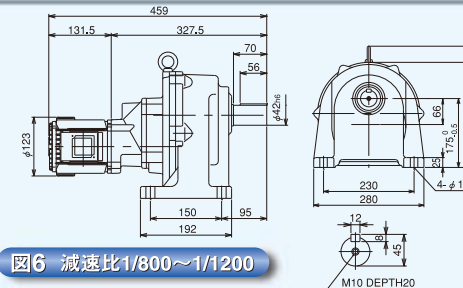
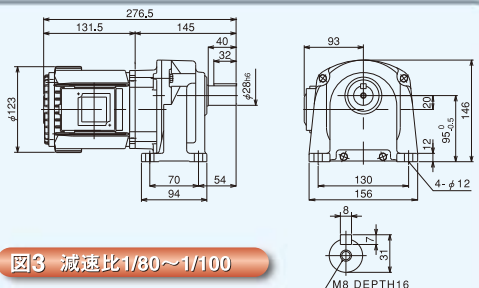
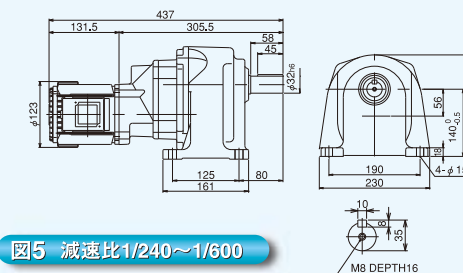
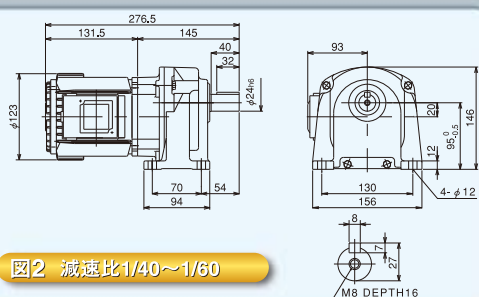
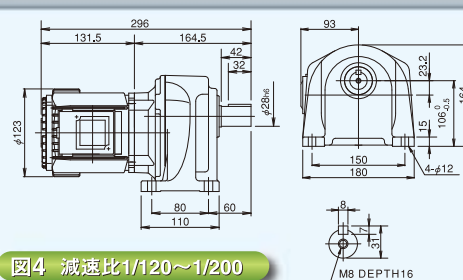
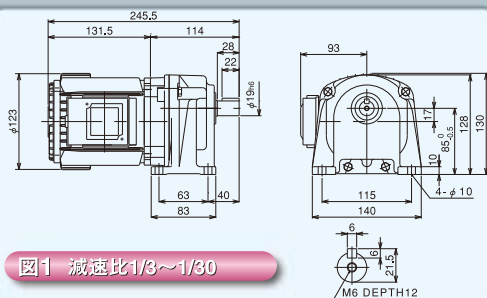
モータ出力 〔kW〕	200V級仕様			400V級仕様			質量 〔kg〕	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L 〔N〕
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz 〔min ⁻¹ 〕	60Hz 〔min ⁻¹ 〕	50Hz 〔N・m〕	60Hz 〔N・m〕	
0.1	MGX4700	MGX1MS01A005AZ-KS	5	MGX4530	MGX1MS01W005AZ-KS	5	6	1/5	5.000	300	360	3.0	2.5	740
	MGX4701	MGX1MS01A010AZ-KS		MGX4531	MGX1MS01W010AZ-KS			1/10	9.864	150	180	5.9	4.9	740
	MGX4702	MGX1MS01A015AZ-KS		MGX4532	MGX1MS01W015AZ-KS			1/15	14.82	100	120	8.8	7.3	980
	MGX4703	MGX1MS01A020AZ-KS		MGX4533	MGX1MS01W020AZ-KS			1/20	19.50	75	90	11.6	9.6	1180
	MGX4704	MGX1MS01A025AZ-KS		MGX4534	MGX1MS01W025AZ-KS			1/25	24.50	60	72	14.5	12.1	1270
	MGX4705	MGX1MS01A030AZ-KS		MGX4535	MGX1MS01W030AZ-KS			1/30	30.10	50	60	17.9	14.9	1370
	MGX4706	MGX1MS01A040AZ-KS		MGX4536	MGX1MS01W040AZ-KS			1/40	39.38	37.5	45	23.4	19.5	1470
	MGX4707	MGX1MS01A045AZ-KS		MGX4537	MGX1MS01W045AZ-KS			1/45	43.56	33.3	40	25.8	21.5	1570
	MGX4708	MGX1MS01A050AZ-KS		MGX4538	MGX1MS01W050AZ-KS			1/50	48.13	30	36	28.6	23.8	1670
	MGX4709	MGX1MS01A060AZ-KS	6	MGX4539	MGX1MS01W060AZ-KS	6	7.5	1/60	59.38	25	30	35	29.4	1860
	MGX4710	MGX1MS01A080AZ-KS		MGX4540	MGX1MS01W080AZ-KS			1/80	79.59	18.8	22.5	45	37	2060
	MGX4711	MGX1MS01A100AZ-KS		MGX4541	MGX1MS01W100AZ-KS			1/100	97.32	15	18	55	46	2260
	MGX4712	MGX1MS01A120AZ-KS		MGX4542	MGX1MS01W120AZ-KS			1/120	117.8	12.5	15	66	55	2550
	MGX4713	MGX1MS01A160AZ-KS		MGX4543	MGX1MS01W160AZ-KS			1/160	160.2	9.4	11.3	90	75	2550
	MGX4714	MGX1MS01A200AZ-KS		MGX4544	MGX1MS01W200AZ-KS			1/200	195.8	7.5	9	110	92	2550

注) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

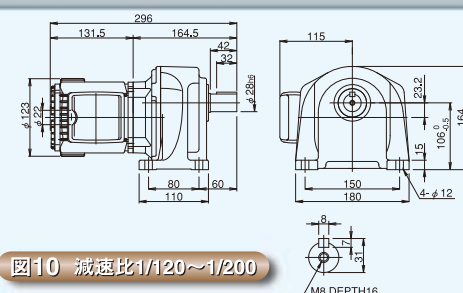
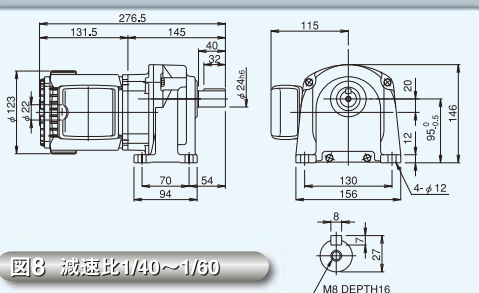
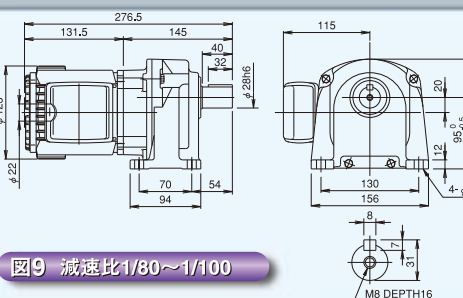
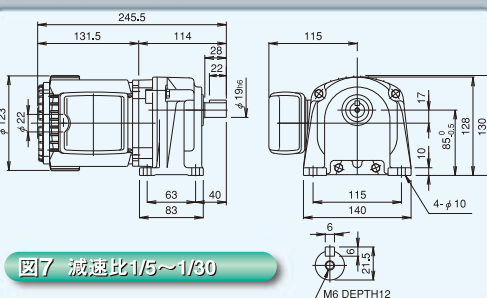
0.2kW

ブレーキ無 足取付形

薄型プラスチック製端子箱タイプ



鋼板製端子箱タイプ



0.2kW ブレーキ無 足取付形

薄型プラスチック製端子箱タイプ

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N・m]	60Hz [N・m]	
0.2	MGX3521	MGX1MS02A003AS	1	MGX3557	MGX1MS02W003AS	1	7	1/3	3.000	500	600	3.4	2.8	400
	MGX3019	MGX1MS02A005AS		MGX4035	MGX1MS02W005AS			1/5	4.929	300	360	5.8	4.9	740
	MGX3020	MGX1MS02A010AS		MGX4036	MGX1MS02W010AS			1/10	9.600	150	180	11.4	9.5	740
	MGX3021	MGX1MS02A015AS		MGX4037	MGX1MS02W015AS			1/15	14.80	100	120	17.6	14.6	980
	MGX3022	MGX1MS02A020AS		MGX4038	MGX1MS02W020AS			1/20	20.00	75	90	23.7	19.8	1180
	MGX3023	MGX1MS02A025AS		MGX4039	MGX1MS02W025AS			1/25	25.20	60	72	30	24.9	1270
	MGX3024	MGX1MS02A030AS		MGX4040	MGX1MS02W030AS			1/30	29.33	50	60	35	29.0	1370
	MGX3025	MGX1MS02A040AS	2	MGX4041	MGX1MS02W040AS	2	8.5	1/40	39.29	37.5	45	47	39	1670
	MGX3026	MGX1MS02A045AS		MGX4042	MGX1MS02W045AS			1/45	43.51	33.3	40	52	43	1770
	MGX3027	MGX1MS02A050AS		MGX4043	MGX1MS02W050AS			1/50	48.57	30	36	58	48	1910
	MGX3028	MGX1MS02A060AS	3	MGX4044	MGX1MS02W060AS	3	8.5	1/60	59.07	25	30	67	55	2060
	MGX3029	MGX1MS02A080AS		MGX4045	MGX1MS02W080AS			1/80	80.36	18.8	22.5	90	75	2260
	MGX3030	MGX1MS02A100AS		MGX4046	MGX1MS02W100AS			1/100	98.21	15	18	111	92	2550
	MGX3031	MGX1MS02A120AS	4	MGX4047	MGX1MS02W120AS	4	12.5	1/120	118.9	12.5	15	134	112	3430
	MGX3032	MGX1MS02A160AS		MGX4048	MGX1MS02W160AS			1/160	156.4	9.4	11.3	176	147	3730
	MGX3033	MGX1MS02A200AS		MGX4049	MGX1MS02W200AS			1/200	195.0	7.5	9	220	183	3920
	MGX3034	MGX1MS02A240AS	5	MGX4138	MGX1MS02W240AS	5	24	1/240	231.4	6.3	7.5	261	217	5400
	MGX3035	MGX1MS02A300AS		MGX4139	MGX1MS02W300AS			1/300	289.3	5	6	310	258	6400
	MGX3036	MGX1MS02A400AS		MGX4140	MGX1MS02W400AS			1/400	414.6	3.8	4.5	440	370	6400
	MGX3037	MGX1MS02A500AS		MGX4141	MGX1MS02W500AS			1/500	482.1	3	3.6	490	430	6400
	MGX4004	MGX1MS02A600AS	6	MGX4142	MGX1MS02W600AS	6	48	1/600	601.7	2.5	3	490	490	6400
	MGX4005	MGX1MS02A800AS		MGX4143	MGX1MS02W800AS			1/800	776.6	1.9	2.3	830	690	11800
	MGX4006	MGX1MS02A10XAS		MGX4144	MGX1MS02W10XAS			1/1000	962.7	1.5	1.8	900	860	11800
	MGX4007	MGX1MS02A12XAS		MGX4145	MGX1MS02W12XAS			1/1200	1178	1.3	1.5	900	900	11800

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。
 注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

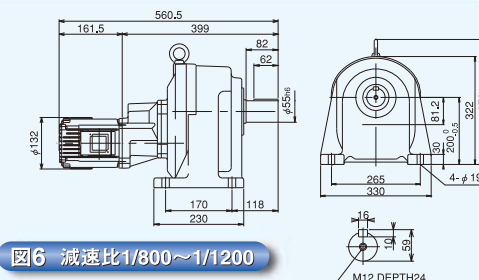
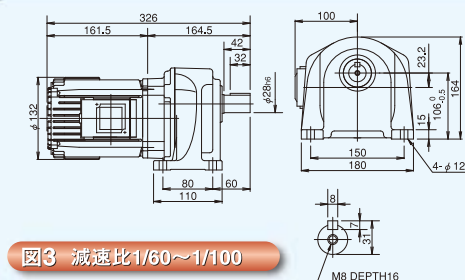
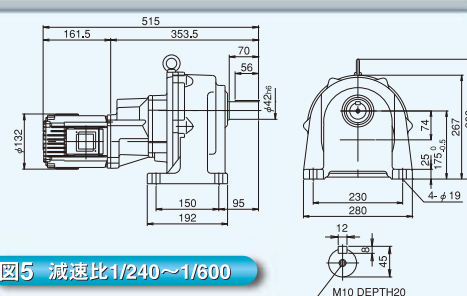
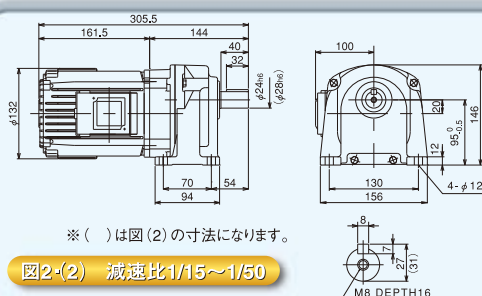
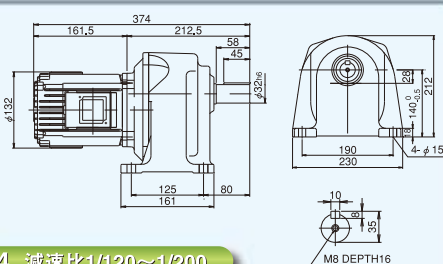
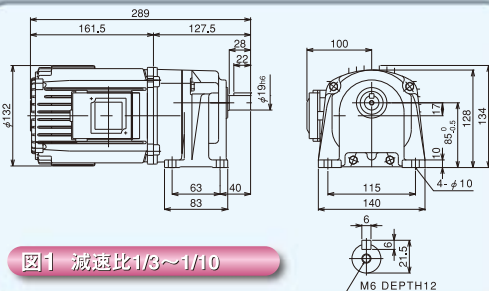
鋼板製端子箱タイプ

