MGX3 SERIES

COMPACT & POWERFUL

[**BRAKELESS / WITH BRAKES**]

LEG MOUNTED TYPE / FLANGE MOUNTED TYPE

MGX SERIES **CONTENTS**

仕 様

1. 標準仕様 ・・・

1 標準仕様

			標準効率						プレミアム効率											
			ブレーキ無			ブレーキ付			ブレーキ無						ブレーキ付					
			0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW	5.5kW	7.5kW
モータ	外被構造		全閉自冷形						全閉外扇形											
	極数		4P						4P											
	相数		三相						三相											
	定格電圧		200／200-220V 又は 380-400-415／380-400-440-460V						200／200-220V 又は 400／400-440V											
	定格周波数		50／60Hz						50／60Hz											
	時間定格		S1（連続）						S1（連続）											
	耐熱クラス		130（B）						155（F）											
	準拠規格	適用	JIS C 4034-1						IEC 60034-1（2010） JIS C 4213											
		効率	ー						JIS C 4034-30:2011											
		準拠	ー						EC指令（CEマーキング付）											
	保護方式		IP44						IP44											
	端子	位置	負荷側からみて左横側						負荷側からみて左横側											
		口出方向	反負荷側向き						反負荷側向き		下向き				反負荷側向き		下向き			
ブレーキ	制動方式		ー			直流無励磁作動形			ー						直流無励磁作動形					
	電源装置		ー			注）入力:AC200／200-220V			ー						注）入力：AC200／200-220V					
	制動トルク		ー			150／180%			ー						150／180%					
	保護方式		IP20						IP20											
減速機	減速方式		外接ハスバ・平歯車（2～4段）の組合せ						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）						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						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						屋内											
	周囲温度・湿度		周囲温度:ー10℃～+40℃ 湿度:95RH%以下（但し、結露なきこと）						周囲温度:ー10℃～+40℃ 湿度:95RH%以下（但し、結露なきこと）											
	標高		1,000m以下						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						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						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						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						シルバー											

注）ブレーキ付機種の400V級については、パワーモジュール（ブレーキ電源装置）の一次側に単巻トランス100VA以上（200V入力）を必ず設置願います。

2 準標準仕様

1 端子箱種別変更

		標準効率			プレミアム効率					
		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			ー					
ブレーキ付	標準	薄型プラスチック製（PM一体）					鋳鉄製（PM同梱）			
	準標準	鋼板製（PM同梱）					ー			

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。

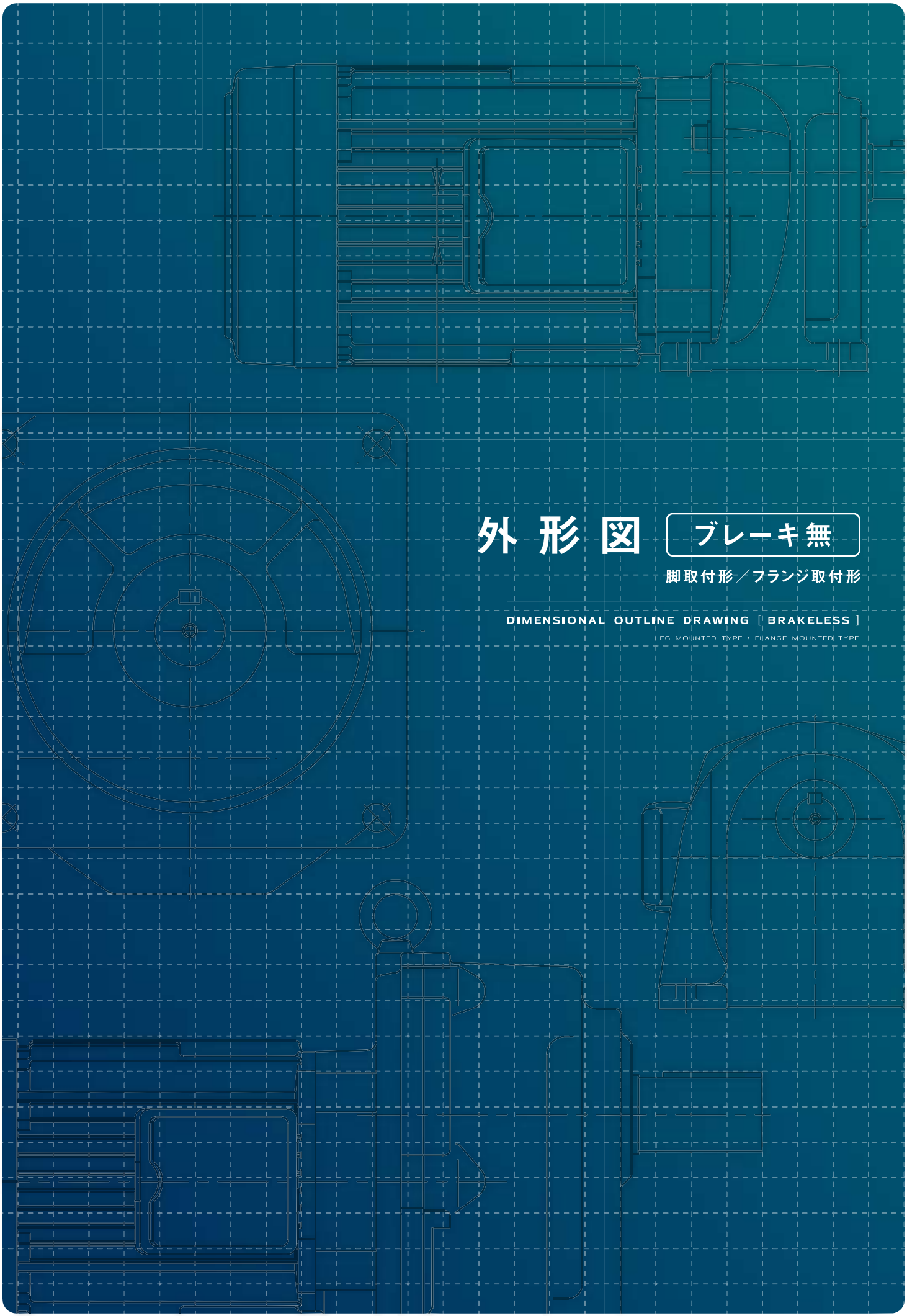
※詳細はP.72をご参照ください。

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部門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）



外形図 ブレーキ無

脚取付形／フランジ取付形

DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING [BRAKELESS]

LEG MOUNTED TYPE / FLANGE MOUNTED TYPE

0.1kW

ブレーキ無　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
| BRAKELESS | - LEG MOUNTED TYPE

薄型プラスチック製端子箱タイプ

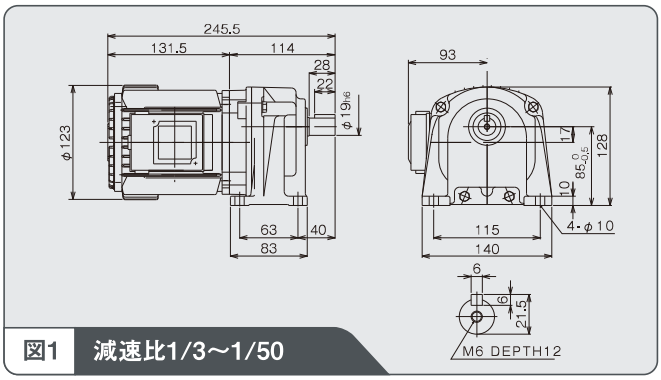


図1　減速比1/3～1/50

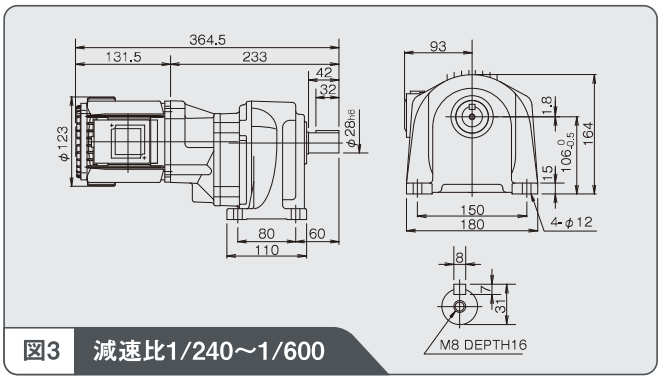


図3　減速比1/240～1/600

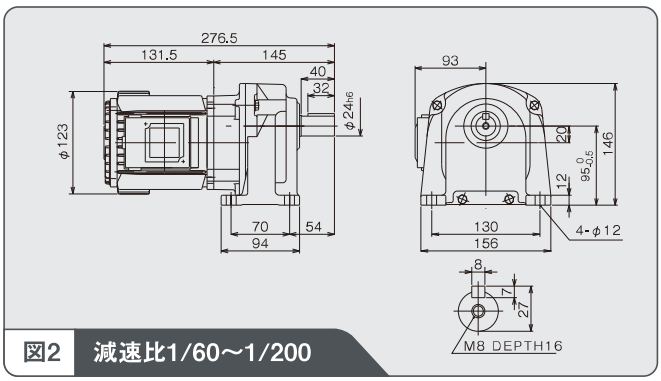


図2　減速比1/60～1/200

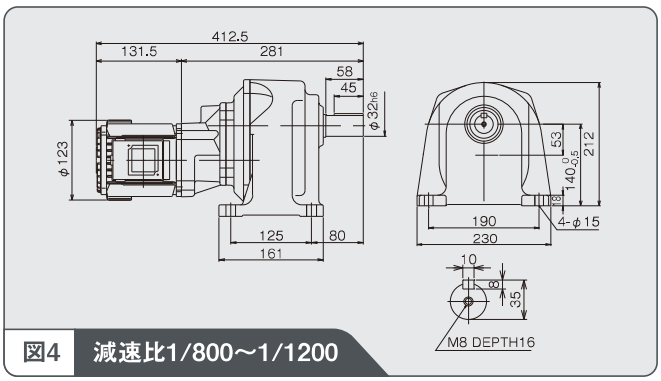


図4　減速比1/800～1/1200

鋼板製端子箱タイプ

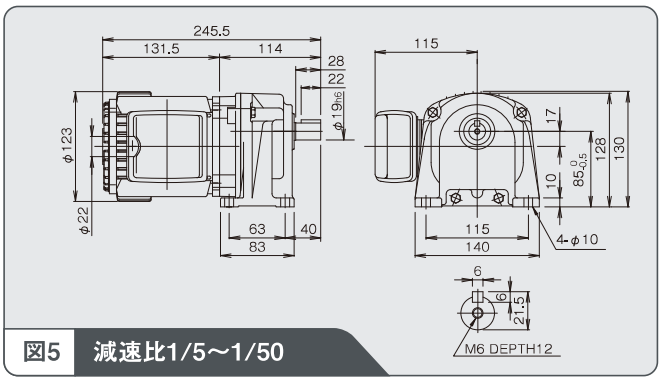


図5　減速比1/5～1/50

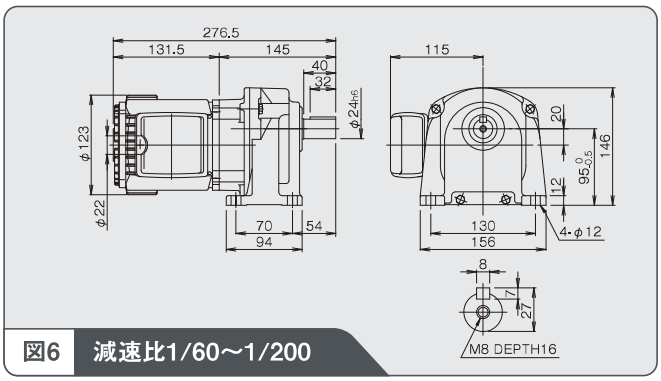


図6　減速比1/60～1/200

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。また端子箱の詳細については、P69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。また端子箱の詳細については、P69をご参照ください。