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N・m]	60Hz [N・m]	
0.2	MGX4715	MGX1MS02A005AZ-KS	7	MGX4545	MGX1MS02W005AZ-KS	7	7	1/5	4.929	300	360	5.8	4.9	740
	MGX4716	MGX1MS02A010AZ-KS		MGX4546	MGX1MS02W010AZ-KS			1/10	9.600	150	180	11.4	9.5	740
	MGX4717	MGX1MS02A015AZ-KS		MGX4547	MGX1MS02W015AZ-KS			1/15	14.80	100	120	17.6	14.6	980
	MGX4718	MGX1MS02A020AZ-KS		MGX4548	MGX1MS02W020AZ-KS			1/20	20.00	75	90	23.7	19.8	1180
	MGX4719	MGX1MS02A025AZ-KS		MGX4549	MGX1MS02W025AZ-KS			1/25	25.20	60	72	30	24.9	1270
	MGX4720	MGX1MS02A030AZ-KS		MGX4550	MGX1MS02W030AZ-KS			1/30	29.33	50	60	35	29.0	1370
	MGX4721	MGX1MS02A040AZ-KS	8	MGX4551	MGX1MS02W040AZ-KS	8	8.5	1/40	39.29	37.5	45	47	39	1670
	MGX4722	MGX1MS02A045AZ-KS		MGX4552	MGX1MS02W045AZ-KS			1/45	43.51	33.3	40	52	43	1770
	MGX4723	MGX1MS02A050AZ-KS		MGX4553	MGX1MS02W050AZ-KS			1/50	48.57	30	36	58	48	1910
	MGX4724	MGX1MS02A060AZ-KS	9	MGX4554	MGX1MS02W060AZ-KS	9	8.5	1/60	59.07	25	30	67	55	2060
	MGX4725	MGX1MS02A080AZ-KS		MGX4555	MGX1MS02W080AZ-KS			1/80	80.36	18.8	22.5	90	75	2260
	MGX4726	MGX1MS02A100AZ-KS		MGX4556	MGX1MS02W100AZ-KS			1/100	98.21	15	18	111	92	2550
	MGX4727	MGX1MS02A120AZ-KS	10	MGX4557	MGX1MS02W120AZ-KS	10	12.5	1/120	118.9	12.5	15	134	112	3430
	MGX4728	MGX1MS02A160AZ-KS		MGX4558	MGX1MS02W160AZ-KS			1/160	156.4	9.4	11.3	176	147	3730
	MGX4729	MGX1MS02A200AZ-KS		MGX4559	MGX1MS02W200AZ-KS			1/200	195.0	7.5	9	220	183	3920

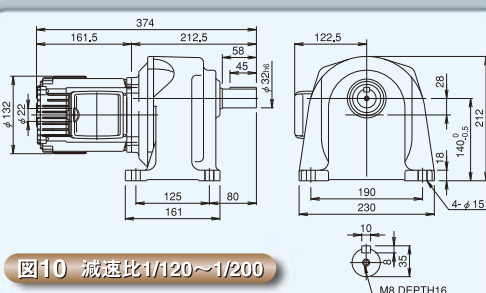
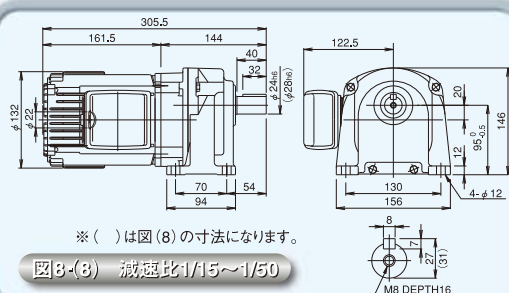
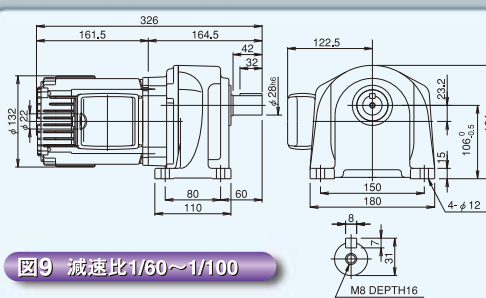
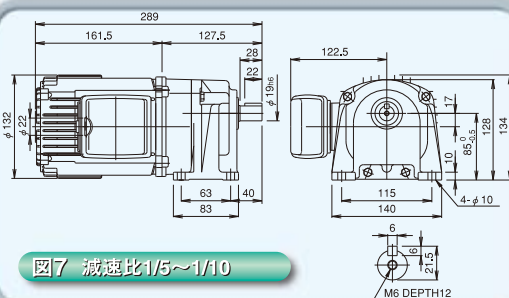
注) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

ブレーキ無 足取付形

薄型プラスチック製端子箱タイプ



鋼板製端子箱タイプ



0.4kW ブレーキ無 足取付形

薄型プラスチック製端子箱タイプ

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N・m]	60Hz [N・m]	
0.4	MGX3522	MGX1MS04A003AS	1	MGX3558	MGX1MS04W003AS	1	9	1/3	3.000	500	600	6.8	5.7	480
	MGX3038	MGX1MS04A005AS		MGX4050	MGX1MS04W005AS			1/5	5.007	300	360	11.9	9.9	740
	MGX3039	MGX1MS04A010AS		MGX4051	MGX1MS04W010AS			1/10	9.796	150	180	23.2	19.4	1180
	MGX3040	MGX1MS04A015AS	2	MGX4052	MGX1MS04W015AS	2	10	1/15	14.84	100	120	35	29.3	1570
	MGX3041	MGX1MS04A020AS		MGX4053	MGX1MS04W020AS			1/20	19.45	75	90	46	38	1770
	MGX3042	MGX1MS04A025AS		MGX4054	MGX1MS04W025AS			1/25	24.43	60	72	58	48	1910
	MGX3043	MGX1MS04A030AS		MGX4055	MGX1MS04W030AS			1/30	29.86	50	60	71	59	1910
	MGX3044	MGX1MS04A040AS	(2)	MGX4056	MGX1MS04W040AS	(2)	10	1/40	39.86	37.5	45	90	75	2060
	MGX3045	MGX1MS04A045AS		MGX4057	MGX1MS04W045AS			1/45	45.65	33.3	40	103	86	2350
	MGX3046	MGX1MS04A050AS		MGX4058	MGX1MS04W050AS			1/50	49.80	30	36	112	93	2550
	MGX3047	MGX1MS04A060AS	3	MGX4059	MGX1MS04W060AS	3	13.5	1/60	59.54	25	30	134	112	3430
	MGX3048	MGX1MS04A080AS		MGX4060	MGX1MS04W080AS			1/80	78.32	18.8	22.5	176	147	3430
	MGX3049	MGX1MS04A100AS		MGX4061	MGX1MS04W100AS			1/100	97.67	15	18	220	183	3430
	MGX3050	MGX1MS04A120AS	4	MGX4062	MGX1MS04W120AS	4	21.5	1/120	117.4	12.5	15	264	220	5400
	MGX3051	MGX1MS04A160AS		MGX4063	MGX1MS04W160AS			1/160	156.1	9.4	11.3	350	293	6400
	MGX3052	MGX1MS04A200AS		MGX4064	MGX1MS04W200AS			1/200	194.8	7.5	9	440	370	6400
	MGX3053	MGX1MS04A240AS	5	MGX4146	MGX1MS04W240AS	5	49	1/240	249.8	6.3	7.5	530	440	8600
	MGX3054	MGX1MS04A300AS		MGX4147	MGX1MS04W300AS			1/300	289.2	5	6	620	520	9800
	MGX4008	MGX1MS04A400AS		MGX4148	MGX1MS04W400AS			1/400	383.0	3.8	4.5	820	680	11800
	MGX4009	MGX1MS04A500AS		MGX4149	MGX1MS04W500AS			1/500	482.2	3	3.6	900	860	11800
	MGX4010	MGX1MS04A600AS		MGX4150	MGX1MS04W600AS			1/600	592.6	2.5	3	900	900	11800
	MGX4011	MGX1MS04A800AS	6	MGX4151	MGX1MS04W800AS	6	76	1/800	815.5	1.9	2.3	1680	1450	17000
	MGX4012	MGX1MS04A10XAS		MGX4152	MGX1MS04W10XAS			1/1000	990.2	1.5	1.8	1680	1680	17000
	MGX4013	MGX1MS04A12XAS		MGX4153	MGX1MS04W12XAS			1/1200	1194	1.3	1.5	1680	1680	17000

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。
 注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

鋼板製端子箱タイプ

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N・m]	60Hz [N・m]	
0.4	MGX4730	MGX1MS04A005AZ-KS	7	MGX4560	MGX1MS04W005AZ-KS	7	9	1/5	5.007	300	360	11.9	9.9	740
	MGX4731	MGX1MS04A010AZ-KS		MGX4561	MGX1MS04W010AZ-KS			1/10	9.796	150	180	23.2	19.4	1180
	MGX4732	MGX1MS04A015AZ-KS	8	MGX4562	MGX1MS04W015AZ-KS	8	10	1/15	14.84	100	120	35	29.3	1570
	MGX4733	MGX1MS04A020AZ-KS		MGX4563	MGX1MS04W020AZ-KS			1/20	19.45	75	90	46	38	1770
	MGX4734	MGX1MS04A025AZ-KS		MGX4564	MGX1MS04W025AZ-KS			1/25	24.43	60	72	58	48	1910
	MGX4735	MGX1MS04A030AZ-KS		MGX4565	MGX1MS04W030AZ-KS			1/30	29.86	50	60	71	59	1910
	MGX4736	MGX1MS04A040AZ-KS	(8)	MGX4566	MGX1MS04W040AZ-KS	(8)	10	1/40	39.86	37.5	45	90	75	2060
	MGX4737	MGX1MS04A045AZ-KS		MGX4567	MGX1MS04W045AZ-KS			1/45	45.65	33.3	40	103	86	2350
	MGX4738	MGX1MS04A050AZ-KS		MGX4568	MGX1MS04W050AZ-KS			1/50	49.80	30	36	112	93	2550
	MGX4739	MGX1MS04A060AZ-KS	9	MGX4569	MGX1MS04W060AZ-KS	9	13.5	1/60	59.54	25	30	134	112	3430
	MGX4740	MGX1MS04A080AZ-KS		MGX4570	MGX1MS04W080AZ-KS			1/80	78.32	18.8	22.5	176	147	3430
	MGX4741	MGX1MS04A100AZ-KS		MGX4571	MGX1MS04W100AZ-KS			1/100	97.67	15	18	220	183	3430
	MGX4742	MGX1MS04A120AZ-KS	10	MGX4572	MGX1MS04W120AZ-KS	10	21.5	1/120	117.4	12.5	15	264	220	5400
	MGX4743	MGX1MS04A160AZ-KS		MGX4573	MGX1MS04W160AZ-KS			1/160	156.1	9.4	11.3	350	293	6400
	MGX4744	MGX1MS04A200AZ-KS		MGX4574	MGX1MS04W200AZ-KS			1/200	194.8	7.5	9	440	370	6400

注) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

0.75kW

ブレーキ無

足取付形

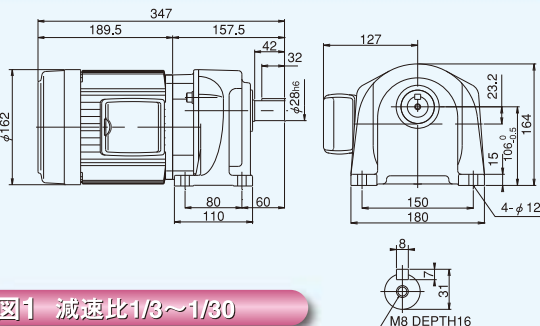


図1 減速比1/3~1/30

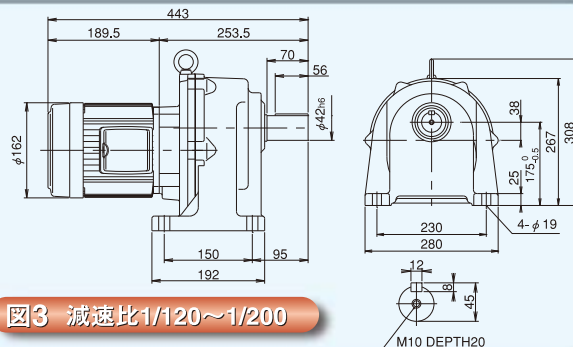


図3 減速比1/120~1/200

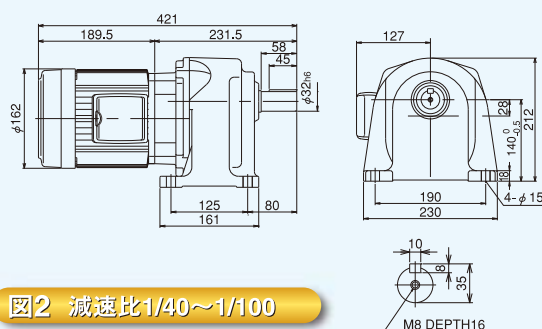


図2 減速比1/40~1/100

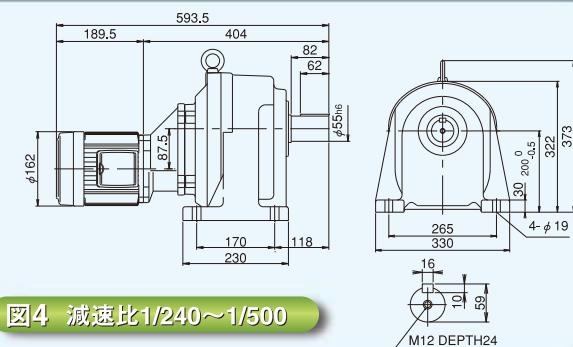


図4 減速比1/240~1/500

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
0.75	MGX3523	MGX1MS08A003AS	1	MGX3559	MGX1MS08W003AS	1	15.5	1/3	3.038	500	600	12.8	10.7	480
	MGX3055	MGX1MS08A005AS		MGX4065	MGX1MS08W005AS			1/5	5.171	300	360	24.3	20.2	980
	MGX3056	MGX1MS08A010AS		MGX4066	MGX1MS08W010AS			1/10	10.37	150	180	49	41	1570
	MGX3057	MGX1MS08A015AS		MGX4067	MGX1MS08W015AS			1/15	15.23	100	120	72	60	2060
	MGX3058	MGX1MS08A020AS		MGX4068	MGX1MS08W020AS			1/20	20.04	75	90	94	78	2500
	MGX3059	MGX1MS08A025AS	2	MGX4069	MGX1MS08W025AS	2	25.5	1/25	24.99	60	72	117	98	2750
	MGX3060	MGX1MS08A030AS		MGX4070	MGX1MS08W030AS			1/30	29.70	50	60	139	116	2750
	MGX3061	MGX1MS08A040AS		MGX4071	MGX1MS08W040AS			1/40	38.57	37.5	45	181	151	3970
	MGX3062	MGX1MS08A045AS		MGX4072	MGX1MS08W045AS			1/45	44.24	33.3	40	203	169	4310
	MGX3063	MGX1MS08A050AS		MGX4073	MGX1MS08W050AS			1/50	48.21	30	36	221	184	4610
	MGX3064	MGX1MS08A060AS	3	MGX4074	MGX1MS08W060AS	3	48	1/60	60.43	25	30	277	231	5200
	MGX3065	MGX1MS08A080AS		MGX4075	MGX1MS08W080AS			1/80	80.36	18.8	22.5	370	310	6400
	MGX3066	MGX1MS08A100AS		MGX4076	MGX1MS08W100AS			1/100	100.3	15	18	460	380	6400
	MGX3067	MGX1MS08A120AS		MGX4077	MGX1MS08W120AS			1/120	115.8	12.5	15	530	440	8300
	MGX3068	MGX1MS08A160AS		MGX4078	MGX1MS08W160AS			1/160	160.5	9.4	11.3	730	610	10000
	MGX3069	MGX1MS08A200AS	4	MGX4079	MGX1MS08W200AS	4	80	1/200	196.3	7.5	9	900	750	11300
	MGX4014	MGX1MS08A240AS		MGX4154	MGX1MS08W240AS			1/240	243.5	6.3	7.5	1090	900	13100
	MGX4015	MGX1MS08A300AS		MGX4155	MGX1MS08W300AS			1/300	293.0	5	6	1310	1090	15200
	MGX4122	MGX1MS08A400AS		MGX4156	MGX1MS08W400AS			1/400	414.7	3.8	4.5	1680	1540	17000
	MGX4123	MGX1MS08A500AS		MGX4157	MGX1MS08W500AS			1/500	500.2	3	3.6	1680	1680	17000

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

1.5kW

ブレーキ無

足取付形

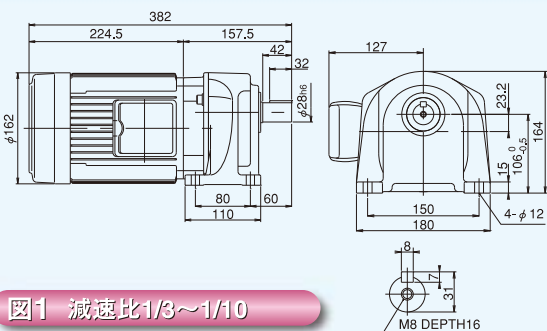


図1 減速比1/3~1/10

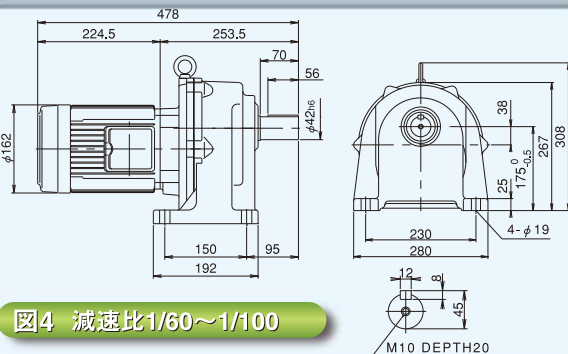


図4 減速比1/60~1/100

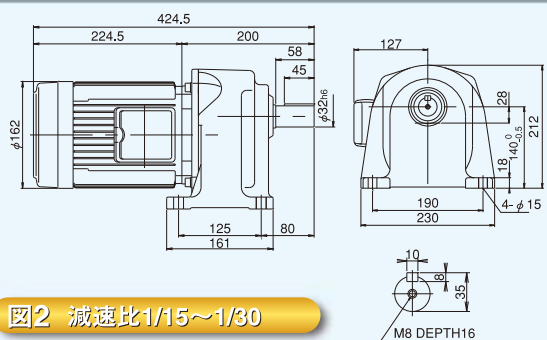


図2 減速比1/15~1/30

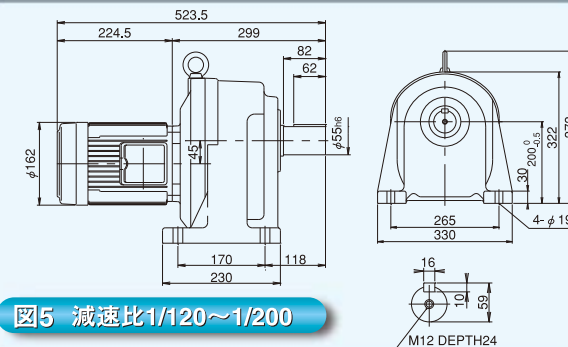


図5 減速比1/120~1/200

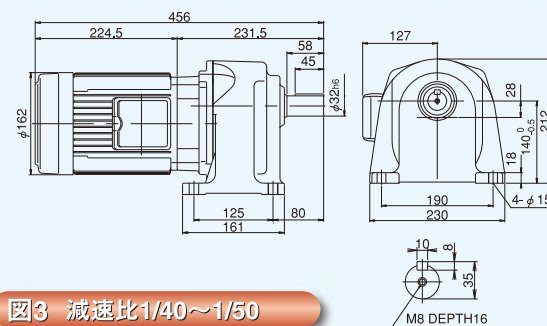


図3 減速比1/40~1/50

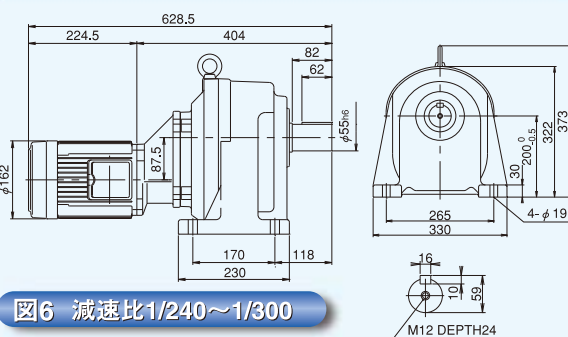


図6 減速比1/240~1/300

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
1.5	MGX3524	MGX1MS15A003AS	1	MGX3560	MGX1MS15W003AS	1	19.5	1/3	3.090	500	600	25.7	21.4	1330
	MGX3070	MGX1MS15A005AS		MGX4080	MGX1MS15W005AS			1/5	4.857	300	360	46	38	1570
	MGX3071	MGX1MS15A010AS		MGX4081	MGX1MS15W010AS			1/10	9.925	150	180	93	78	2160
	MGX3072	MGX1MS15A015AS	2	MGX4082	MGX1MS15W015AS	2	25	1/15	14.86	100	120	140	116	3290
	MGX3073	MGX1MS15A020AS		MGX4083	MGX1MS15W020AS			1/20	20.00	75	90	188	157	3970
	MGX3074	MGX1MS15A025AS		MGX4084	MGX1MS15W025AS			1/25	25.14	60	72	236	197	4510
	MGX3075	MGX1MS15A030AS		MGX4085	MGX1MS15W030AS			1/30	29.14	50	60	274	228	4810
	MGX3076	MGX1MS15A040AS	3	MGX4086	MGX1MS15W040AS	3	29.5	1/40	41.23	37.5	45	380	310	6400
	MGX3077	MGX1MS15A045AS		MGX4087	MGX1MS15W045AS			1/45	43.81	33.3	40	400	330	6400
	MGX3078	MGX1MS15A050AS		MGX4088	MGX1MS15W050AS			1/50	49.52	30	36	450	380	6400
	MGX3079	MGX1MS15A060AS	4	MGX4089	MGX1MS15W060AS	4	52	1/60	59.27	25	30	540	450	8300
	MGX3080	MGX1MS15A080AS		MGX4090	MGX1MS15W080AS			1/80	78.49	18.8	22.5	720	600	10000
	MGX3081	MGX1MS15A100AS		MGX4091	MGX1MS15W100AS			1/100	96.47	15	18	880	740	10800
	MGX3082	MGX1MS15A120AS	5	MGX4092	MGX1MS15W120AS	5	81	1/120	119.9	12.5	15	1100	910	13100
	MGX3083	MGX1MS15A160AS		MGX4093	MGX1MS15W160AS			1/160	161.2	9.4	11.3	1480	1230	15900
	MGX3084	MGX1MS15A200AS		MGX4094	MGX1MS15W200AS			1/200	194.4	7.5	9	1680	1480	17000
	MGX4016	MGX1MS15A240AS	6	MGX4158	MGX1MS15W240AS	6	84	1/240	247.5	6.3	7.5	1680	1680	17000
	MGX4017	MGX1MS15A300AS		MGX4159	MGX1MS15W300AS			1/300	297.7	5	6	1680	1680	17000