薄型プラスチック製端子箱タイプ

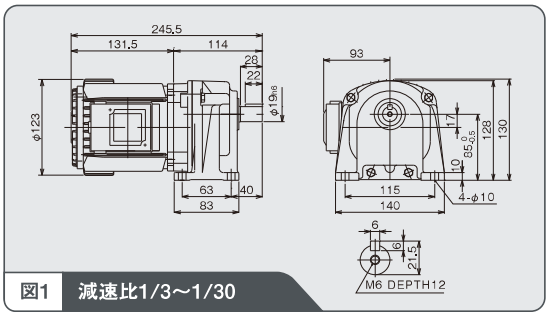


図1 減速比1/3～1/30

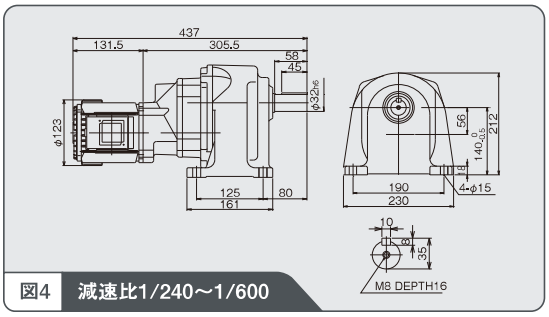


図4 減速比1/240～1/600

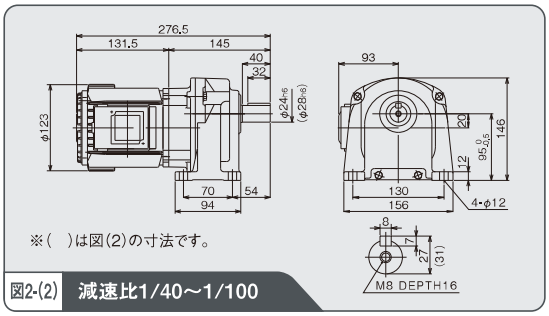


図2-(2) 減速比1/40～1/100

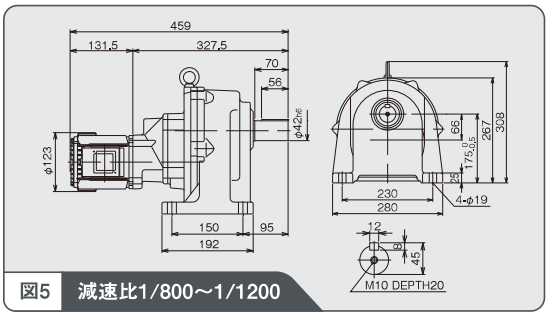


図5 減速比1/800～1/1200

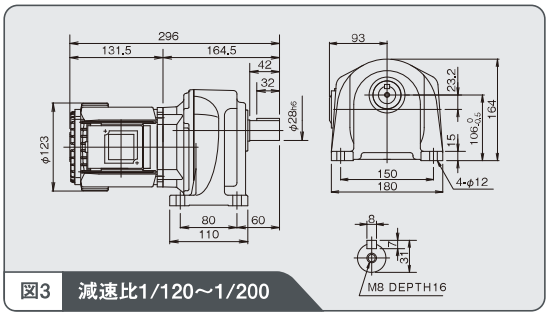


図3 減速比1/120～1/200

鋼板製端子箱タイプ

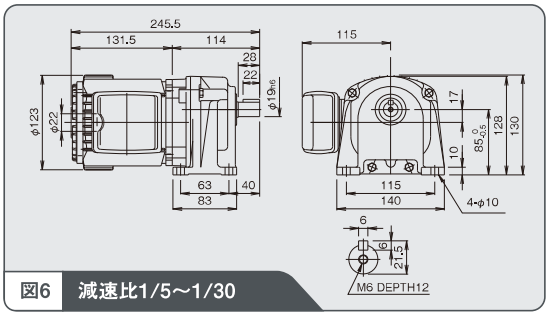


図6 減速比1/5～1/30

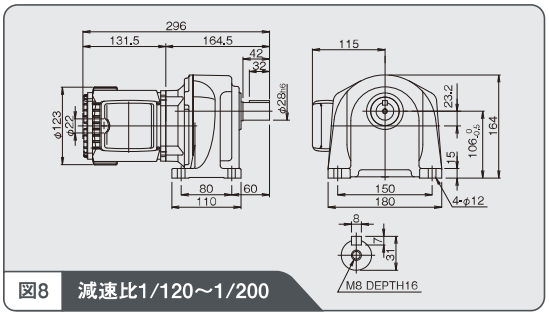


図8 減速比1/120～1/200

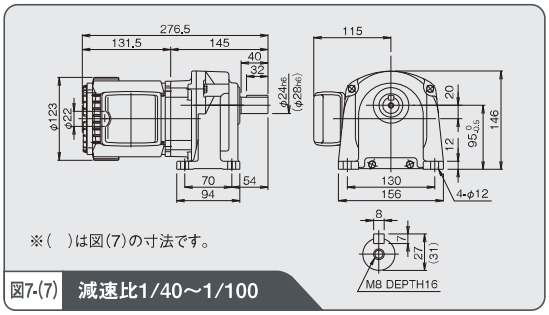


図7-(7) 減速比1/40～1/100

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		MGX4044	MGX1MS02W060AS			1／60	59.07	25	30	67	55	2060
	MGX3029	MGX1MS02A080AS	(2)	MGX4045	MGX1MS02W080AS	(2)	8.5	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	3	MGX4047	MGX1MS02W120AS	3	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	4	MGX4138	MGX1MS02W240AS	4	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		MGX4142	MGX1MS02W600AS			1／600	601.7	2.5	3	490	490	6400*
	MGX4005	MGX1MS02A800AS	5	MGX4143	MGX1MS02W800AS	5	48	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。また端子箱の詳細については、P69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	6	MGX4545	MGX1MS02W005AZ-KS	6	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	7	MGX4551	MGX1MS02W040AZ-KS	7	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		MGX4554	MGX1MS02W060AZ-KS			1／60	59.07	25	30	67	55	2060
	MGX4725	MGX1MS02A080AZ-KS	(7)	MGX4555	MGX1MS02W080AZ-KS	(7)	8.5	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	8	MGX4557	MGX1MS02W120AZ-KS	8	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。また端子箱の詳細については、P69をご参照ください。

0.4kW

ブレーキ無　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - LEG MOUNTED TYPE

薄型プラスチック製端子箱タイプ

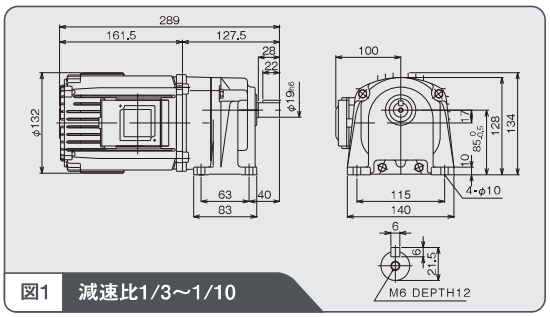


図1　減速比1/3～1/10

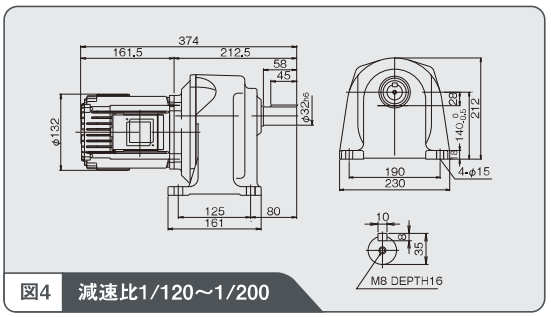


図4　減速比1/120～1/200

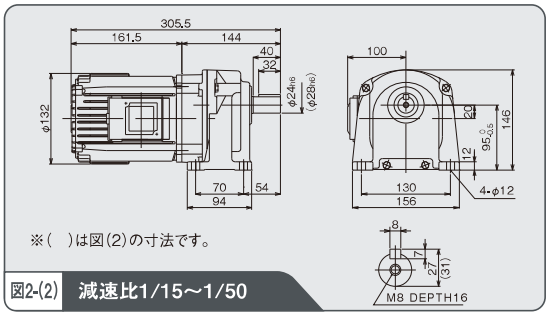


図2-(2)　減速比1/15～1/50

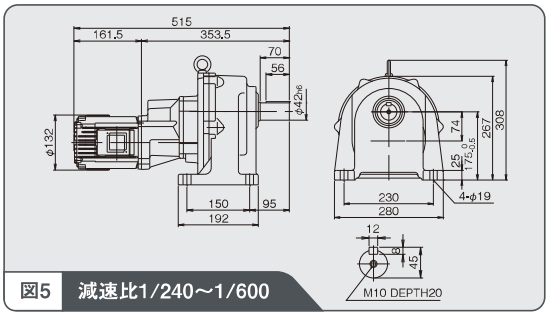


図5　減速比1/240～1/600

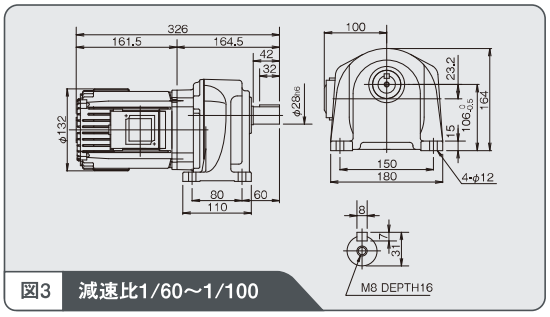


図3　減速比1/60～1/100

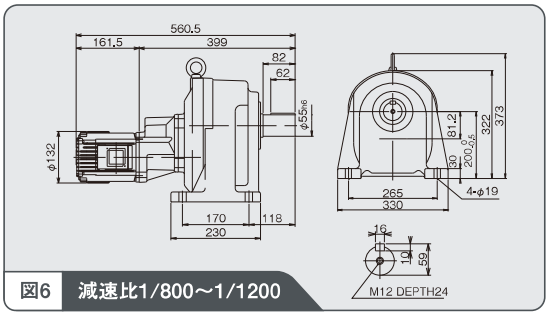


図6　減速比1/800～1/1200

鋼板製端子箱タイプ

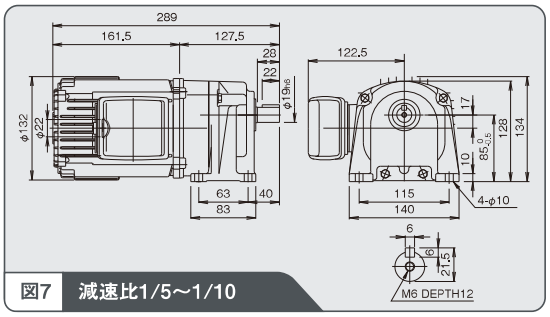


図7　減速比1/5～1/10

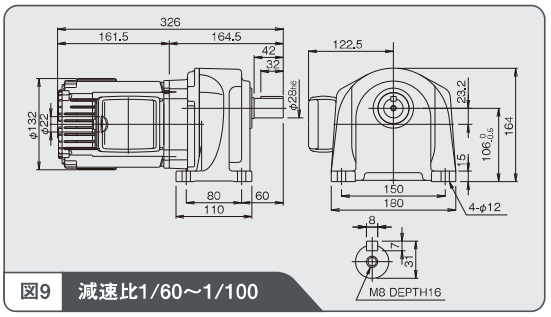


図9　減速比1/60～1/100

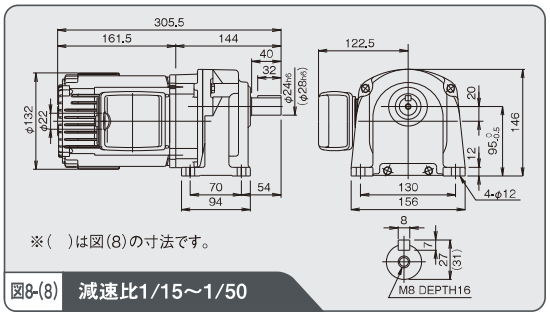


図8-(8)　減速比1/15～1/50

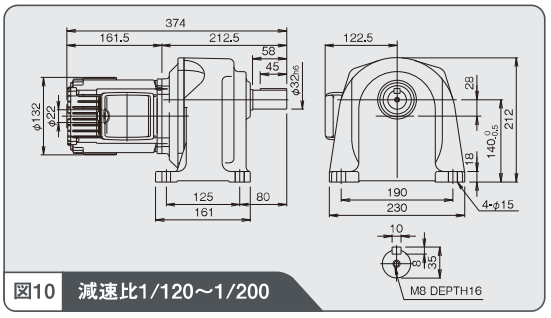


図10　減速比1/120～1/200

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）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。また端子箱の詳細については、P69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。また端子箱の詳細については、P69をご参照ください。

0.75kW

ブレーキ無　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

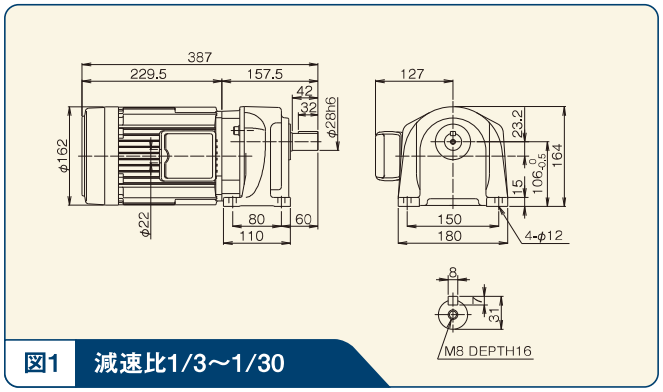


図1　減速比1/3～1/30

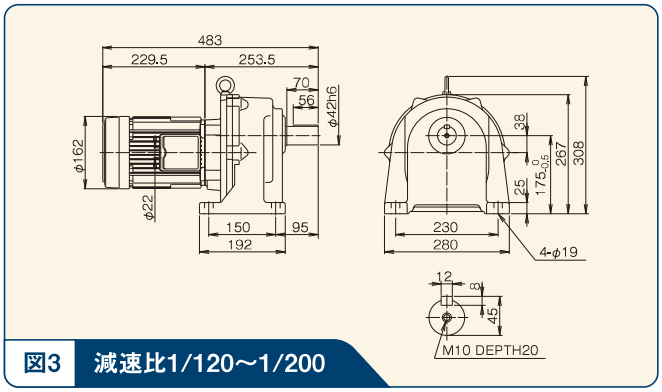


図3　減速比1/120～1/200

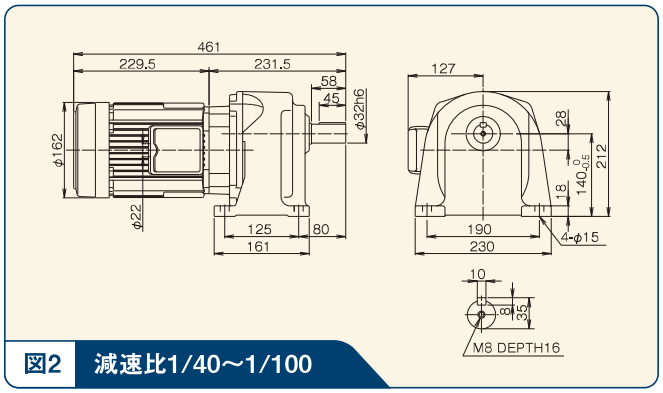


図2　減速比1/40～1/100

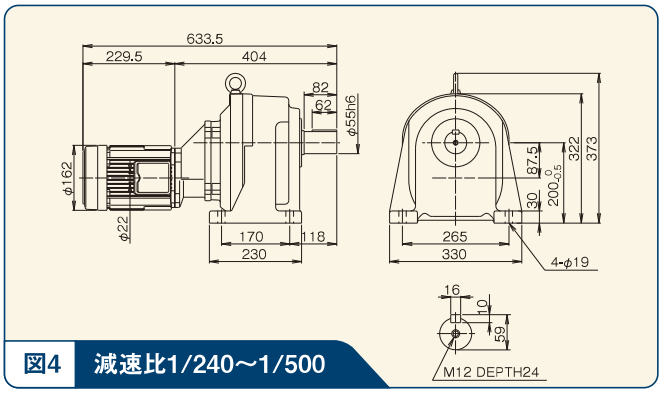


図4　減速比1/240～1/500

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	MGX1000	MGX3MS08A003AS	1	MGX1192	MGX3MS08E003AS	1	19	1／3	3.038	500	600	12.8	10.7	580
	MGX1001	MGX3MS08A005AS		MGX1193	MGX3MS08E005AS			1／5	5.171	300	360	24.3	20.2	980
	MGX1002	MGX3MS08A010AS		MGX1194	MGX3MS08E010AS			1／10	10.37	150	180	49	41	1570
	MGX1003	MGX3MS08A015AS		MGX1195	MGX3MS08E015AS			1／15	15.23	100	120	72	60	2060
	MGX1004	MGX3MS08A020AS		MGX1196	MGX3MS08E020AS			1／20	20.04	75	90	94	78	2500
	MGX1005	MGX3MS08A025AS		MGX1197	MGX3MS08E025AS			1／25	24.99	60	72	117	98	2750
	MGX1006	MGX3MS08A030AS		MGX1198	MGX3MS08E030AS			1／30	29.70	50	60	139	116	2750
	MGX1007	MGX3MS08A040AS	2	MGX1199	MGX3MS08E040AS	2	29	1／40	38.57	37.5	45	181	151	3970
	MGX1008	MGX3MS08A045AS		MGX1200	MGX3MS08E045AS			1／45	44.24	33.3	40	203	169	4310
	MGX1009	MGX3MS08A050AS		MGX1201	MGX3MS08E050AS			1／50	48.21	30	36	221	184	4610
	MGX1010	MGX3MS08A060AS		MGX1202	MGX3MS08E060AS			1／60	60.43	25	30	277	231	5200
	MGX1011	MGX3MS08A080AS		MGX1203	MGX3MS08E080AS			1／80	80.36	18.8	22.5	370	310	6400
	MGX1012	MGX3MS08A100AS		MGX1204	MGX3MS08E100AS			1／100	100.3	15	18	460	380	6400
	MGX1013	MGX3MS08A120AS	3	MGX1205	MGX3MS08E120AS	3	52	1／120	115.8	12.5	15	530	440	8300
	MGX1014	MGX3MS08A160AS		MGX1206	MGX3MS08E160AS			1／160	160.5	9.4	11.3	730	610	10000
	MGX1015	MGX3MS08A200AS		MGX1207	MGX3MS08E200AS			1／200	196.3	7.5	9	900	750	11300
	MGX1016	MGX3MS08A240AS	4	MGX1208	MGX3MS08E240AS	4	84	1／240	243.5	6.3	7.5	1090	900	13100
	MGX1017	MGX3MS08A300AS		MGX1209	MGX3MS08E300AS			1／300	293.0	5	6	1310	1090	15200
	MGX1018	MGX3MS08A400AS		MGX1210	MGX3MS08E400AS			1／400	414.7	3.8	4.5	1680	1540	17000*
	MGX1019	MGX3MS08A500AS		MGX1211	MGX3MS08E500AS			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。また端子箱の詳細については、P69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　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

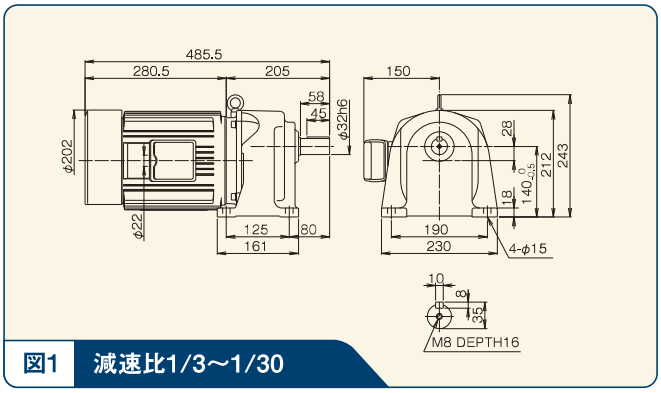


図1　減速比1/3～1/30

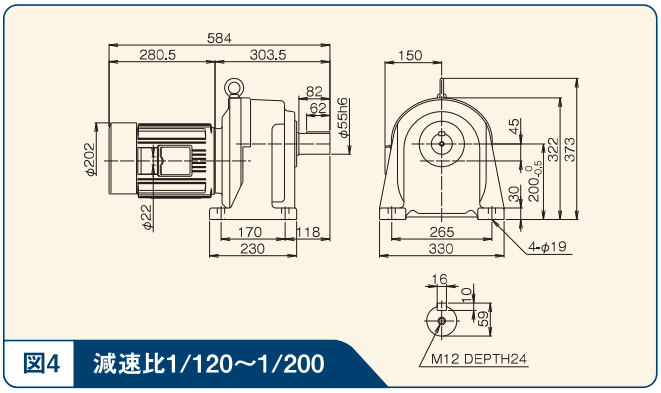


図4　減速比1/120～1/200

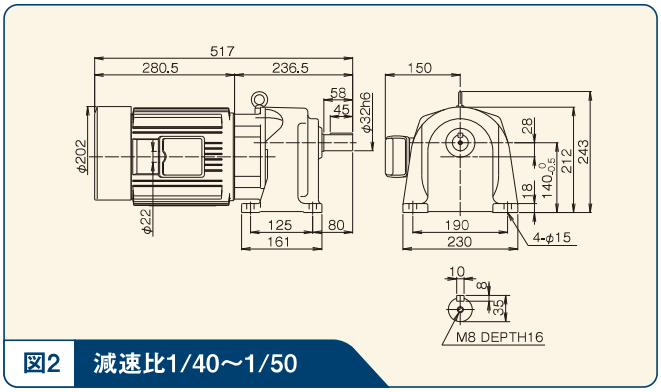


図2　減速比1/40～1/50

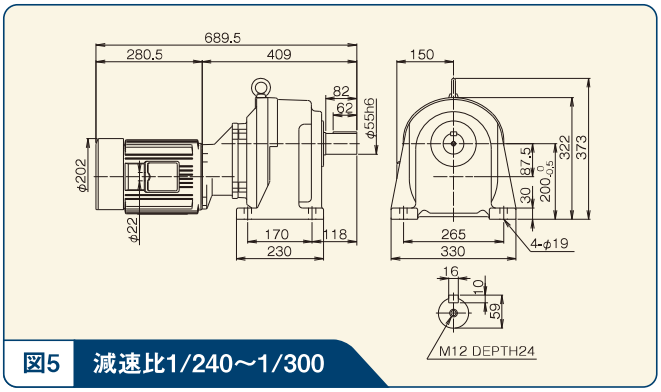


図5　減速比1/240～1/300

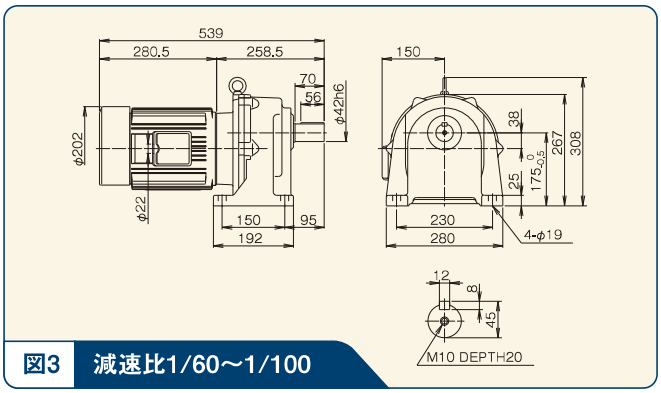


図3　減速比1/60～1/100

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	MGX1020	MGX3MS15A003AS	1	MGX1212	MGX3MS15E003AS	1	30	1／3	3.117	500	600	25.7	21.4	1330
	MGX1021	MGX3MS15A005AS		MGX1213	MGX3MS15E005AS			1／5	5.022	300	360	46	38	1570
	MGX1022	MGX3MS15A010AS		MGX1214	MGX3MS15E010AS			1／10	10.00	150	180	93	78	2160
	MGX1023	MGX3MS15A015AS		MGX1215	MGX3MS15E015AS			1／15	14.86	100	120	140	116	3290
	MGX1024	MGX3MS15A020AS		MGX1216	MGX3MS15E020AS			1／20	20.00	75	90	188	157	3970
	MGX1025	MGX3MS15A025AS		MGX1217	MGX3MS15E025AS			1／25	25.14	60	72	236	197	4510
	MGX1026	MGX3MS15A030AS		MGX1218	MGX3MS15E030AS			1／30	29.14	50	60	274	228	4810
	MGX1027	MGX3MS15A040AS	2	MGX1219	MGX3MS15E040AS	2	34	1／40	41.23	37.5	45	380	310	6400
	MGX1028	MGX3MS15A045AS		MGX1220	MGX3MS15E045AS			1／45	43.81	33.3	40	400	330	6400
	MGX1029	MGX3MS15A050AS		MGX1221	MGX3MS15E050AS			1／50	49.52	30	36	450	380	6400
	MGX1030	MGX3MS15A060AS	3	MGX1222	MGX3MS15E060AS	3	57	1／60	59.27	25	30	540	450	8300
	MGX1031	MGX3MS15A080AS		MGX1223	MGX3MS15E080AS			1／80	78.49	18.8	22.5	720	600	10000
	MGX1032	MGX3MS15A100AS		MGX1224	MGX3MS15E100AS			1／100	96.47	15	18	880	740	10800
	MGX1033	MGX3MS15A120AS	4	MGX1225	MGX3MS15E120AS	4	86	1／120	119.9	12.5	15	1100	910	13100
	MGX1034	MGX3MS15A160AS		MGX1226	MGX3MS15E160AS			1／160	161.2	9.4	11.3	1480	1230	15900
	MGX1035	MGX3MS15A200AS		MGX1227	MGX3MS15E200AS			1／200	194.4	7.5	9	1680	1480	17000*
	MGX1036	MGX3MS15A240AS	5	MGX1228	MGX3MS15E240AS	5	89	1／240	247.5	6.3	7.5	1680	1680	17000*
	MGX1037	MGX3MS15A300AS		MGX1229	MGX3MS15E300AS			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。また端子箱の詳細については、P69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　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