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

2.2kW

ブレーキ無

足取付形

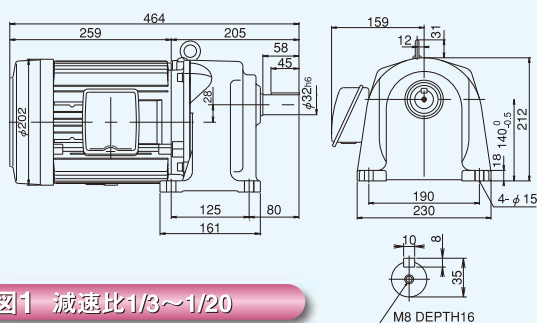


図1 減速比1/3~1/20

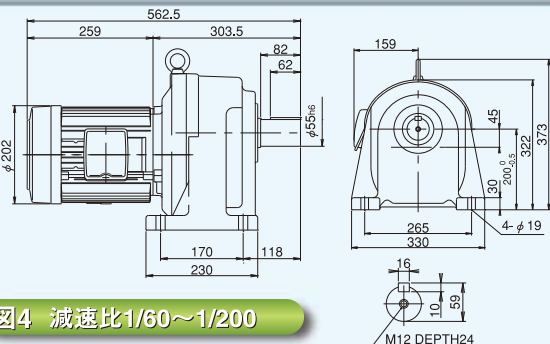


図4 減速比1/60~1/200

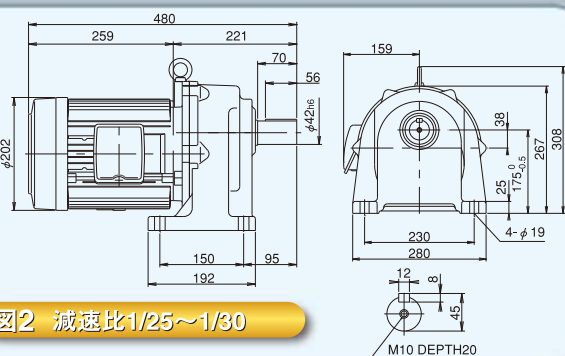


図2 減速比1/25~1/30

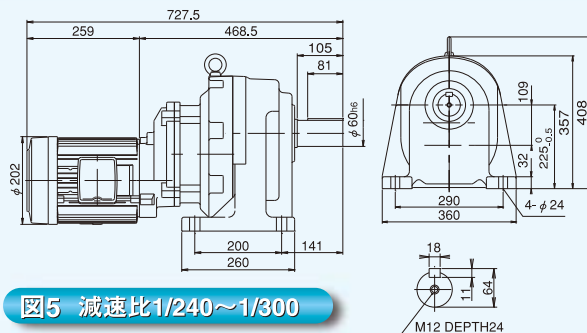


図5 減速比1/240~1/300

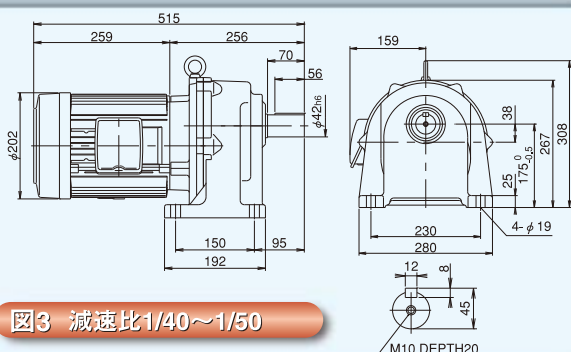


図3 減速比1/40~1/50

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
2.2	MGX3525	MGX1MS22A003AS	1	MGX3561	MGX1MS22W003AS	1	36	1/3	3.079	500	600	37.7	31.4	1480
	MGX3085	MGX1MS22A005AS		MGX4095	MGX1MS22W005AS			1/5	4.875	300	360	67	56	2060
	MGX3086	MGX1MS22A010AS		MGX4096	MGX1MS22W010AS			1/10	10.02	150	180	138	115	3240
	MGX3087	MGX1MS22A015AS		MGX4097	MGX1MS22W015AS			1/15	14.63	100	120	201	168	3730
	MGX3088	MGX1MS22A020AS		MGX4098	MGX1MS22W020AS			1/20	19.50	75	90	269	224	3920
	MGX3089	MGX1MS22A025AS	2	MGX4099	MGX1MS22W025AS	2	52	1/25	25.96	60	72	360	300	5900
	MGX3090	MGX1MS22A030AS		MGX4100	MGX1MS22W030AS			1/30	30.68	50	60	420	350	6700
	MGX3091	MGX1MS22A040AS	3	MGX4101	MGX1MS22W040AS	3		1/40	41.19	37.5	45	550	460	8100
	MGX3092	MGX1MS22A045AS		MGX4102	MGX1MS22W045AS			1/45	43.48	33.3	40	580	490	8300
	MGX3093	MGX1MS22A050AS		MGX4103	MGX1MS22W050AS			1/50	51.14	30	36	690	570	8300
	MGX3094	MGX1MS22A060AS	4	MGX4104	MGX1MS22W060AS	4	86	1/60	60.32	25	30	810	680	10700
	MGX3095	MGX1MS22A080AS		MGX4105	MGX1MS22W080AS			1/80	78.95	18.8	22.5	1060	880	12900
	MGX3096	MGX1MS22A100AS		MGX4106	MGX1MS22W100AS			1/100	96.80	15	18	1300	1080	15000
	MGX3097	MGX1MS22A120AS		MGX4107	MGX1MS22W120AS			1/120	116.4	12.5	15	1560	1300	17000
	MGX3098	MGX1MS22A160AS		MGX4108	MGX1MS22W160AS			1/160	160.4	9.4	11.3	1680	1680	17000
	MGX3099	MGX1MS22A200AS		MGX4109	MGX1MS22W200AS			1/200	193.5	7.5	9	1680	1680	17000
	MGX4018	MGX1MS22A240AS	5	MGX4160	MGX1MS22W240AS	5	124	1/240	243.8	6.3	7.5	2360	2360	24500
	MGX4019	MGX1MS22A300AS		MGX4161	MGX1MS22W300AS			1/300	295.7	5	6	2520	2520	24500

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

3.7kW

ブレーキ無

足取付形

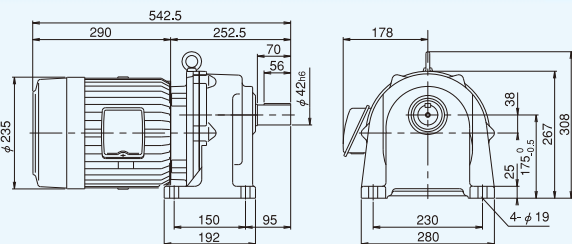


図1 減速比1/3~1/30

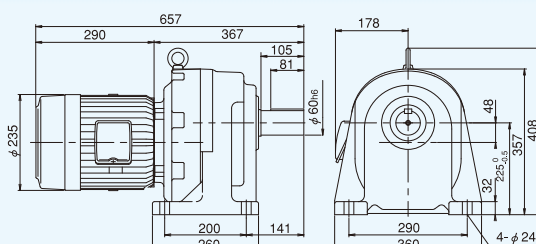


図3 減速比1/80~1/120

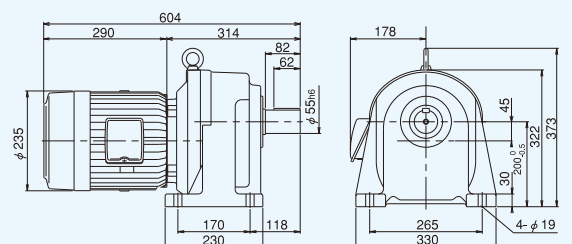


図2 減速比1/40~1/60

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
3.7	MGX3526	MGX1MS37A003AS	1	MGX3562	MGX1MS37W003AS	1	73	1/3	3.071	500	600	63.5	52.9	1700
	MGX3100	MGX1MS37A005AS		MGX4110	MGX1MS37W005AS			1/5	5.000	300	360	116	97	2890
	MGX3101	MGX1MS37A010AS		MGX4111	MGX1MS37W010AS			1/10	10.00	150	180	232	193	4560
	MGX3102	MGX1MS37A015AS		MGX4112	MGX1MS37W015AS			1/15	15.33	100	120	360	296	6000
	MGX3103	MGX1MS37A020AS		MGX4113	MGX1MS37W020AS			1/20	19.23	75	90	450	370	7300
	MGX3104	MGX1MS37A025AS		MGX4114	MGX1MS37W025AS			1/25	25.50	60	72	590	490	8400
	MGX3105	MGX1MS37A030AS		MGX4115	MGX1MS37W030AS			1/30	29.44	50	60	680	570	8800
	MGX3106	MGX1MS37A040AS		MGX4116	MGX1MS37W040AS			1/40	41.51	37.5	45	940	780	11600
	MGX3107	MGX1MS37A045AS	2	MGX4117	MGX1MS37W045AS	2	104	1/45	43.95	33.3	40	990	830	12500
	MGX3108	MGX1MS37A050AS		MGX4118	MGX1MS37W050AS			1/50	50.89	30	36	1150	960	13300
	MGX3109	MGX1MS37A060AS		MGX4119	MGX1MS37W060AS			1/60	61.22	25	30	1380	1150	15100
	MGX3110	MGX1MS37A080AS		MGX4120	MGX1MS37W080AS			1/80	79.17	18.8	22.5	1790	1490	18300
	MGX3111	MGX1MS37A100AS	3	MGX4121	MGX1MS37W100AS	3	131	1/100	96.03	15	18	2170	1810	21300
	MGX4124	MGX1MS37A120AS		MGX4162	MGX1MS37W120AS			1/120	119.0	12.5	15	2690	2240	23900

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

足取付形
ブレーキ無

外形図

MGX

ブレーキ無 足取付形

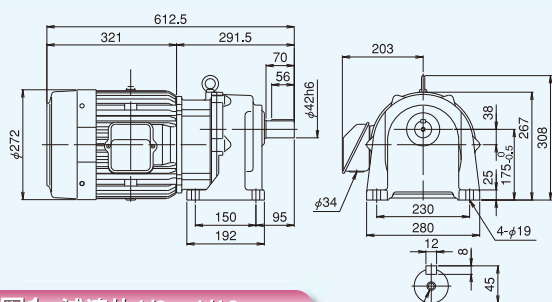


図1 減速比1/3~1/10

M10 DEPTH20

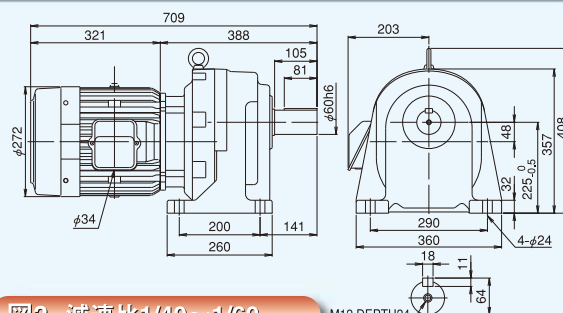


図3 減速比1/40~1/60

M12 DEPTH24

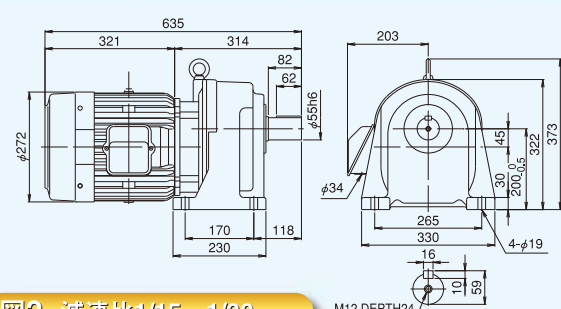


図2 減速比1/15~1/30

M12 DEPTH24

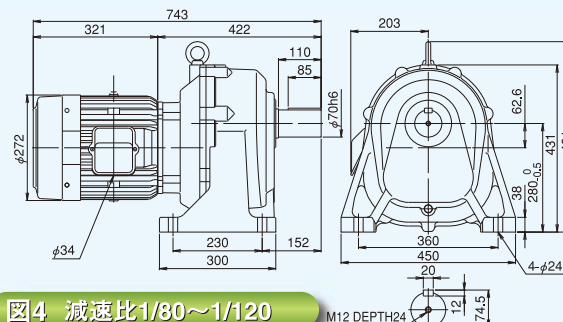


図4 減速比1/80~1/120

M12 DEPTH24™

モータ出力	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N・m]	60Hz [N・m]	
[kW]														[N]
5.5	MGX3527	MGX1MS55A003AS	1	MGX3563	MGX1MS55W003AS	1	85	1/3	3.024	500	600	94.4	78.7	2850
	MGX3700	MGX1MS55A005AS		MGX3796	MGX1MS55W005AS			1/5	5.00	300	360	172	144	3780
	MGX3701	MGX1MS55A010AS		MGX3797	MGX1MS55W010AS			1/10	9.61	150	180	330	276	5900
	MGX3702	MGX1MS55A015AS	2	MGX3798	MGX1MS55W015AS	2	109	1/15	15.37	100	120	530	440	7800
	MGX3703	MGX1MS55A020AS		MGX3799	MGX1MS55W020AS			1/20	20.36	75	90	700	580	9500
	MGX3704	MGX1MS55A025AS		MGX3800	MGX1MS55W025AS			1/25	24.78	60	72	850	710	11000
	MGX3705	MGX1MS55A030AS	3	MGX3801	MGX1MS55W030AS	3	138	1/30	29.25	50	60	1010	840	11800
	MGX3706	MGX1MS55A040AS		MGX3802	MGX1MS55W040AS			1/40	40.81	37.5	45	1370	1140	15000
	MGX3707	MGX1MS55A045AS		MGX3803	MGX1MS55W045AS			1/45	44.53	33.3	40	1500	1250	16300
	MGX3708	MGX1MS55A050AS	4	MGX3804	MGX1MS55W050AS	4	180	1/50	48.75	30	36	1640	1360	17500
	MGX3709	MGX1MS55A060AS		MGX3805	MGX1MS55W060AS			1/60	59.13	25	30	1990	1650	19600
	MGX3710	MGX1MS55A080AS		MGX3806	MGX1MS55W080AS			1/80	79.83	18.8	22.5	2680	2230	23800
MGX3711	MGX1MS55A100AS	4	MGX3807	MGX1MS55W100AS	4	180	1/100	96.12	15	18	3200	2690	27500	
MGX3712	MGX1MS55A120AS		MGX3808	MGX1MS55W120AS			1/120	119.5	12.5	15	3600	3230	31100	

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

7.5kW

ブレーキ無 足取付形

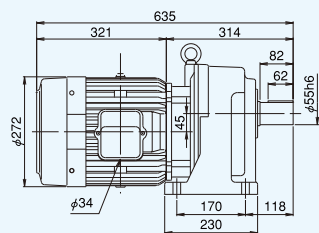
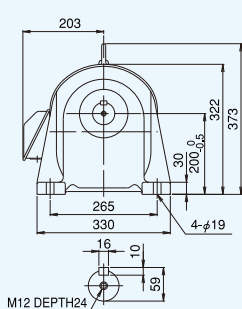


図1 減速比1/3~1/20



M12 DEPTH24

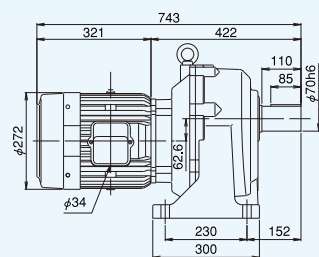
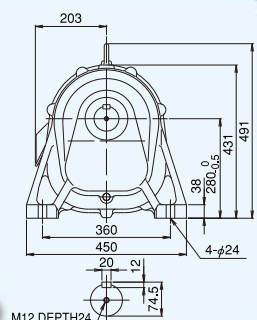