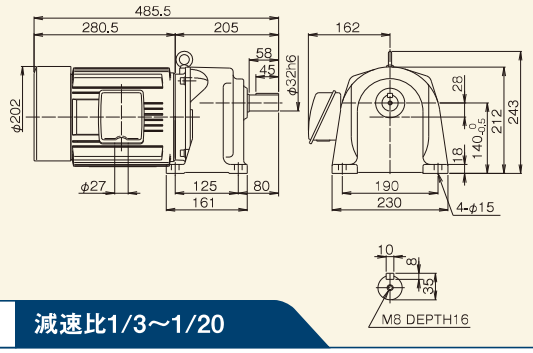


図1　減速比1/3～1/20

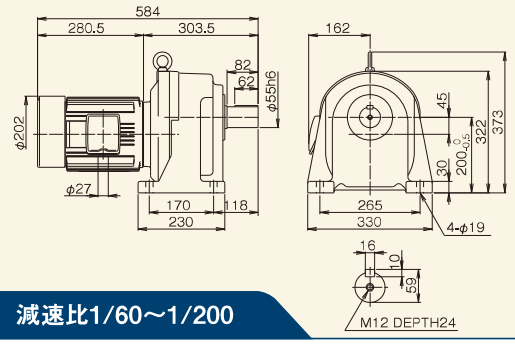


図4　減速比1/60～1/200

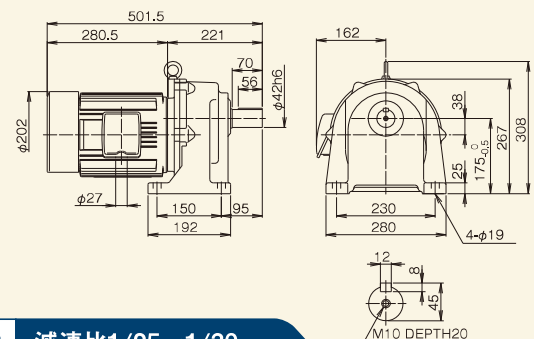


図2　減速比1/25～1/30

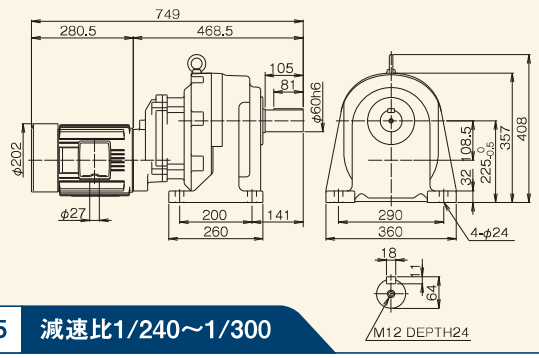


図5　減速比1/240～1/300

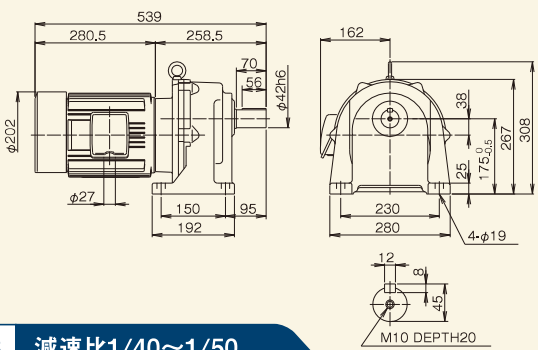


図3　減速比1/40～1/50

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	MGX1038	MGX3MS22A003AS	1	MGX1230	MGX3MS22E003AS	1	44	1／3	3.079	500	600	37.7	31.4	1480
	MGX1039	MGX3MS22A005AS		MGX1231	MGX3MS22E005AS			1／5	4.875	300	360	67	56	2060
	MGX1040	MGX3MS22A010AS		MGX1232	MGX3MS22E010AS			1／10	10.02	150	180	138	115	3240
	MGX1041	MGX3MS22A015AS		MGX1233	MGX3MS22E015AS			1／15	14.63	100	120	201	168	3730
	MGX1042	MGX3MS22A020AS		MGX1234	MGX3MS22E020AS			1／20	19.50	75	90	269	224	3920
	MGX1043	MGX3MS22A025AS	2	MGX1235	MGX3MS22E025AS	2	60	1／25	25.96	60	72	360	300	5900
	MGX1044	MGX3MS22A030AS		MGX1236	MGX3MS22E030AS			1／30	30.68	50	60	420	350	6700
	MGX1045	MGX3MS22A040AS	3	MGX1237	MGX3MS22E040AS	3	65	1／40	41.19	37.5	45	550	460	8100
	MGX1046	MGX3MS22A045AS		MGX1238	MGX3MS22E045AS			1／45	43.48	33.3	40	580	490	8300
	MGX1047	MGX3MS22A050AS		MGX1239	MGX3MS22E050AS			1／50	51.14	30	36	690	570	8300
	MGX1048	MGX3MS22A060AS	4	MGX1240	MGX3MS22E060AS	4	94	1／60	60.32	25	30	810	680	10700
	MGX1049	MGX3MS22A080AS		MGX1241	MGX3MS22E080AS			1／80	78.95	18.8	22.5	1060	880	12900
	MGX1050	MGX3MS22A100AS		MGX1242	MGX3MS22E100AS			1／100	96.80	15	18	1300	1080	15000
	MGX1051	MGX3MS22A120AS		MGX1243	MGX3MS22E120AS			1／120	116.4	12.5	15	1560	1300	17000
	MGX1052	MGX3MS22A160AS		MGX1244	MGX3MS22E160AS			1／160	160.4	9.4	11.3	1680	1680	17000*
	MGX1053	MGX3MS22A200AS		MGX1245	MGX3MS22E200AS			1／200	193.5	7.5	9	1680	1680	17000*
	MGX1054	MGX3MS22A240AS	5	MGX1246	MGX3MS22E240AS	5	132	1／240	243.8	6.3	7.5	2360	2360	24500*
	MGX1055	MGX3MS22A300AS		MGX1247	MGX3MS22E300AS			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。また端子箱の詳細については、P69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　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] • LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

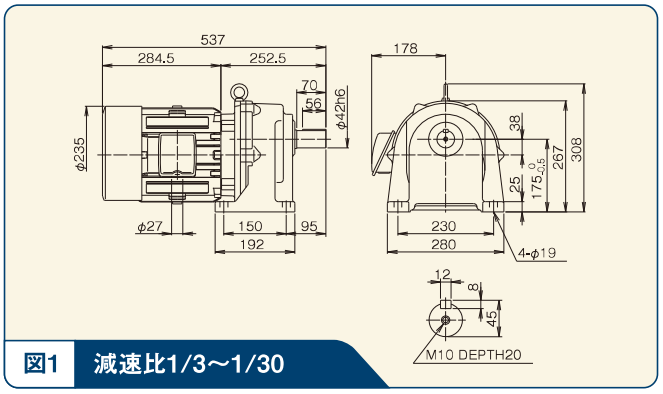


図1　減速比1/3～1/30

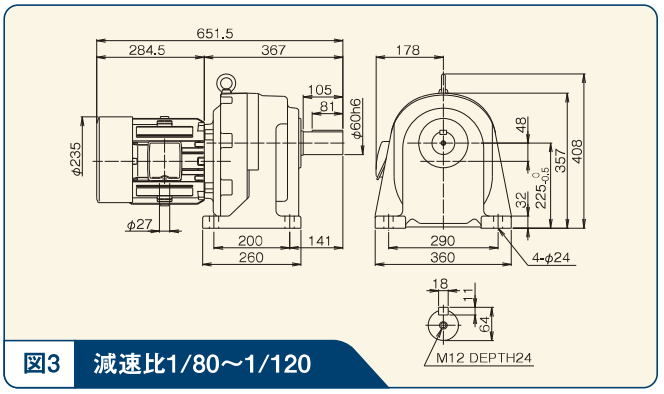


図3　減速比1/80～1/120

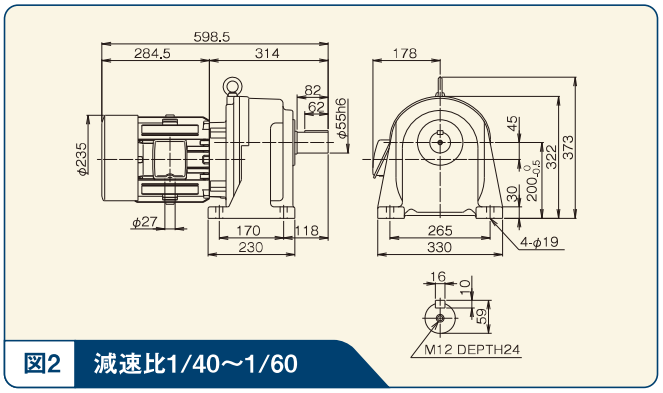


図2　減速比1/40～1/60

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	MGX1056	MGX3MS37A003AS	1	MGX1248	MGX3MS37E003AS	1	79	1／3	3.071	500	600	63.5	52.9	1700
	MGX1057	MGX3MS37A005AS		MGX1249	MGX3MS37E005AS			1／5	5.000	300	360	116	97	2890
	MGX1058	MGX3MS37A010AS		MGX1250	MGX3MS37E010AS			1／10	10.00	150	180	232	193	4560
	MGX1059	MGX3MS37A015AS		MGX1251	MGX3MS37E015AS			1／15	15.33	100	120	360	296	6000
	MGX1060	MGX3MS37A020AS		MGX1252	MGX3MS37E020AS			1／20	19.23	75	90	450	370	7300
	MGX1061	MGX3MS37A025AS		MGX1253	MGX3MS37E025AS			1／25	25.50	60	72	590	490	8400
	MGX1062	MGX3MS37A030AS		MGX1254	MGX3MS37E030AS			1／30	29.44	50	60	680	570	8800
	MGX1063	MGX3MS37A040AS	2	MGX1255	MGX3MS37E040AS	2	110	1／40	41.51	37.5	45	940	780	11600
	MGX1064	MGX3MS37A045AS		MGX1256	MGX3MS37E045AS			1／45	43.95	33.3	40	990	830	12500
	MGX1065	MGX3MS37A050AS		MGX1257	MGX3MS37E050AS			1／50	50.89	30	36	1150	960	13300
	MGX1066	MGX3MS37A060AS		MGX1258	MGX3MS37E060AS			1／60	61.22	25	30	1380	1150	15100
	MGX1067	MGX3MS37A080AS	3	MGX1259	MGX3MS37E080AS	3	137	1／80	79.17	18.8	22.5	1790	1490	18300
	MGX1068	MGX3MS37A100AS		MGX1260	MGX3MS37E100AS			1／100	96.03	15	18	2170	1810	21300
	MGX1069	MGX3MS37A120AS		MGX1261	MGX3MS37E120AS			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。また端子箱の詳細については、P69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　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

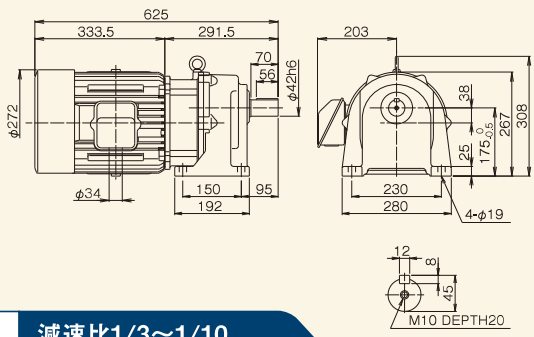


図1　減速比1/3～1/10

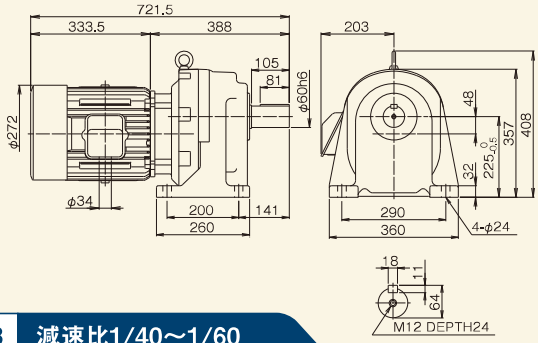


図3　減速比1/40～1/60

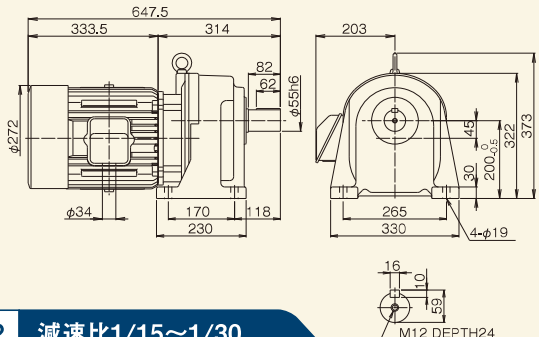


図2　減速比1/15～1/30

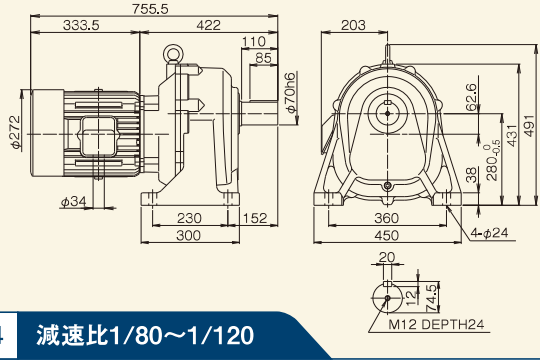


図4　減速比1/80～1/120

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	MGX1070	MGX3MS55A003AS	1	MGX1262	MGX3MS55E003AS	1	97	1／3	3.024	500	600	94.4	78.7	2850
	MGX1071	MGX3MS55A005AS		MGX1263	MGX3MS55E005AS			1／5	5.00	300	360	172	144	3780
	MGX1072	MGX3MS55A010AS		MGX1264	MGX3MS55E010AS			1／10	9.61	150	180	330	276	5900
	MGX1073	MGX3MS55A015AS	2	MGX1265	MGX3MS55E015AS	2	121	1／15	15.37	100	120	530	440	7800
	MGX1074	MGX3MS55A020AS		MGX1266	MGX3MS55E020AS			1／20	20.36	75	90	700	580	9500
	MGX1075	MGX3MS55A025AS		MGX1267	MGX3MS55E025AS			1／25	24.78	60	72	850	710	11000
	MGX1076	MGX3MS55A030AS		MGX1268	MGX3MS55E030AS			1／30	29.25	50	60	1010	840	11800
	MGX1077	MGX3MS55A040AS	3	MGX1269	MGX3MS55E040AS	3	150	1／40	40.81	37.5	45	1370	1140	15000
	MGX1078	MGX3MS55A045AS		MGX1270	MGX3MS55E045AS			1／45	44.53	33.3	40	1500	1250	16300
	MGX1079	MGX3MS55A050AS		MGX1271	MGX3MS55E050AS			1／50	48.75	30	36	1640	1360	17500
	MGX1080	MGX3MS55A060AS		MGX1272	MGX3MS55E060AS			1／60	59.13	25	30	1990	1650	19600
	MGX1081	MGX3MS55A080AS	4	MGX1273	MGX3MS55E080AS	4	192	1／80	79.83	18.8	22.5	2680	2230	23800
	MGX1082	MGX3MS55A100AS		MGX1274	MGX3MS55E100AS			1／100	96.12	15	18	3200	2690	27500
	MGX1083	MGX3MS55A120AS		MGX1275	MGX3MS55E120AS			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。また端子箱の詳細については、P69をご参照ください。

7.5kW

ブレーキ無　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

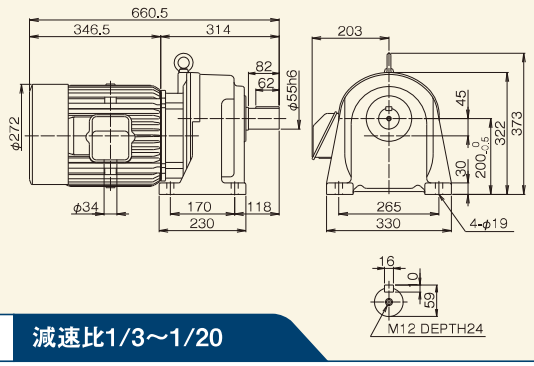


図1　減速比1/3～1/20

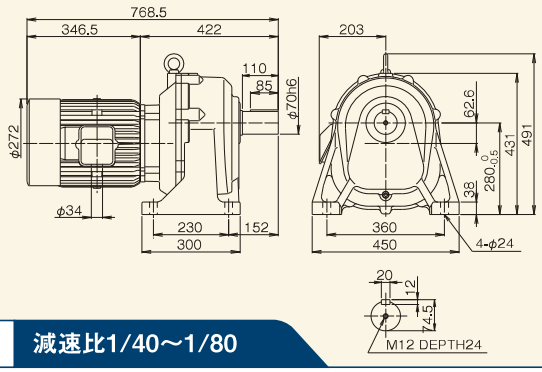


図3　減速比1/40～1/80

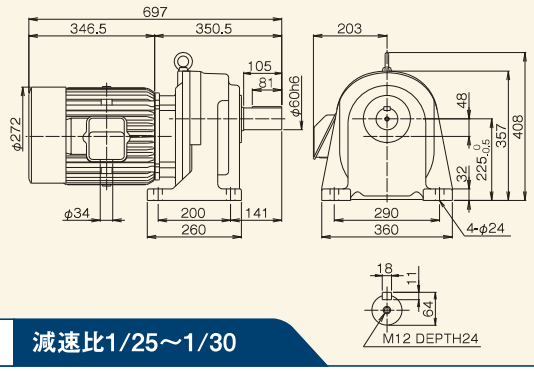


図2　減速比1/25～1/30

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	MGX1084	MGX3MS75A003AS	1	MGX1276	MGX3MS75E003AS	1	127	1／3	3.471	500	600	128	107	3330
	MGX1085	MGX3MS75A005AS		MGX1277	MGX3MS75E005AS			1／5	4.80	300	360	225	188	4610
	MGX1086	MGX3MS75A010AS		MGX1278	MGX3MS75E010AS			1／10	9.68	150	180	450	380	7300
	MGX1087	MGX3MS75A015AS		MGX1279	MGX3MS75E015AS			1／15	14.56	100	120	680	570	8800
	MGX1088	MGX3MS75A020AS		MGX1280	MGX3MS75E020AS			1／20	19.29	75	90	910	750	9500
	MGX1089	MGX3MS75A025AS	2	MGX1281	MGX3MS75E025AS	2	147	1／25	25.53	60	72	1200	1000	13500
	MGX1090	MGX3MS75A030AS		MGX1282	MGX3MS75E030AS			1／30	28.83	50	60	1350	1130	15200
	MGX1091	MGX3MS75A040AS	3	MGX1283	MGX3MS75E040AS	3	199	1／40	39.83	37.5	45	1820	1520	18400
	MGX1092	MGX3MS75A045AS		MGX1284	MGX3MS75E045AS			1／45	44.04	33.3	40	2020	1680	20000
	MGX1093	MGX3MS75A050AS		MGX1285	MGX3MS75E050AS			1／50	50.67	30	36	2320	1930	21400
	MGX1094	MGX3MS75A060AS		MGX1286	MGX3MS75E060AS			1／60	61.01	25	30	2790	2330	24200
	MGX1095	MGX3MS75A080AS		MGX1287	MGX3MS75E080AS			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。また端子箱の詳細については、P69をご参照ください。

0.1kW

ブレーキ無　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - FLANGE MOUNTED TYPE

標準効率

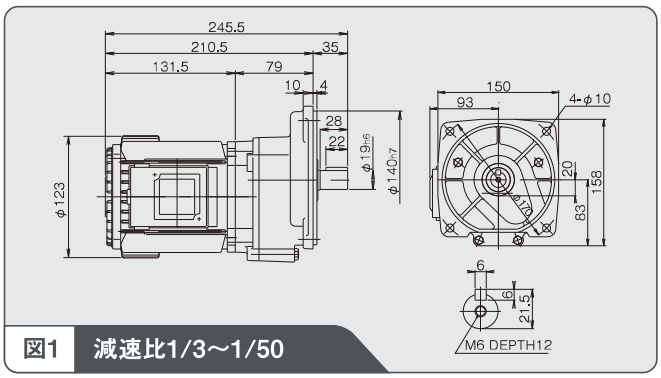


図1　減速比1/3～1/50

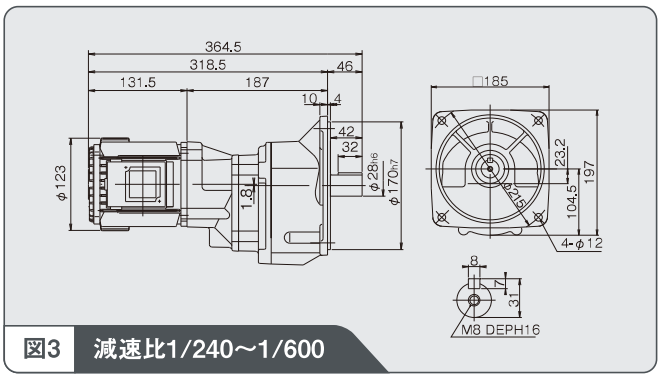


図3　減速比1/240～1/600

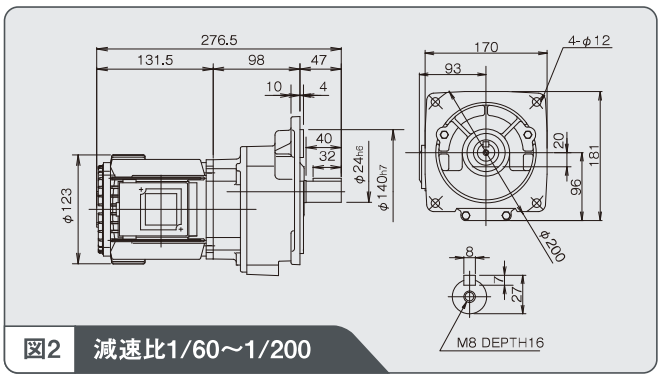


図2　減速比1/60～1/200

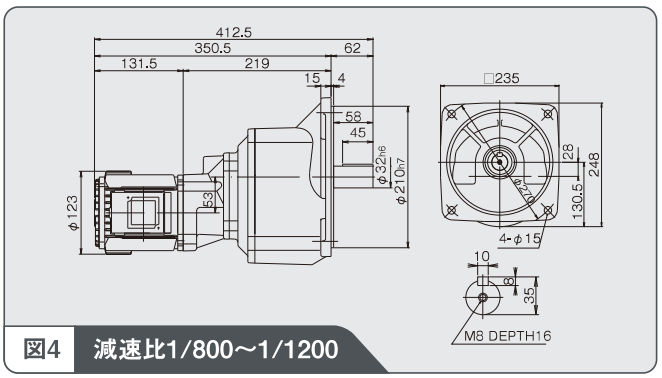


図4　減速比1/800～1/1200

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	3	MGX3275	MGX1FS01W240AS	3	17.5	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。また端子箱の詳細については、P69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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（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

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] • FLANGE MOUNTED TYPE

標準効率

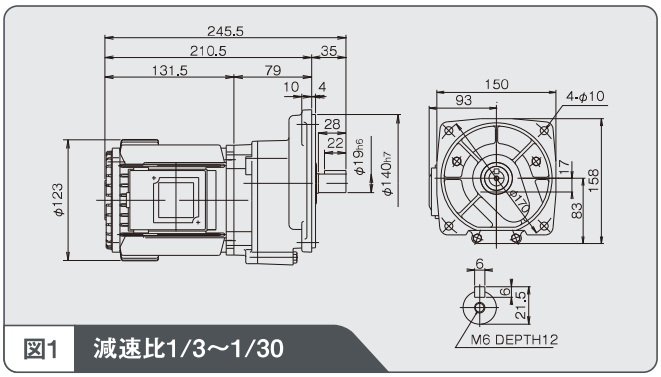


図1　減速比1/3～1/30

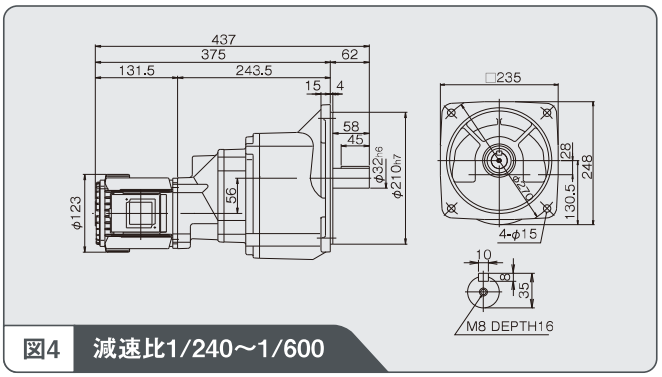
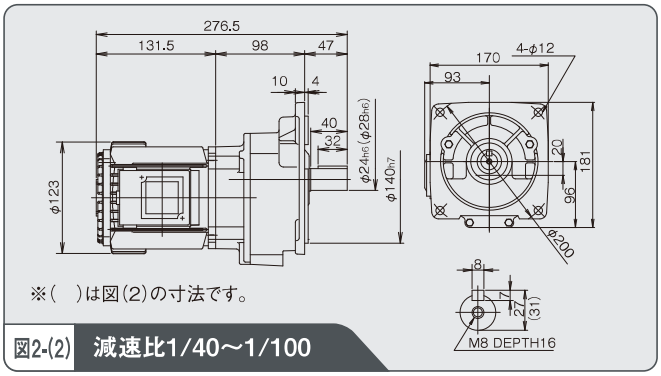


図4　減速比1/240～1/600



※(　)は図(2)の寸法です。

図2-(2)　減速比1/40～1/100

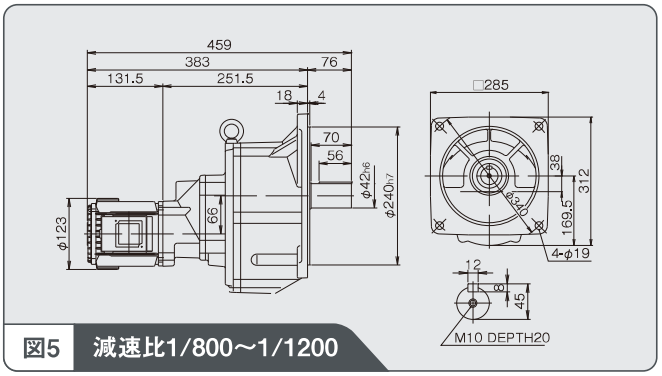


図5　減速比1/800～1/1200

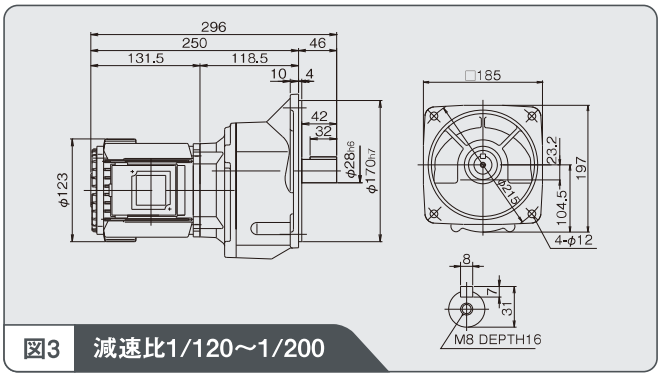


図3　減速比1/120～1/200

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		MGX3288	MGX1FS02W030AS			1／30	29.33	50	60	35	29.0	1370
	MGX3221	MGX1FS02A040AS	2	MGX3289	MGX1FS02W040AS	2	8.5	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		MGX3291	MGX1FS02W050AS			1／50	48.57	30	36	58	48	1910
	MGX3224	MGX1FS02A060AS		MGX3292	MGX1FS02W060AS			1／60	59.07	25	30	67	55	2060
	MGX3225	MGX1FS02A080AS	(2)	MGX3293	MGX1FS02W080AS	(2)	8.5	1／80	80.36	18.8	22.5	90	75	2260
	MGX3226	MGX1FS02A100AS		MGX3294	MGX1FS02W100AS			1／100	98.21	15	18	111	92	2550
	MGX3227	MGX1FS02A120AS	3	MGX3295	MGX1FS02W120AS	3	15.5	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		MGX3297	MGX1FS02W200AS			1／200	195.0	7.5	9	220	183	3920
	MGX4208	MGX1FS02A240AS	4	MGX3298	MGX1FS02W240AS	4	29	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		MGX3300	MGX1FS02W400AS			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	5	MGX3303	MGX1FS02W800AS	5	48	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。また端子箱の詳細については、P69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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（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