図3 減速比1/40~1/80



M12 DEPTH24

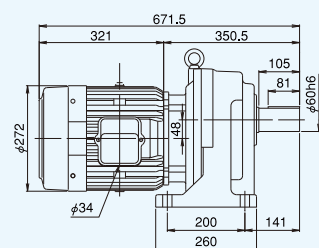
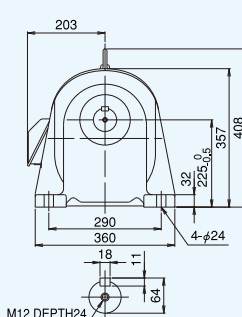


図2 減速比1/25~1/30



M12 DEPTH24

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
7.5	MGX3528	MGX1MS75A003AS	1	MGX3564	MGX1MS75W003AS	1	114	1/3	3.471	500	600	128	107	3330
	MGX3713	MGX1MS75A005AS		MGX3809	MGX1MS75W005AS			1/5	4.80	300	360	225	188	4610
	MGX3714	MGX1MS75A010AS		MGX3810	MGX1MS75W010AS			1/10	9.68	150	180	450	380	7300
	MGX3715	MGX1MS75A015AS		MGX3811	MGX1MS75W015AS			1/15	14.56	100	120	680	570	8800
	MGX3716	MGX1MS75A020AS	2	MGX3812	MGX1MS75W020AS	2	134	1/20	19.29	75	90	910	750	9500
	MGX3717	MGX1MS75A025AS		MGX3813	MGX1MS75W025AS			1/25	25.53	60	72	1200	1000	13500
	MGX3718	MGX1MS75A030AS		MGX3814	MGX1MS75W030AS			1/30	28.83	50	60	1350	1130	15200
	MGX3719	MGX1MS75A040AS		MGX3815	MGX1MS75W040AS	3	186	1/40	39.83	37.5	45	1820	1520	18400
	MGX3720	MGX1MS75A045AS	3	MGX3816	MGX1MS75W045AS			1/45	44.04	33.3	40	2020	1680	20000
	MGX3721	MGX1MS75A050AS		MGX3817	MGX1MS75W050AS			1/50	50.67	30	36	2320	1930	21400
	MGX3722	MGX1MS75A060AS		MGX3818	MGX1MS75W060AS			1/60	61.01	25	30	2790	2330	24200
	MGX3723	MGX1MS75A080AS		MGX3819	MGX1MS75W080AS			1/80	80.09	18.8	22.5	3600	3000	29300

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

0.1kW

ブレーキ無

フランジ取付形

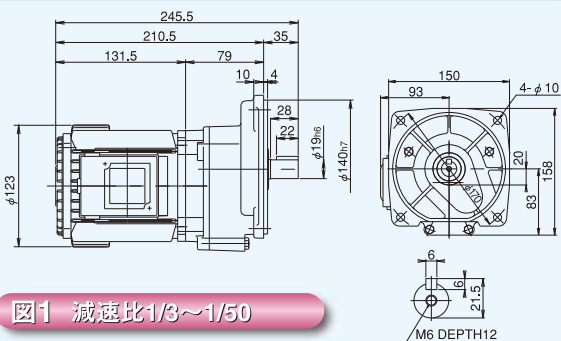


図1 減速比1/3~1/50

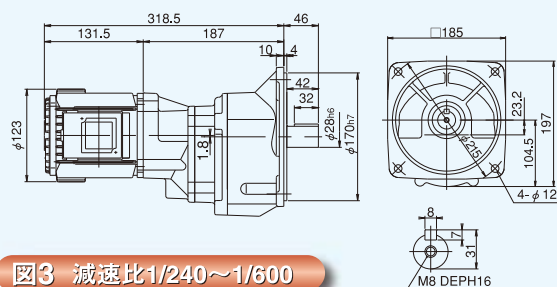


図3 減速比1/240~1/600

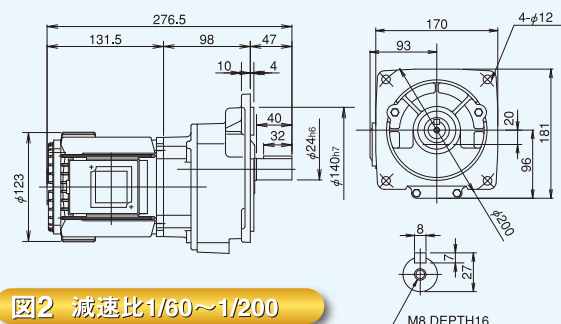


図2 減速比1/60~1/200

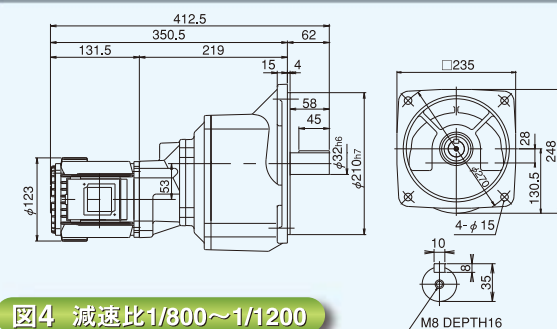


図4 減速比1/800~1/1200

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
0.1	MGX3529	MGX1FS01A003AS	1	MGX3565	MGX1FS01W003AS	1	6	1/3	3.000	500	600	1.7	1.4	400
	MGX3200	MGX1FS01A005AS		MGX3260	MGX1FS01W005AS			1/5	5.000	300	360	3.0	2.5	740
	MGX3201	MGX1FS01A010AS		MGX3261	MGX1FS01W010AS			1/10	9.864	150	180	5.9	4.9	740
	MGX3202	MGX1FS01A015AS		MGX3262	MGX1FS01W015AS			1/15	14.82	100	120	8.8	7.3	980
	MGX3203	MGX1FS01A020AS		MGX3263	MGX1FS01W020AS			1/20	19.50	75	90	11.6	9.6	1180
	MGX3204	MGX1FS01A025AS		MGX3264	MGX1FS01W025AS			1/25	24.50	60	72	14.5	12.1	1270
	MGX3205	MGX1FS01A030AS		MGX3265	MGX1FS01W030AS			1/30	30.10	50	60	17.9	14.9	1370
	MGX3206	MGX1FS01A040AS		MGX3266	MGX1FS01W040AS			1/40	39.38	37.5	45	23.4	19.5	1470
	MGX3207	MGX1FS01A045AS		MGX3267	MGX1FS01W045AS			1/45	43.56	33.3	40	25.8	21.5	1570
	MGX3208	MGX1FS01A050AS		MGX3268	MGX1FS01W050AS			1/50	48.13	30	36	28.6	23.8	1670
	MGX3209	MGX1FS01A060AS	2	MGX3269	MGX1FS01W060AS	2	7.5	1/60	59.38	25	30	35	29.4	1860
	MGX3210	MGX1FS01A080AS		MGX3270	MGX1FS01W080AS			1/80	79.59	18.8	22.5	45	37	2060
	MGX3211	MGX1FS01A100AS		MGX3271	MGX1FS01W100AS			1/100	97.32	15	18	55	46	2260
	MGX3212	MGX1FS01A120AS		MGX3272	MGX1FS01W120AS			1/120	117.8	12.5	15	66	55	2550
	MGX3213	MGX1FS01A160AS		MGX3273	MGX1FS01W160AS			1/160	160.2	9.4	11.3	90	75	2550
	MGX3214	MGX1FS01A200AS		MGX3274	MGX1FS01W200AS			1/200	195.8	7.5	9	110	92	2550
	MGX4200	MGX1FS01A240AS		MGX3275	MGX1FS01W240AS			1/240	238.7	6.3	7.5	134	112	3430
	MGX4201	MGX1FS01A300AS		MGX3276	MGX1FS01W300AS			1/300	303.0	5	6	162	135	3920
	MGX4202	MGX1FS01A400AS		MGX3277	MGX1FS01W400AS			1/400	397.8	3.8	4.5	213	177	3920
	MGX4203	MGX1FS01A500AS		MGX3278	MGX1FS01W500AS			1/500	483.0	3	3.6	245	215	3920
	MGX4204	MGX1FS01A600AS		MGX3279	MGX1FS01W600AS			1/600	602.3	2.5	3	245	245	3920
	MGX4205	MGX1FS01A800AS	4	MGX3280	MGX1FS01W800AS	4	28	1/800	827.7	1.9	2.3	440	370	6400
	MGX4206	MGX1FS01A10XAS		MGX3281	MGX1FS01W10XAS			1/1000	962.4	1.5	1.8	490	430	6400
	MGX4207	MGX1FS01A12XAS		MGX3282	MGX1FS01W12XAS			1/1200	1201	1.3	1.5	490	490	6400

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 銅板製端子箱タイプは標準仕様(受注生産品)にて対応致します。