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - FLANGE MOUNTED TYPE

標準効率

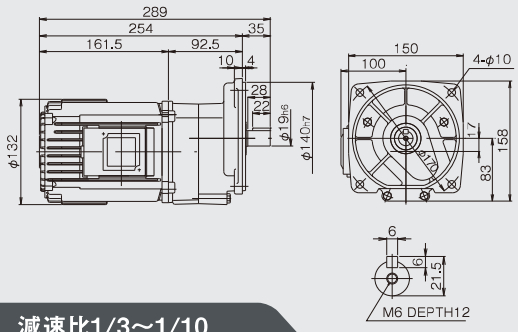


図1　減速比1/3～1/10

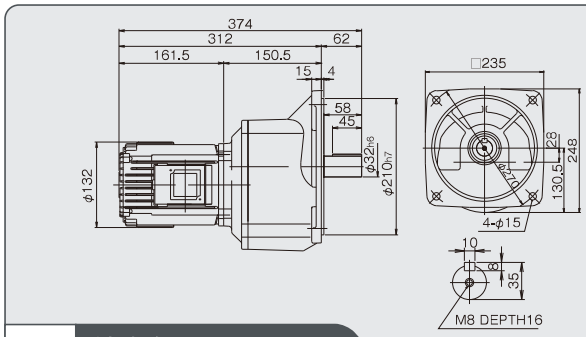
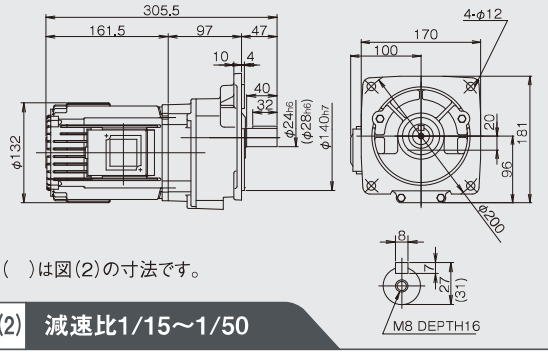


図4　減速比1/120～1/200



※(　)は図(2)の寸法です。

図2-(2)　減速比1/15～1/50

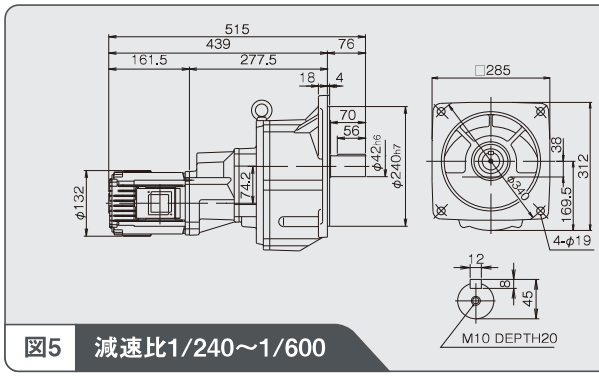


図5　減速比1/240～1/600

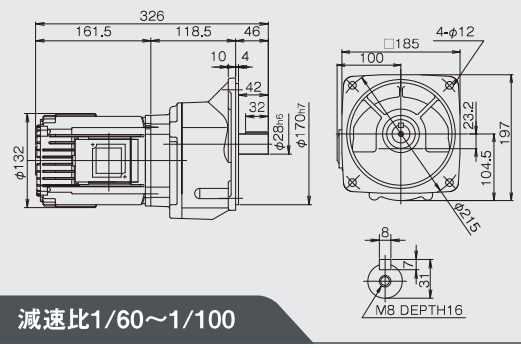


図3　減速比1/60～1/100

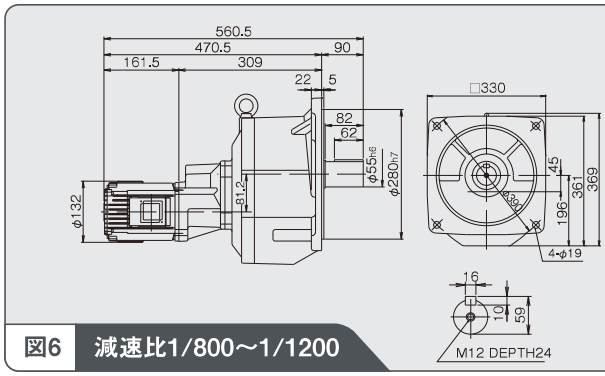


図6　減速比1/800～1/1200

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			1／30	29.86	50	60	71	59	1910
	MGX3236	MGX1FS04A040AS	(2)	MGX3312	MGX1FS04W040AS	(2)	10	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			1／50	49.80	30	36	112	93	2550
	MGX3239	MGX1FS04A060AS	3	MGX3315	MGX1FS04W060AS	3	16.5	1／60	59.54	25	30	134	112	3430
	MGX3240	MGX1FS04A080AS		MGX3316	MGX1FS04W080AS			1／80	78.32	18.8	22.5	176	147	3430
	MGX3241	MGX1FS04A100AS		MGX3317	MGX1FS04W100AS			1／100	97.67	15	18	220	183	3430
	MGX3242	MGX1FS04A120AS	4	MGX3318	MGX1FS04W120AS	4	26.5	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			1／200	194.8	7.5	9	440	370	6400
	MGX4216	MGX1FS04A240AS	5	MGX3321	MGX1FS04W240AS	5	49	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			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。また端子箱の詳細については、P69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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（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

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

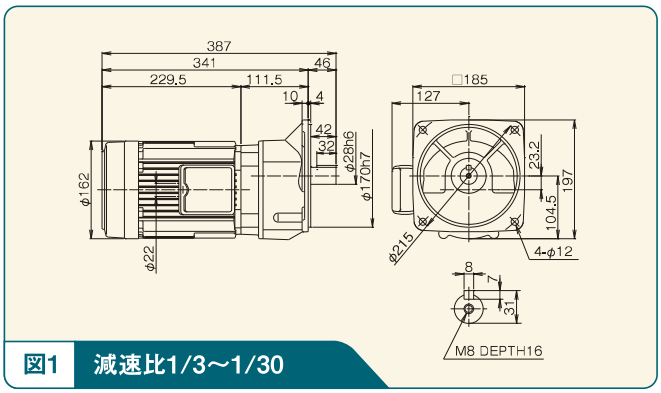


図1　減速比1/3～1/30

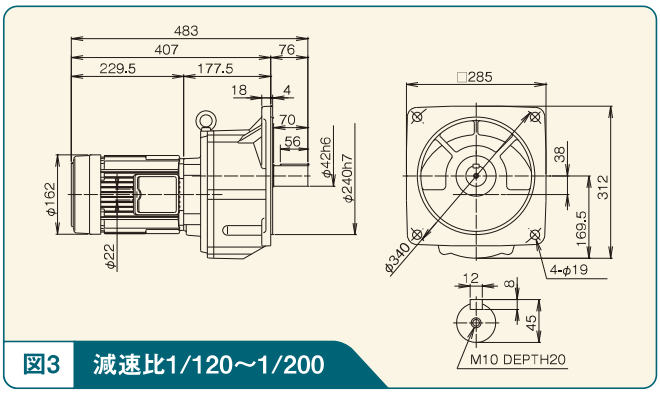


図3　減速比1/120～1/200

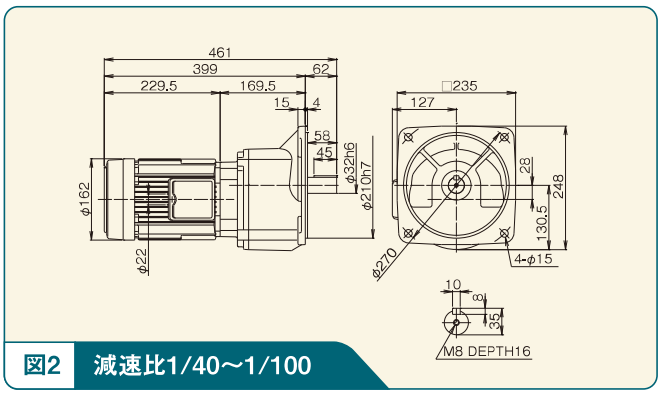


図2　減速比1/40～1/100

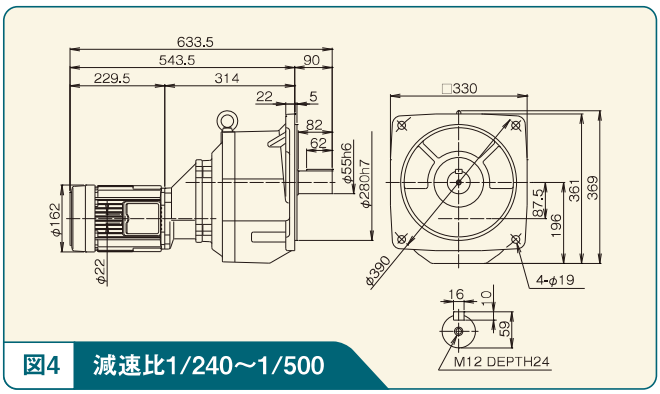


図4　減速比1/240～1/500

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	MGX1096	MGX3FS08A003AS	1	MGX1288	MGX3FS08E003AS	1	22	1／3	3.038	500	600	12.8	10.7	480
	MGX1097	MGX3FS08A005AS		MGX1289	MGX3FS08E005AS			1／5	5.171	300	360	24.3	20.2	980
	MGX1098	MGX3FS08A010AS		MGX1290	MGX3FS08E010AS			1／10	10.37	150	180	49	41	1570
	MGX1099	MGX3FS08A015AS		MGX1291	MGX3FS08E015AS			1／15	15.23	100	120	72	60	2060
	MGX1100	MGX3FS08A020AS		MGX1292	MGX3FS08E020AS			1／20	20.04	75	90	94	78	2500
	MGX1101	MGX3FS08A025AS		MGX1293	MGX3FS08E025AS			1／25	24.99	60	72	117	98	2750
	MGX1102	MGX3FS08A030AS		MGX1294	MGX3FS08E030AS			1／30	29.70	50	60	139	116	2750
	MGX1103	MGX3FS08A040AS	2	MGX1295	MGX3FS08E040AS	2	34	1／40	38.57	37.5	45	181	151	3970
	MGX1104	MGX3FS08A045AS		MGX1296	MGX3FS08E045AS			1／45	44.24	33.3	40	203	169	4310
	MGX1105	MGX3FS08A050AS		MGX1297	MGX3FS08E050AS			1／50	48.21	30	36	221	184	4610
	MGX1106	MGX3FS08A060AS		MGX1298	MGX3FS08E060AS			1／60	60.43	25	30	277	231	5200
	MGX1107	MGX3FS08A080AS		MGX1299	MGX3FS08E080AS			1／80	80.36	18.8	22.5	370	310	6400
	MGX1108	MGX3FS08A100AS		MGX1300	MGX3FS08E100AS			1／100	100.3	15	18	460	380	6400
	MGX1109	MGX3FS08A120AS	3	MGX1301	MGX3FS08E120AS	3	52	1／120	115.8	12.5	15	530	440	8300
	MGX1110	MGX3FS08A160AS		MGX1302	MGX3FS08E160AS			1／160	160.5	9.4	11.3	730	610	10000
	MGX1111	MGX3FS08A200AS		MGX1303	MGX3FS08E200AS			1／200	196.3	7.5	9	900	750	11300
	MGX1112	MGX3FS08A240AS	4	MGX1304	MGX3FS08E240AS	4	84	1／240	243.5	6.3	7.5	1090	900	13100
	MGX1113	MGX3FS08A300AS		MGX1305	MGX3FS08E300AS			1／300	293.0	5	6	1310	1090	15200
	MGX1114	MGX3FS08A400AS		MGX1306	MGX3FS08E400AS			1／400	414.7	3.8	4.5	1680	1540	17000*
	MGX1115	MGX3FS08A500AS		MGX1307	MGX3FS08E500AS			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。また端子箱の詳細については、P69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

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

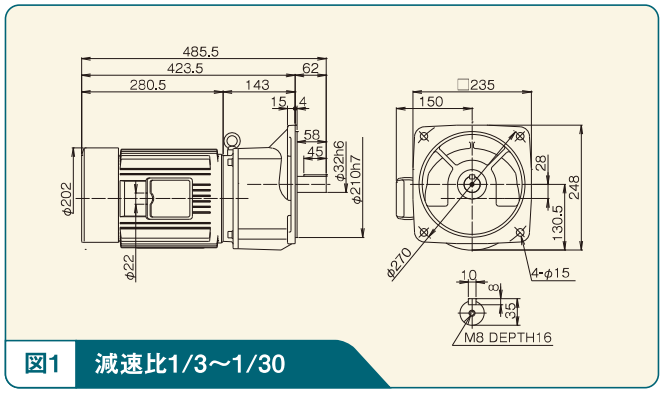


図1　減速比1/3～1/30

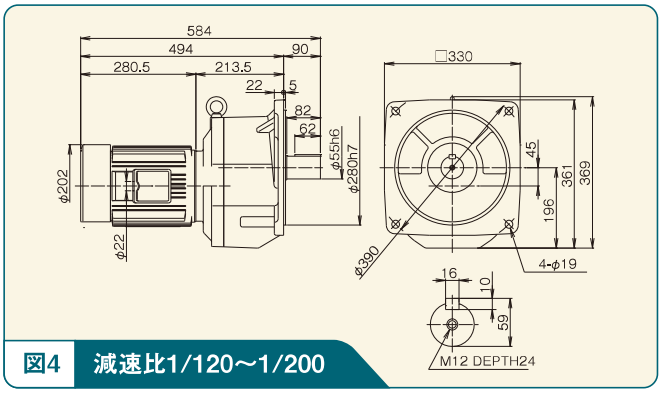


図4　減速比1/120～1/200

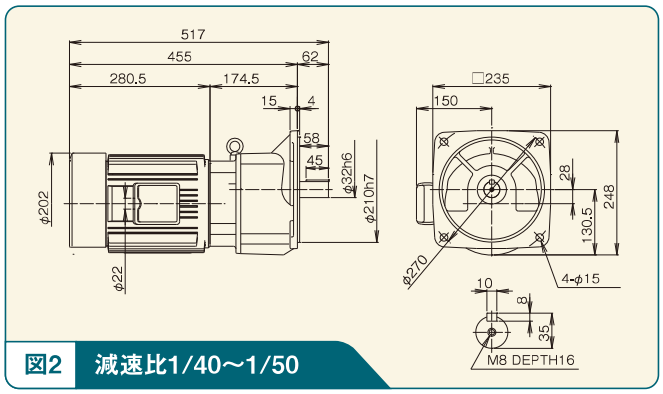


図2　減速比1/40～1/50

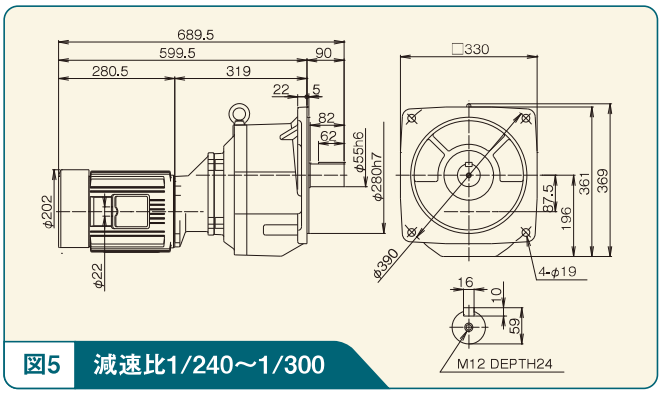


図5　減速比1/240～1/300

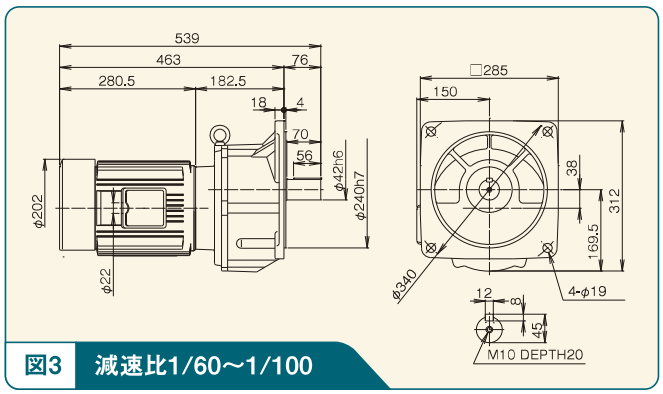


図3　減速比1/60～1/100

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	MGX1116	MGX3FS15A003AS	1	MGX1308	MGX3FS15E003AS	1	35	1／3	3.090	500	600	225.7	21.4	1330
	MGX1117	MGX3FS15A005AS		MGX1309	MGX3FS15E005AS			1／5	4.857	300	360	46	38	1570
	MGX1118	MGX3FS15A010AS		MGX1310	MGX3FS15E010AS			1／10	9.925	150	180	93	78	2160
	MGX1119	MGX3FS15A015AS		MGX1311	MGX3FS15E015AS			1／15	14.86	100	120	140	116	3290
	MGX1120	MGX3FS15A020AS		MGX1312	MGX3FS15E020AS			1／20	20.00	75	90	188	157	3970
	MGX1121	MGX3FS15A025AS		MGX1313	MGX3FS15E025AS			1／25	25.14	60	72	236	197	4510
	MGX1122	MGX3FS15A030AS		MGX1314	MGX3FS15E030AS			1／30	29.14	50	60	274	228	4810
	MGX1123	MGX3FS15A040AS	2	MGX1315	MGX3FS15E040AS	3	39	1／40	41.23	37.5	45	380	310	6400
	MGX1124	MGX3FS15A045AS		MGX1316	MGX3FS15E045AS			1／45	43.81	33.3	40	400	330	6400
	MGX1125	MGX3FS15A050AS		MGX1317	MGX3FS15E050AS			1／50	49.52	30	36	450	380	6400
	MGX1126	MGX3FS15A060AS	3	MGX1318	MGX3FS15E060AS	4	57	1／60	59.27	25	30	540	450	8300
	MGX1127	MGX3FS15A080AS		MGX1319	MGX3FS15E080AS			1／80	78.49	18.8	22.5	720	600	10000
	MGX1128	MGX3FS15A100AS		MGX1320	MGX3FS15E100AS			1／100	96.47	15	18	880	740	10800
	MGX1129	MGX3FS15A120AS	4	MGX1321	MGX3FS15E120AS	5	86	1／120	119.9	12.5	15	1100	910	13100
	MGX1130	MGX3FS15A160AS		MGX1322	MGX3FS15E160AS			1／160	161.2	9.4	11.3	1480	1230	15900
	MGX1131	MGX3FS15A200AS		MGX1323	MGX3FS15E200AS			1／200	194.4	7.5	9	1680	1480	17000*
	MGX1132	MGX3FS15A240AS	5	MGX1324	MGX3FS15E240AS	6	89	1／240	247.5	6.3	7.5	1680	1680	17000*
	MGX1133	MGX3FS15A300AS		MGX1325	MGX3FS15E300AS			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。また端子箱の詳細については、P69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

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

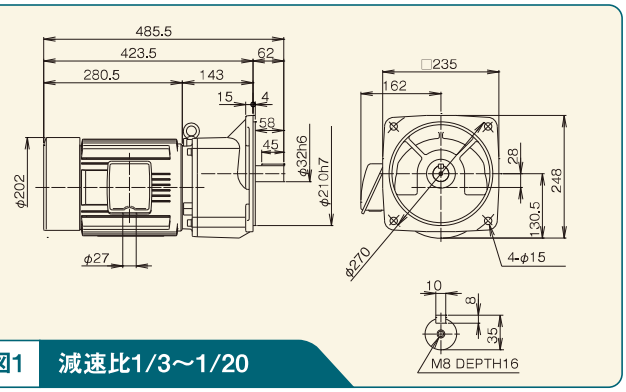


図1　減速比1/3～1/20

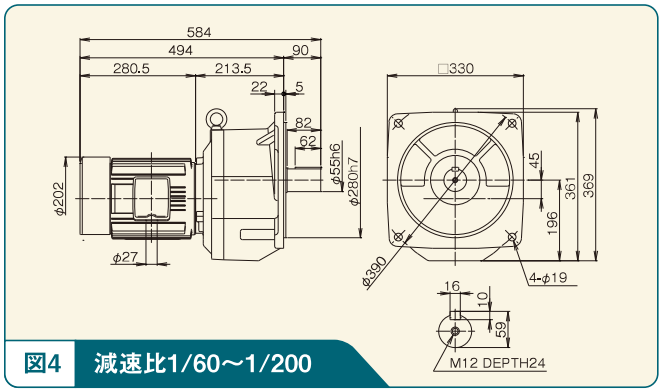


図4　減速比1/60～1/200

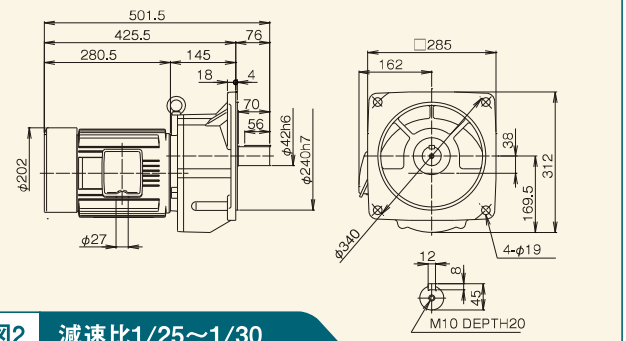


図2　減速比1/25～1/30

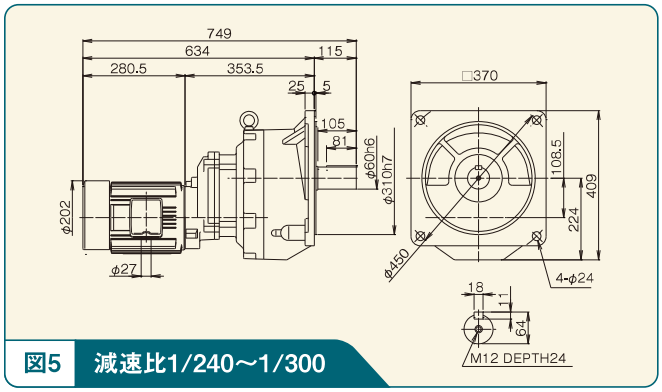


図5　減速比1/240～1/300

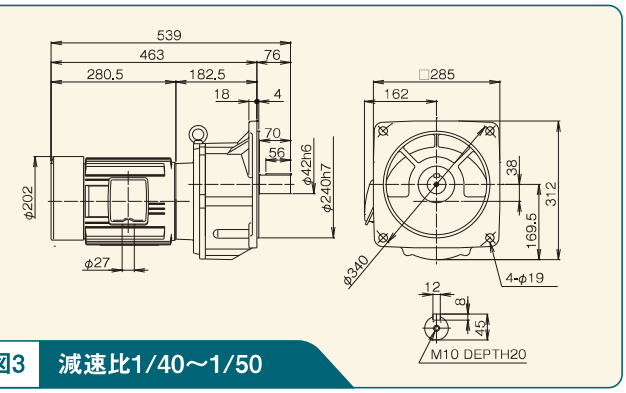


図3　減速比1/40～1/50

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	MGX1134	MGX3FS22A003AS	1	MGX1326	MGX3FS22E003AS	1	49	1／3	3.079	500	600	37.7	31.4	1480
	MGX1135	MGX3FS22A005AS		MGX1327	MGX3FS22E005AS			1／5	4.875	300	360	67	56	2060
	MGX1136	MGX3FS22A010AS		MGX1328	MGX3FS22E010AS			1／10	10.02	150	180	138	115	3240
	MGX1137	MGX3FS22A015AS		MGX1329	MGX3FS22E015AS			1／15	14.63	100	120	201	168	3730
	MGX1138	MGX3FS22A020AS		MGX1330	MGX3FS22E020AS			1／20	19.50	75	90	269	224	3920
	MGX1139	MGX3FS22A025AS	2	MGX1331	MGX3FS22E025AS	2	60	1／25	25.96	60	72	360	300	5900
	MGX1140	MGX3FS22A030AS		MGX1332	MGX3FS22E030AS			1／30	30.68	50	60	420	350	6700
	MGX1141	MGX3FS22A040AS	3	MGX1333	MGX3FS22E040AS	3	65	1／40	41.19	37.5	45	550	460	8100
	MGX1142	MGX3FS22A045AS		MGX1334	MGX3FS22E045AS			1／45	43.48	33.3	40	580	490	8300
	MGX1143	MGX3FS22A050AS		MGX1335	MGX3FS22E050AS			1／50	51.14	30	36	690	570	8300
	MGX1144	MGX3FS22A060AS	4	MGX1336	MGX3FS22E060AS	4	94	1／60	60.32	25	30	810	680	10700
	MGX1145	MGX3FS22A080AS		MGX1337	MGX3FS22E080AS			1／80	78.95	18.8	22.5	1060	880	12900
	MGX1146	MGX3FS22A100AS		MGX1338	MGX3FS22E100AS			1／100	96.80	15	18	1300	1080	15000
	MGX1147	MGX3FS22A120AS		MGX1339	MGX3FS22E120AS			1／120	116.4	12.5	15	1560	1300	17000
	MGX1148	MGX3FS22A160AS		MGX1340	MGX3FS22E160AS			1／160	160.4	9.4	11.3	1680	1680	17000*
	MGX1149	MGX3FS22A200AS		MGX1341	MGX3FS22E200AS			1／200	193.5	7.5	9	1680	1680	17000*
	MGX1150	MGX3FS22A240AS	5	MGX1342	MGX3FS22E240AS	5	132	1／240	243.8	6.3	7.5	2360	2360	24500*
	MGX1151	MGX3FS22A300AS		MGX1343	MGX3FS22E300AS			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。また端子箱の詳細については、P69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