0.2kW

ブレーキ無

フランジ取付形

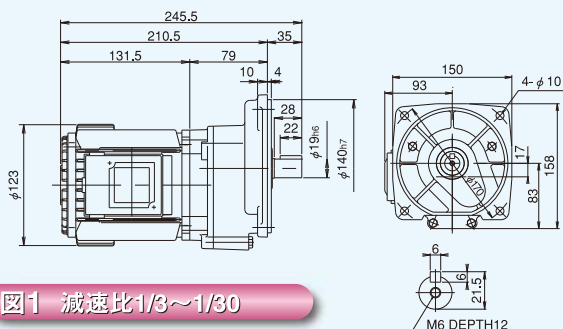


図1 減速比1/3~1/30

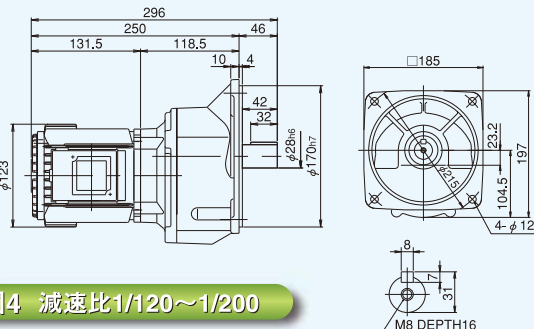


図4 減速比1/120~1/200

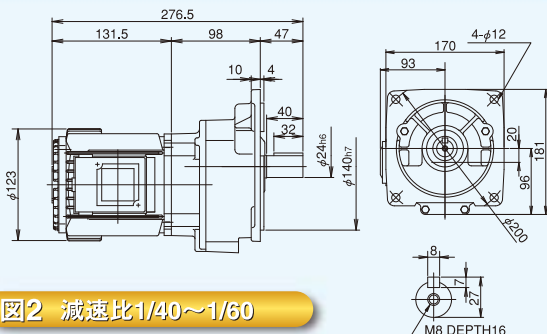


図2 減速比1/40~1/60

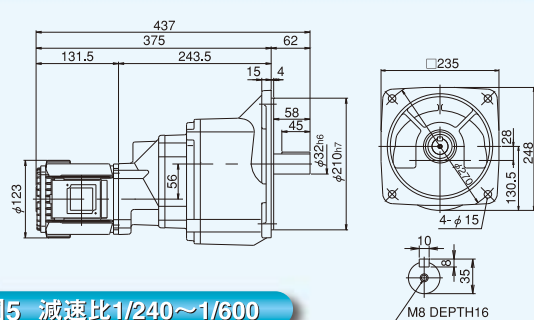


図5 減速比1/240~1/600

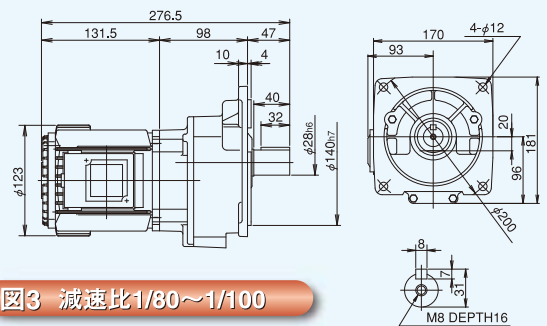


図3 減速比1/80~1/100

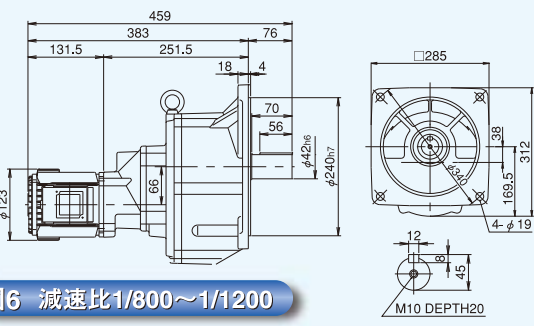


図6 減速比1/800~1/1200

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
0.2	MGX3530	MGX1FS02A003AS	1	MGX3566	MGX1FS02W003AS	1	7	1/3	3.000	500	600	3.4	2.8	400
	MGX3215	MGX1FS02A005AS		MGX3283	MGX1FS02W005AS			1/5	4.929	300	360	5.8	4.9	740
	MGX3216	MGX1FS02A010AS		MGX3284	MGX1FS02W010AS			1/10	9.600	150	180	11.4	9.5	740
	MGX3217	MGX1FS02A015AS		MGX3285	MGX1FS02W015AS			1/15	14.80	100	120	17.6	14.6	980
	MGX3218	MGX1FS02A020AS		MGX3286	MGX1FS02W020AS			1/20	20.00	75	90	23.7	19.8	1180
	MGX3219	MGX1FS02A025AS		MGX3287	MGX1FS02W025AS			1/25	25.20	60	72	30	24.9	1270
	MGX3220	MGX1FS02A030AS	2	MGX3288	MGX1FS02W030AS	2	8.5	1/30	29.33	50	60	35	29.0	1370
	MGX3221	MGX1FS02A040AS		MGX3289	MGX1FS02W040AS			1/40	39.29	37.5	45	47	39	1670
	MGX3222	MGX1FS02A045AS		MGX3290	MGX1FS02W045AS			1/45	43.51	33.3	40	52	43	1770
	MGX3223	MGX1FS02A050AS	3	MGX3291	MGX1FS02W050AS	3	8.5	1/50	48.57	30	36	58	48	1910
	MGX3224	MGX1FS02A060AS		MGX3292	MGX1FS02W060AS			1/60	59.07	25	30	67	55	2060
	MGX3225	MGX1FS02A080AS		MGX3293	MGX1FS02W080AS			1/80	80.36	18.8	22.5	90	75	2260
	MGX3226	MGX1FS02A100AS	4	MGX3294	MGX1FS02W100AS	4	15.5	1/100	98.21	15	18	111	92	2550
	MGX3227	MGX1FS02A120AS		MGX3295	MGX1FS02W120AS			1/120	118.9	12.5	15	134	112	3430
	MGX3228	MGX1FS02A160AS		MGX3296	MGX1FS02W160AS			1/160	156.4	9.4	11.3	176	147	3730
	MGX3229	MGX1FS02A200AS	5	MGX3297	MGX1FS02W200AS	5	29	1/200	195.0	7.5	9	220	183	3920
	MGX4208	MGX1FS02A240AS		MGX3298	MGX1FS02W240AS			1/240	231.4	6.3	7.5	261	217	5400
	MGX4209	MGX1FS02A300AS		MGX3299	MGX1FS02W300AS			1/300	289.3	5	6	310	258	6400
	MGX4210	MGX1FS02A400AS	6	MGX3300	MGX1FS02W400AS	6	48	1/400	414.6	3.8	4.5	440	370	6400
	MGX4211	MGX1FS02A500AS		MGX3301	MGX1FS02W500AS			1/500	482.1	3	3.6	490	430	6400
	MGX4212	MGX1FS02A600AS		MGX3302	MGX1FS02W600AS			1/600	601.7	2.5	3	490	490	6400
	MGX4213	MGX1FS02A800AS		MGX3303	MGX1FS02W800AS			1/800	776.6	1.9	2.3	830	690	11800
	MGX4214	MGX1FS02A10XAS		MGX3304	MGX1FS02W10XAS			1/1000	962.7	1.5	1.8	900	860	11800
	MGX4215	MGX1FS02A12XAS		MGX3305	MGX1FS02W12XAS			1/1200	1178	1.3	1.5	900	900	11800

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 銅板製端子箱タイプは標準仕様(受注生産品)にて対応致します。

0.4kW

ブレーキ無

フランジ取付形

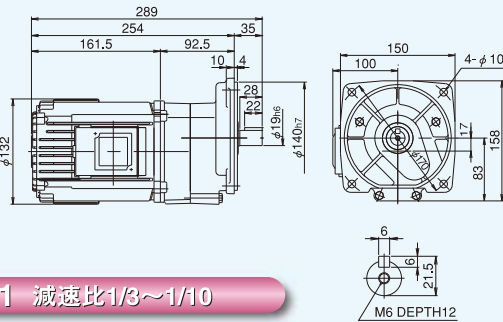


図1 減速比1/3~1/10

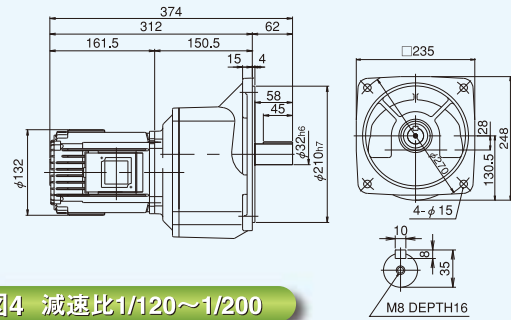


図4 減速比1/120~1/200

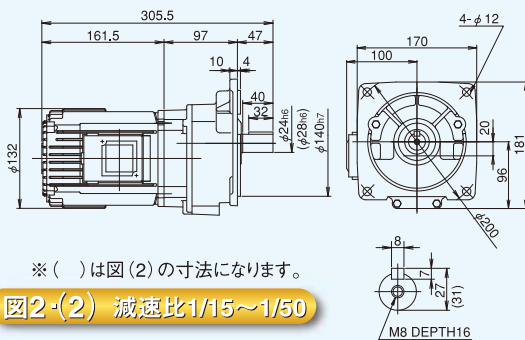


図2-(2) 減速比1/15~1/50

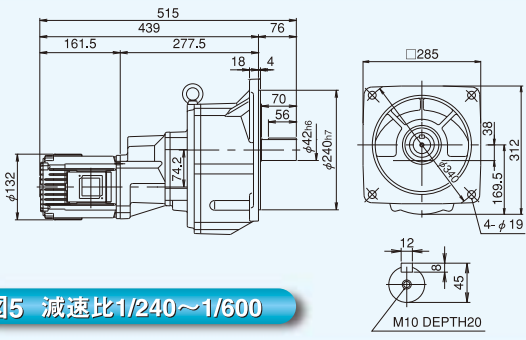


図5 減速比1/240~1/600

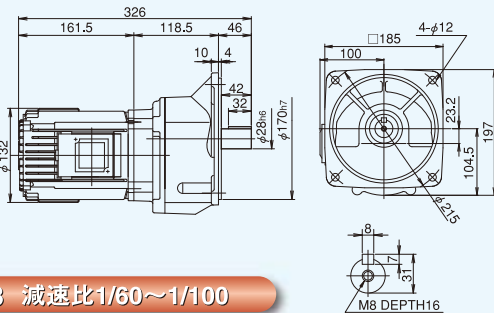


図3 減速比1/60~1/100

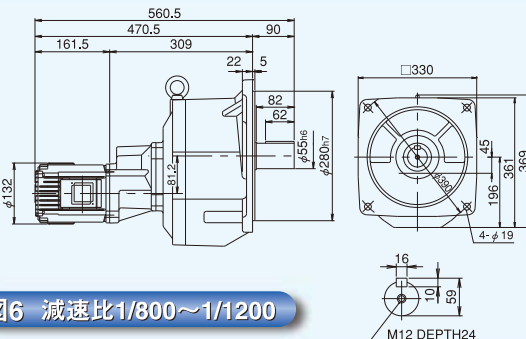


図6 減速比1/800~1/1200

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
0.4	MGX3531	MGX1FS04A003AS	1	MGX3567	MGX1FS04W003AS	1	9	1/3	3.000	500	600	6.8	5.7	480
	MGX3230	MGX1FS04A005AS		MGX3306	MGX1FS04W005AS			1/5	5.007	300	360	11.9	9.9	740
	MGX3231	MGX1FS04A010AS		MGX3307	MGX1FS04W010AS			1/10	9.796	150	180	23.2	19.4	1180
	MGX3232	MGX1FS04A015AS	2	MGX3308	MGX1FS04W015AS	2	10	1/15	14.84	100	120	35	29.3	1570
	MGX3233	MGX1FS04A020AS		MGX3309	MGX1FS04W020AS			1/20	19.45	75	90	46	38	1770
	MGX3234	MGX1FS04A025AS		MGX3310	MGX1FS04W025AS			1/25	24.43	60	72	58	48	1910
	MGX3235	MGX1FS04A030AS		MGX3311	MGX1FS04W030AS		10	1/30	29.86	50	60	71	59	1910
	MGX3236	MGX1FS04A040AS	(2)	MGX3312	MGX1FS04W040AS	(2)		1/40	39.86	37.5	45	90	75	2060
	MGX3237	MGX1FS04A045AS		MGX3313	MGX1FS04W045AS			1/45	45.65	33.3	40	103	86	2350
	MGX3238	MGX1FS04A050AS		MGX3314	MGX1FS04W050AS		16.5	1/50	49.80	30	36	112	93	2550
	MGX3239	MGX1FS04A060AS		MGX3315	MGX1FS04W060AS			1/60	59.54	25	30	134	112	3430
	MGX3240	MGX1FS04A080AS	3	MGX3316	MGX1FS04W080AS			1/80	78.32	18.8	22.5	176	147	3430
	MGX3241	MGX1FS04A100AS		MGX3317	MGX1FS04W100AS		26.5	1/100	97.67	15	18	220	183	3430
	MGX3242	MGX1FS04A120AS	4	MGX3318	MGX1FS04W120AS	4		1/120	117.4	12.5	15	264	220	5400
	MGX3243	MGX1FS04A160AS		MGX3319	MGX1FS04W160AS			1/160	156.1	9.4	11.3	350	293	6400
	MGX3244	MGX1FS04A200AS		MGX3320	MGX1FS04W200AS		49	1/200	194.8	7.5	9	440	370	6400
	MGX4216	MGX1FS04A240AS	5	MGX3321	MGX1FS04W240AS	5		1/240	249.8	6.3	7.5	530	440	8600
	MGX4217	MGX1FS04A300AS		MGX3322	MGX1FS04W300AS			1/300	289.2	5	6	620	520	9800
	MGX4218	MGX1FS04A400AS		MGX3323	MGX1FS04W400AS		76	1/400	383.0	3.8	4.5	820	680	11800
	MGX4219	MGX1FS04A500AS		MGX3324	MGX1FS04W500AS			1/500	482.2	3	3.6	900	860	11800
	MGX4220	MGX1FS04A600AS		MGX3325	MGX1FS04W600AS			1/600	592.6	2.5	3	900	900	11800
	MGX4221	MGX1FS04A800AS	6	MGX3326	MGX1FS04W800AS	6	76	1/800	815.5	1.9	2.3	1680	1450	17000
	MGX4222	MGX1FS04A10XAS		MGX3327	MGX1FS04W10XAS			1/1000	990.2	1.5	1.8	1680	1680	17000
	MGX4223	MGX1FS04A12XAS		MGX3328	MGX1FS04W12XAS			1/1200	1194	1.3	1.5	1680	1680	17000

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 銅板製端子箱タイプは標準仕様(受注生産品)にて対応致します。

0.75kW

ブレーキ無

フランジ取付形

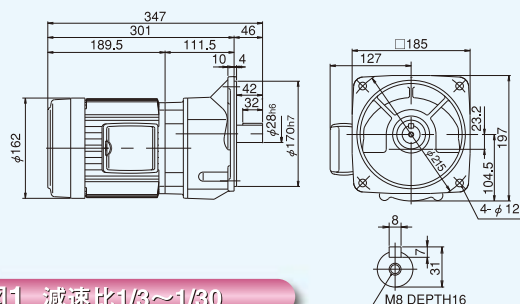


図1 減速比1/3~1/30

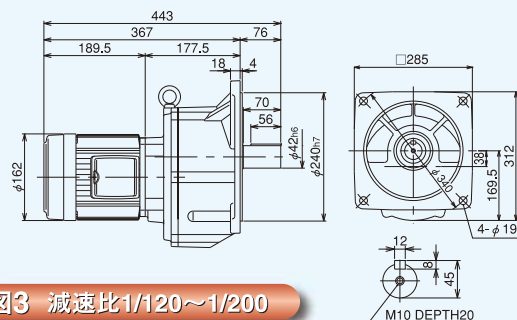


図3 減速比1/120~1/200

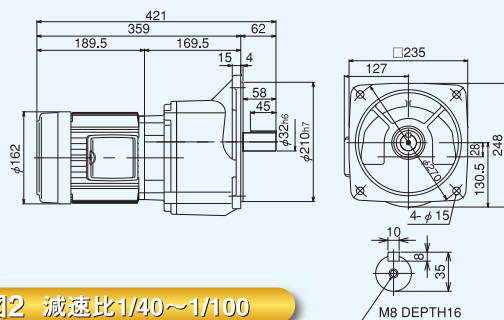


図2 減速比1/40~1/100

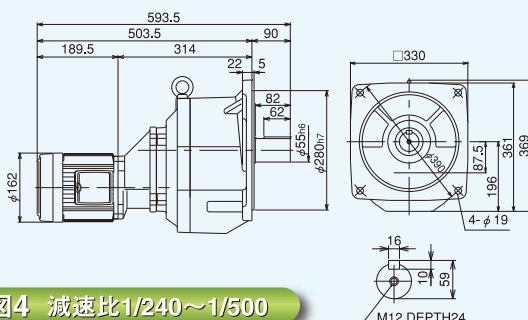


図4 減速比1/240~1/500

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N・m]	60Hz [N・m]	
0.75	MGX3532	MGX1FS08A003AS	1	MGX3568	MGX1FS08W003AS	1	18.5	1/3	3.038	500	600	12.8	10.7	480
	MGX3245	MGX1FS08A005AS		MGX3329	MGX1FS08W005AS			1/5	5.171	300	360	24.3	20.2	980
	MGX3246	MGX1FS08A010AS		MGX3330	MGX1FS08W010AS			1/10	10.37	150	180	49	41	1570
	MGX3247	MGX1FS08A015AS		MGX3331	MGX1FS08W015AS			1/15	15.23	100	120	72	60	2060
	MGX3248	MGX1FS08A020AS	2	MGX3332	MGX1FS08W020AS	2	30.5	1/20	20.04	75	90	94	78	2500
	MGX3249	MGX1FS08A025AS		MGX3333	MGX1FS08W025AS			1/25	24.99	60	72	117	98	2750
	MGX3250	MGX1FS08A030AS		MGX3334	MGX1FS08W030AS			1/30	29.70	50	60	139	116	2750
	MGX3251	MGX1FS08A040AS		MGX3335	MGX1FS08W040AS			1/40	38.57	37.5	45	181	151	3970
	MGX3252	MGX1FS08A045AS	3	MGX3336	MGX1FS08W045AS	3	48	1/45	44.24	33.3	40	203	169	4310
	MGX3253	MGX1FS08A050AS		MGX3337	MGX1FS08W050AS			1/50	48.21	30	36	221	184	4610
	MGX3254	MGX1FS08A060AS		MGX3338	MGX1FS08W060AS			1/60	60.43	25	30	277	231	5200
	MGX3255	MGX1FS08A080AS		MGX3339	MGX1FS08W080AS			1/80	80.36	18.8	22.5	370	310	6400
	MGX3256	MGX1FS08A100AS	4	MGX3340	MGX1FS08W100AS	4	80	1/100	100.3	15	18	460	380	6400
	MGX3257	MGX1FS08A120AS		MGX3341	MGX1FS08W120AS			1/120	115.8	12.5	15	530	440	8300
	MGX3258	MGX1FS08A160AS		MGX3342	MGX1FS08W160AS			1/160	160.5	9.4	11.3	730	610	10000
	MGX3259	MGX1FS08A200AS		MGX3343	MGX1FS08W200AS			1/200	196.3	7.5	9	900	750	11300
	MGX4224	MGX1FS08A240AS	4	MGX3344	MGX1FS08W240AS	4	80	1/240	243.5	6.3	7.5	1090	900	13100
	MGX4225	MGX1FS08A300AS		MGX3345	MGX1FS08W300AS			1/300	293.0	5	6	1310	1090	15200
	MGX4272	MGX1FS08A400AS		MGX3346	MGX1FS08W400AS			1/400	414.7	3.8	4.5	1680	1540	17000
	MGX4273	MGX1FS08A500AS		MGX3347	MGX1FS08W500AS			1/500	500.2	3	3.6	1680	1680	17000

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

1.5kW

ブレーキ無

フランジ取付形

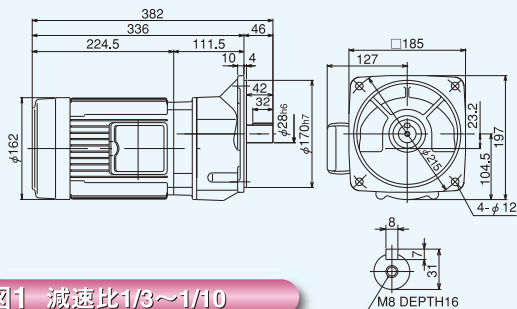


図1 減速比1/3～1/10

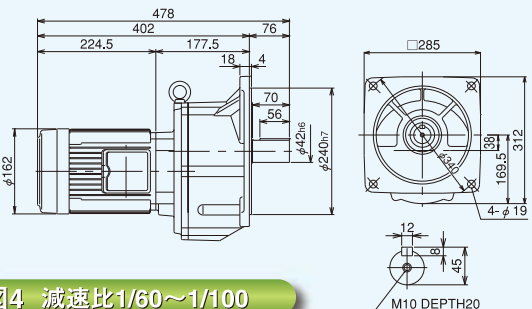


図4 減速比1/60～1/100

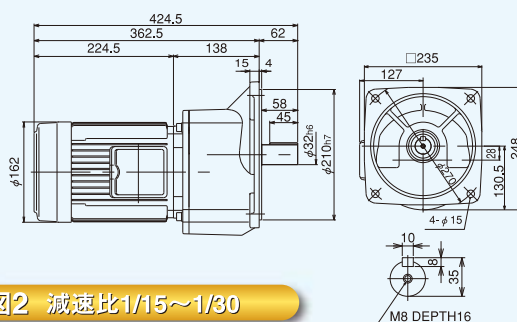


図2 減速比1/15～1/30

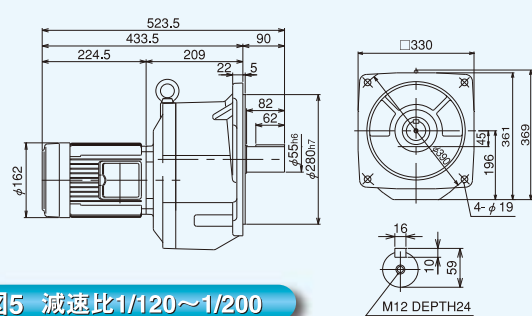


図5 減速比1/120～1/200

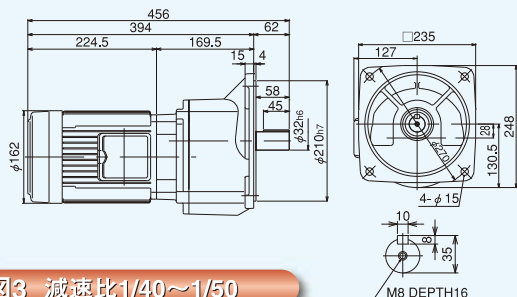


図3 減速比1/40～1/50

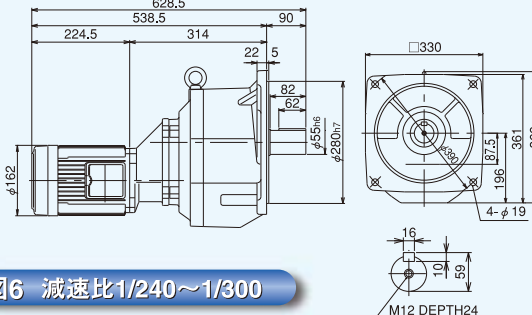


図6 減速比1/240～1/300

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
1.5	MGX3533	MGX1FS15A003AS	1	MGX3569	MGX1FS15W003AS	1	22.5	1/3	3.090	500	600	25.7	21.4	1330
	MGX4226	MGX1FS15A005AS		MGX3348	MGX1FS15W005AS			1/5	4.857	300	360	46	38	1570
	MGX4227	MGX1FS15A010AS		MGX3349	MGX1FS15W010AS			1/10	9.925	150	180	93	78	2160
	MGX4228	MGX1FS15A015AS	2	MGX3350	MGX1FS15W015AS	2	30	1/15	14.86	100	120	140	116	3290
	MGX4229	MGX1FS15A020AS		MGX3351	MGX1FS15W020AS			1/20	20.00	75	90	188	157	3970
	MGX4230	MGX1FS15A025AS		MGX3352	MGX1FS15W025AS			1/25	25.14	60	72	236	197	4510
	MGX4231	MGX1FS15A030AS		MGX3353	MGX1FS15W030AS			1/30	29.14	50	60	274	228	4810
	MGX4232	MGX1FS15A040AS	3	MGX3354	MGX1FS15W040AS	3	34.5	1/40	41.23	37.5	45	380	310	6400
	MGX4233	MGX1FS15A045AS		MGX3355	MGX1FS15W045AS			1/45	43.81	33.3	40	400	330	6400
	MGX4234	MGX1FS15A050AS		MGX3356	MGX1FS15W050AS			1/50	49.52	30	36	450	380	6400
	MGX4235	MGX1FS15A060AS	4	MGX3357	MGX1FS15W060AS	4	52	1/60	59.27	25	30	540	450	8300
	MGX4236	MGX1FS15A080AS		MGX3358	MGX1FS15W080AS			1/80	78.49	18.8	22.5	720	600	10000
	MGX4237	MGX1FS15A100AS		MGX3359	MGX1FS15W100AS			1/100	96.47	15	18	880	740	10800
	MGX4238	MGX1FS15A120AS	5	MGX3360	MGX1FS15W120AS	5	81	1/120	119.9	12.5	15	1100	910	13100
	MGX4239	MGX1FS15A160AS		MGX3361	MGX1FS15W160AS			1/160	161.2	9.4	11.3	1480	1230	15900
	MGX4240	MGX1FS15A200AS		MGX3362	MGX1FS15W200AS			1/200	194.4	7.5	9	1680	1480	17000
	MGX4241	MGX1FS15A240AS	6	MGX3363	MGX1FS15W240AS	6	84	1/240	247.5	6.3	7.5	1680	1680	17000
	MGX4242	MGX1FS15A300AS		MGX3364	MGX1FS15W300AS			1/300	297.7	5	6	1680	1680	17000

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

2.2kW

ブレーキ無

フランジ取付形

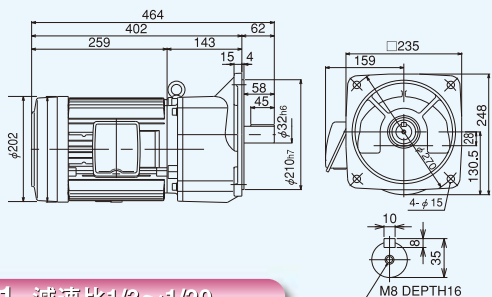


図1 減速比1/3~1/20

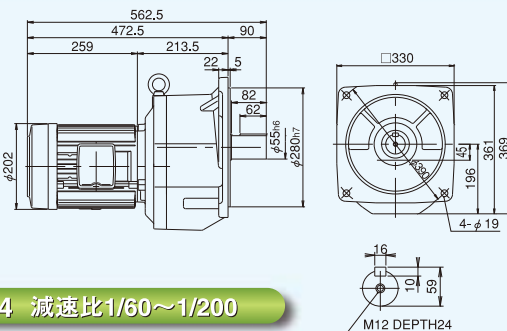


図4 減速比1/60~1/200

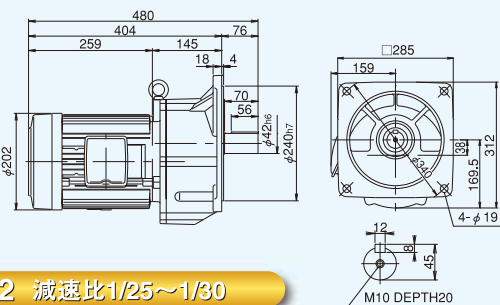


図2 減速比1/25~1/30

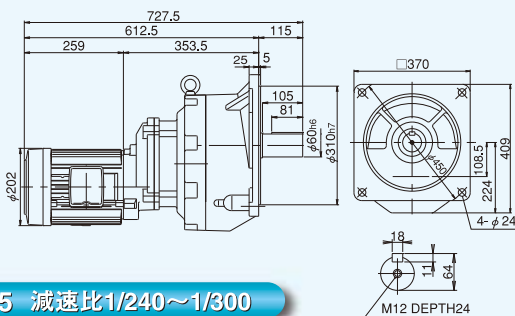


図5 減速比1/240~1/300

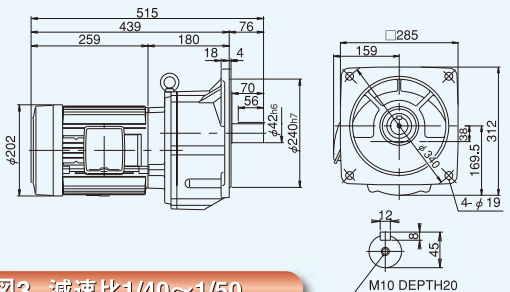


図3 減速比1/40~1/50

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
2.2	MGX3534	MGX1FS22A003AS	1	MGX3570	MGX1FS22W003AS	1	41	1/3	3.079	500	600	37.7	31.4	1480
	MGX4243	MGX1FS22A005AS		MGX3365	MGX1FS22W005AS			1/5	4.875	300	360	67	56	2060
	MGX4244	MGX1FS22A010AS		MGX3366	MGX1FS22W010AS			1/10	10.02	150	180	138	115	3240
	MGX4245	MGX1FS22A015AS		MGX3367	MGX1FS22W015AS			1/15	14.63	100	120	201	168	3730
	MGX4246	MGX1FS22A020AS		MGX3368	MGX1FS22W020AS		52	1/20	19.50	75	90	269	224	3920
	MGX4250	MGX1FS22A025AS	2	MGX3369	MGX1FS22W025AS	2		1/25	25.96	60	72	360	300	5900
	MGX4248	MGX1FS22A030AS		MGX3370	MGX1FS22W030AS			1/30	30.68	50	60	420	350	6700
	MGX4249	MGX1FS22A040AS	3	MGX3371	MGX1FS22W040AS	3		1/40	41.19	37.5	45	550	460	8100
	MGX4251	MGX1FS22A045AS		MGX3372	MGX1FS22W045AS		57	1/45	43.48	33.3	40	580	490	8300
	MGX4252	MGX1FS22A050AS		MGX3373	MGX1FS22W050AS			1/50	51.14	30	36	690	570	8300
	MGX4253	MGX1FS22A060AS	4	MGX3374	MGX1FS22W060AS	4		1/60	60.32	25	30	810	680	10700
	MGX4254	MGX1FS22A080AS		MGX3375	MGX1FS22W080AS		86	1/80	78.95	18.8	22.5	1060	880	12900
	MGX4255	MGX1FS22A100AS		MGX3376	MGX1FS22W100AS			1/100	96.80	15	18	1300	1080	15000
	MGX4256	MGX1FS22A120AS		MGX3377	MGX1FS22W120AS			1/120	116.4	12.5	15	1560	1300	17000
	MGX4257	MGX1FS22A160AS		MGX3378	MGX1FS22W160AS			1/160	160.4	9.4	11.3	1680	1680	17000
	MGX4258	MGX1FS22A200AS		MGX3379	MGX1FS22W200AS		124	1/200	193.5	7.5	9	1680	1680	17000
	MGX4259	MGX1FS22A240AS	5	MGX3380	MGX1FS22W240AS	5		1/240	243.8	6.3	7.5	2360	2360	24500
	MGX4258	MGX1FS22A300AS		MGX3381	MGX1FS22W300AS			1/300	295.7	5	6	2520	2520	24500

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) *印機種は、トルク限定機種となりますので、許容トルクについてご注意ください。

注3) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

3.7kW

ブレーキ無

フランジ取付形

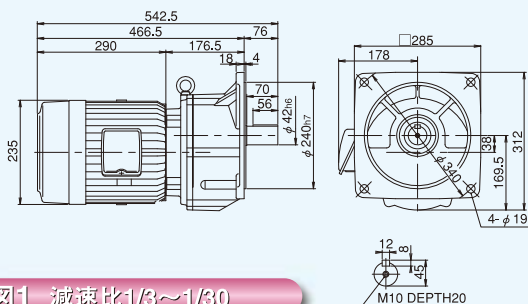


図1 減速比1/3~1/30

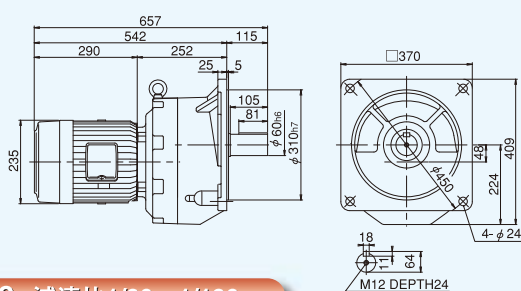


図3 減速比1/80~1/120

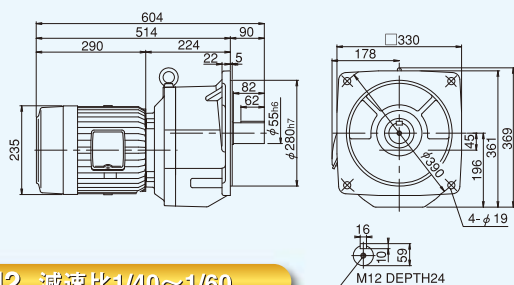


図2 減速比1/40~1/60

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
3.7	MGX3535	MGX1FS37A003AS	1	MGX3571	MGX1FS37W003AS	1	73	1/3	3.071	500	600	63.5	52.9	1700
	MGX4260	MGX1FS37A005AS		MGX3382	MGX1FS37W005AS			1/5	5.000	300	360	116	97	2890
	MGX4261	MGX1FS37A010AS		MGX3383	MGX1FS37W010AS			1/10	10.00	150	180	232	193	4560
	MGX4262	MGX1FS37A015AS		MGX3384	MGX1FS37W015AS			1/15	15.33	100	120	360	296	6000
	MGX4263	MGX1FS37A020AS		MGX3385	MGX1FS37W020AS			1/20	19.23	75	90	450	370	7300
	MGX4264	MGX1FS37A025AS		MGX3386	MGX1FS37W025AS			1/25	25.50	60	72	590	490	8400
	MGX4265	MGX1FS37A030AS		MGX3387	MGX1FS37W030AS			1/30	29.44	50	60	680	570	8800
	MGX4266	MGX1FS37A040AS		MGX3388	MGX1FS37W040AS			1/40	41.51	37.5	45	940	780	11600
	MGX4267	MGX1FS37A045AS	2	MGX3389	MGX1FS37W045AS	2	104	1/45	43.95	33.3	40	990	830	12500
	MGX4268	MGX1FS37A050AS		MGX3390	MGX1FS37W050AS			1/50	50.89	30	36	1150	960	13300
	MGX4269	MGX1FS37A060AS	3	MGX3391	MGX1FS37W060AS	3	131	1/60	61.22	25	30	1380	1150	15100
	MGX4270	MGX1FS37A080AS		MGX3392	MGX1FS37W080AS			1/80	79.17	18.8	22.5	1790	1490	18300
	MGX4271	MGX1FS37A100AS		MGX3393	MGX1FS37W100AS			1/100	96.03	15	18	2170	1810	21300
	MGX4274	MGX1FS37A120AS		MGX3394	MGX1FS37W120AS			1/120	119.0	12.5	15	2690	2240	23900

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

5.5kW

ブレーキ無

フランジ取付形

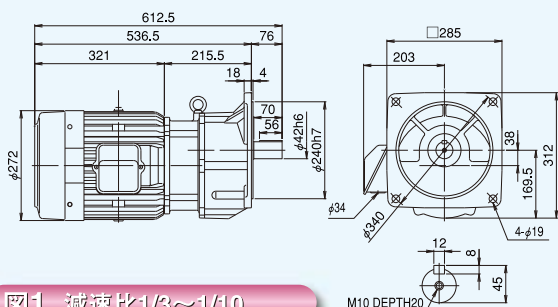


図1 減速比1/3~1/10

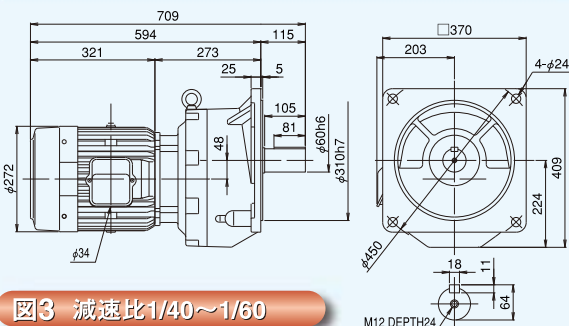


図3 減速比1/40~1/60

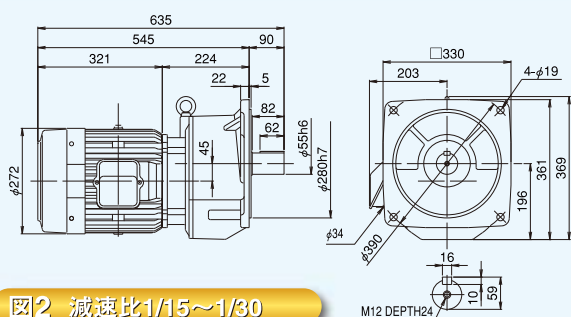


図2 減速比1/15~1/30

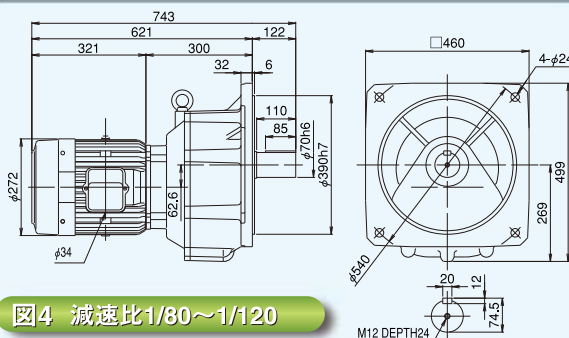


図4 減速比1/80~1/120

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
5.5	MGX3536	MGX1FS55A003AS	1	MGX3572	MGX1FS55W003AS	1	85	1/3	3.024	500	600	94.4	78.7	2850
	MGX3724	MGX1FS55A005AS		MGX3820	MGX1FS55W005AS			1/5	5.00	300	360	172	144	3780
	MGX3725	MGX1FS55A010AS		MGX3821	MGX1FS55W010AS			1/10	9.61	150	180	330	276	5900
	MGX3726	MGX1FS55A015AS	2	MGX3822	MGX1FS55W015AS	2	109	1/15	15.37	100	120	530	440	7800
	MGX3727	MGX1FS55A020AS		MGX3823	MGX1FS55W020AS			1/20	20.36	75	90	700	580	9500
	MGX3728	MGX1FS55A025AS		MGX3824	MGX1FS55W025AS			1/25	24.78	60	72	850	710	11000
	MGX3729	MGX1FS55A030AS		MGX3825	MGX1FS55W030AS			1/30	29.25	50	60	1010	840	11800
	MGX3730	MGX1FS55A040AS	3	MGX3826	MGX1FS55W040AS	3	146	1/40	40.81	37.5	45	1370	1140	15000
	MGX3731	MGX1FS55A045AS		MGX3827	MGX1FS55W045AS			1/45	44.53	33.3	40	1500	1250	16300
	MGX3732	MGX1FS55A050AS		MGX3828	MGX1FS55W050AS			1/50	48.75	30	36	1640	1360	17500
	MGX3733	MGX1FS55A060AS		MGX3829	MGX1FS55W060AS			1/60	59.13	25	30	1990	1650	19600
	MGX3734	MGX1FS55A080AS	4	MGX3830	MGX1FS55W080AS	4	190	1/80	79.83	18.8	22.5	2680	2230	23800
	MGX3735	MGX1FS55A100AS		MGX3831	MGX1FS55W100AS			1/100	96.12	15	18	3200	2690	27500
	MGX3736	MGX1FS55A120AS		MGX3832	MGX1FS55W120AS			1/120	119.5	12.5	15	3600	3230	31100

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。

7.5kW

ブレーキ無

フランジ取付形

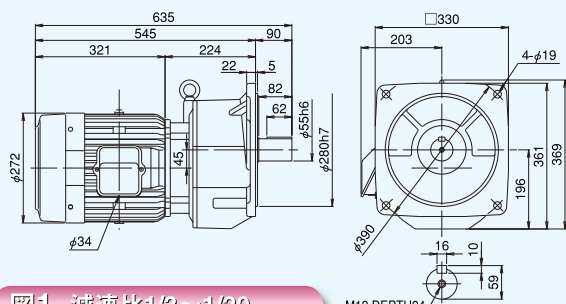


図1 減速比1/3~1/20

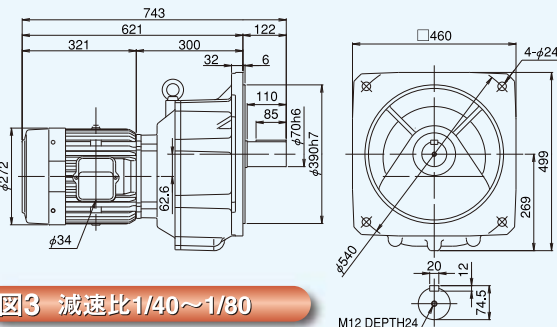


図3 減速比1/40~1/80

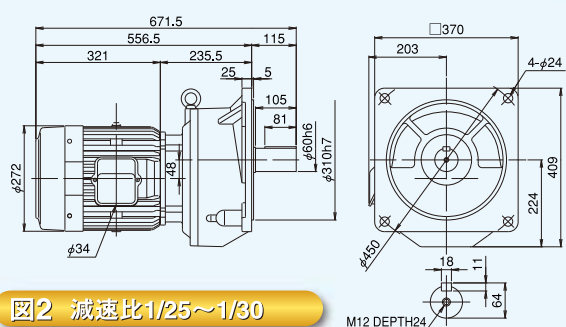


図2 減速比1/25~1/30

モータ出力 [kW]	200V級仕様			400V級仕様			質量 [kg]	減速比		出力軸回転速度		許容トルク		許容O.H.L [N]
	品番コード	形式	図	品番コード	形式	図		呼称	実減速比	50Hz [min ⁻¹]	60Hz [min ⁻¹]	50Hz [N·m]	60Hz [N·m]	
7.5	MGX3537	MGX1FS75A003AS	1	MGX3573	MGX1FS75W003AS	1	114	1/3	3.471	500	600	128	107	3330
	MGX3737	MGX1FS75A005AS		MGX3833	MGX1FS75W005AS			1/5	4.80	300	360	225	188	4610
	MGX3738	MGX1FS75A010AS		MGX3834	MGX1FS75W010AS			1/10	9.68	150	180	450	380	7300
	MGX3739	MGX1FS75A015AS		MGX3835	MGX1FS75W015AS			1/15	14.56	100	120	680	570	8800
	MGX3740	MGX1FS75A020AS	2	MGX3836	MGX1FS75W020AS	2	134	1/20	19.29	75	90	910	750	9500
	MGX3741	MGX1FS75A025AS		MGX3837	MGX1FS75W025AS			1/25	25.53	60	72	1200	1000	13500
	MGX3742	MGX1FS75A030AS		MGX3838	MGX1FS75W030AS			1/30	28.83	50	60	1350	1130	15200
	MGX3743	MGX1FS75A040AS		MGX3839	MGX1FS75W040AS	3	198	1/40	39.83	37.5	45	1820	1520	18400
	MGX3744	MGX1FS75A045AS	3	MGX3840	MGX1FS75W045AS			1/45	44.04	33.3	40	2020	1680	20000
	MGX3745	MGX1FS75A050AS		MGX3841	MGX1FS75W050AS			1/50	50.67	30	36	2320	1930	21400
	MGX3746	MGX1FS75A060AS		MGX3842	MGX1FS75W060AS			1/60	61.01	25	30	2790	2330	24200
	MGX3747	MGX1FS75A080AS		MGX3843	MGX1FS75W080AS			1/80	80.09	18.8	22.5	3600	3000	29300

注1) 外形寸法は変更する場合がありますので、設計用としてご利用の場合は外形図をご請求ください。また端子箱まわりの詳細については、P2をご参照ください。

注2) 薄型プラスチック製端子箱タイプの製作はできません。