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

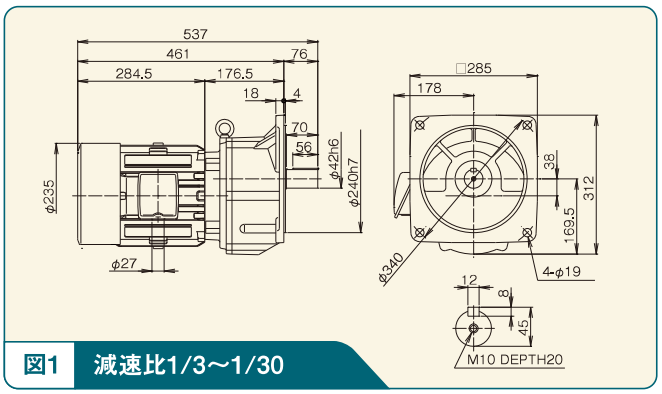


図1　減速比1/3～1/30

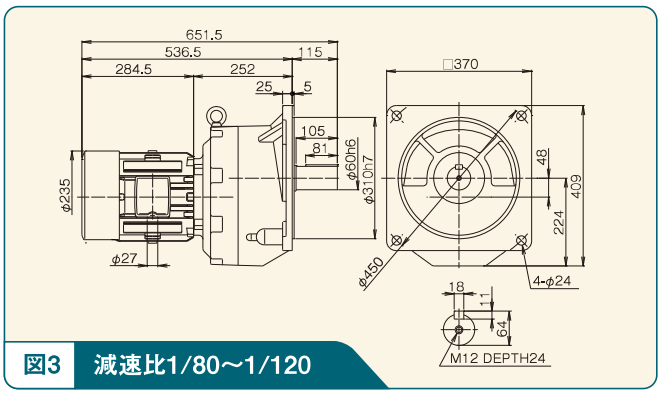


図3　減速比1/80～1/120

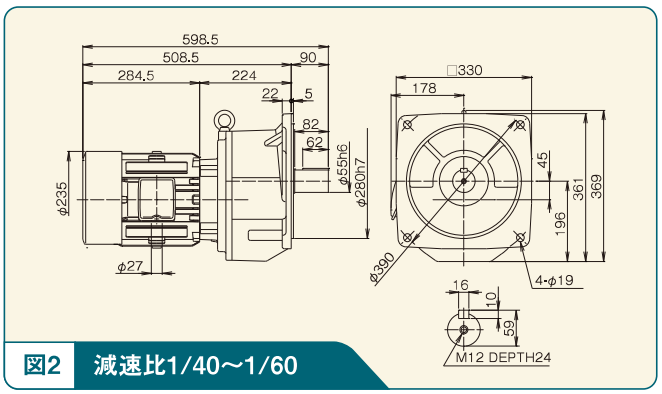


図2　減速比1/40～1/60

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	MGX1152	MGX3FS37A003AS	1	MGX1344	MGX3FS37E003AS	1	79	1／3	3.071	500	600	63.5	52.9	1700
	MGX1153	MGX3FS37A005AS		MGX1345	MGX3FS37E005AS			1／5	5.000	300	360	116	97	2890
	MGX1154	MGX3FS37A010AS		MGX1346	MGX3FS37E010AS			1／10	10.00	150	180	232	193	4560
	MGX1155	MGX3FS37A015AS		MGX1347	MGX3FS37E015AS			1／15	15.33	100	120	360	296	6000
	MGX1156	MGX3FS37A020AS		MGX1348	MGX3FS37E020AS			1／20	19.23	75	90	450	370	7300
	MGX1157	MGX3FS37A025AS		MGX1349	MGX3FS37E025AS			1／25	25.50	60	72	590	490	8400
	MGX1158	MGX3FS37A030AS		MGX1350	MGX3FS37E030AS			1／30	29.44	50	60	680	570	8800
	MGX1159	MGX3FS37A040AS	2	MGX1351	MGX3FS37E040AS	2	110	1／40	41.51	37.5	45	940	780	11600
	MGX1160	MGX3FS37A045AS		MGX1352	MGX3FS37E045AS			1／45	43.95	33.3	40	990	830	12500
	MGX1161	MGX3FS37A050AS		MGX1353	MGX3FS37E050AS			1／50	50.89	30	36	1150	960	13300
	MGX1162	MGX3FS37A060AS		MGX1354	MGX3FS37E060AS			1／60	61.22	25	30	1380	1150	15100
	MGX1163	MGX3FS37A080AS	3	MGX1355	MGX3FS37E080AS	3	137	1／80	79.17	18.8	22.5	1790	1490	18300
	MGX1164	MGX3FS37A100AS		MGX1356	MGX3FS37E100AS			1／100	96.03	15	18	2170	1810	21300
	MGX1165	MGX3FS37A120AS		MGX1357	MGX3FS37E120AS			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。また端子箱の詳細については、P69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

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

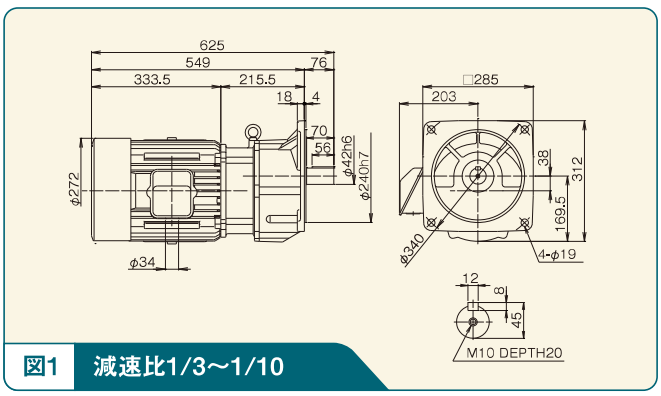


図1　減速比1/3～1/10

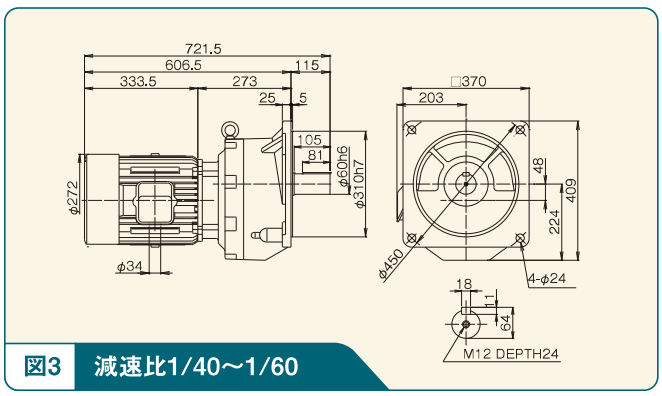


図3　減速比1/40～1/60

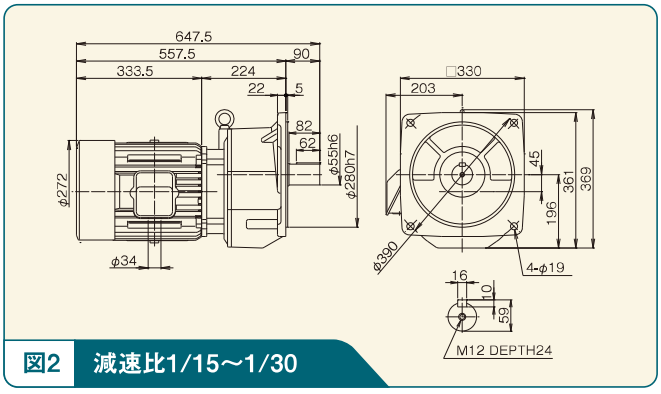


図2　減速比1/15～1/30

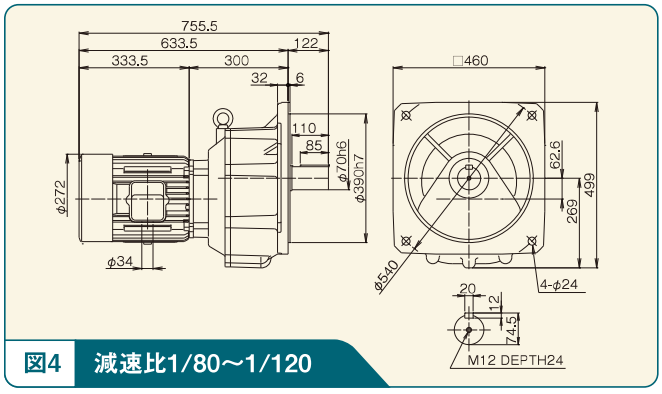


図4　減速比1/80～1/120

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	MGX1166	MGX3FS55A003AS	1	MGX1358	MGX3FS55E003AS	1	97	1／3	3.024	500	600	94.4	78.7	2850
	MGX1167	MGX3FS55A005AS		MGX1359	MGX3FS55E005AS			1／5	5.00	300	360	172	144	3780
	MGX1168	MGX3FS55A010AS		MGX1360	MGX3FS55E010AS			1／10	9.61	150	180	330	276	5900
	MGX1169	MGX3FS55A015AS	2	MGX1361	MGX3FS55E015AS	2	121	1／15	15.37	100	120	530	440	7800
	MGX1170	MGX3FS55A020AS		MGX1362	MGX3FS55E020AS			1／20	20.36	75	90	700	580	9500
	MGX1171	MGX3FS55A025AS		MGX1363	MGX3FS55E025AS			1／25	24.78	60	72	850	710	11000
	MGX1172	MGX3FS55A030AS		MGX1364	MGX3FS55E030AS			1／30	29.25	50	60	1010	840	11800
	MGX1173	MGX3FS55A040AS	3	MGX1365	MGX3FS55E040AS	3	158	1／40	40.81	37.5	45	1370	1140	15000
	MGX1174	MGX3FS55A045AS		MGX1366	MGX3FS55E045AS			1／45	44.53	33.3	40	1500	1250	16300
	MGX1175	MGX3FS55A050AS		MGX1367	MGX3FS55E050AS			1／50	48.75	30	36	1640	1360	17500
	MGX1176	MGX3FS55A060AS		MGX1368	MGX3FS55E060AS			1／60	59.13	25	30	1990	1650	19600
	MGX1177	MGX3FS55A080AS	4	MGX1369	MGX3FS55E080AS	4	202	1／80	79.83	18.8	22.5	2680	2230	23800
	MGX1178	MGX3FS55A100AS		MGX1370	MGX3FS55E100AS			1／100	96.12	15	18	3200	2690	27500
	MGX1179	MGX3FS55A120AS		MGX1371	MGX3FS55E120AS			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。また端子箱の詳細については、P69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

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[BRAKELESS] • FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

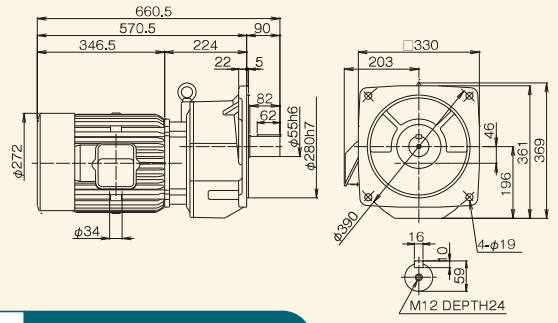


図1　減速比1/3～1/20

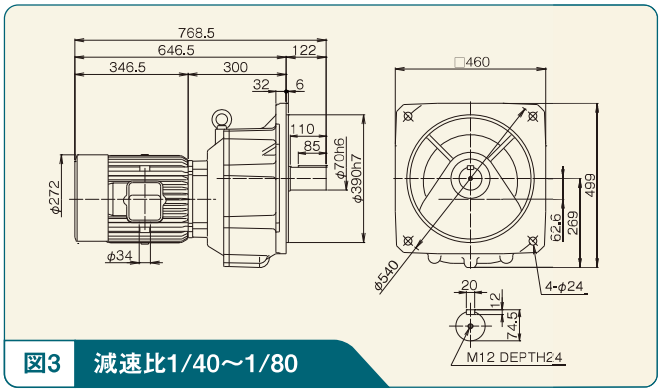


図3　減速比1/40～1/80

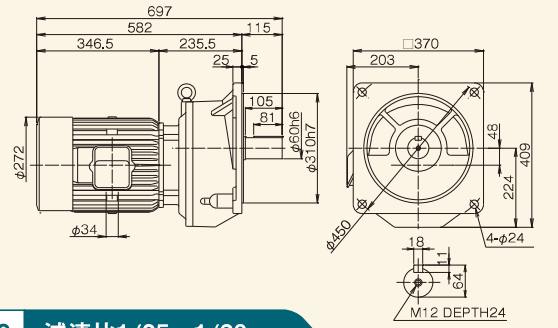


図2　減速比1/25～1/30

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	MGX1180	MGX3FS75A003AS	1	MGX1372	MGX3FS75E003AS	1	127	1／3	3.471	500	600	128	107	3330
	MGX1181	MGX3FS75A005AS		MGX1373	MGX3FS75E005AS			1／5	4.80	300	360	225	188	4610
	MGX1182	MGX3FS75A010AS		MGX1374	MGX3FS75E010AS			1／10	9.68	150	180	450	380	7300
	MGX1183	MGX3FS75A015AS		MGX1375	MGX3FS75E015AS			1／15	14.56	100	120	680	570	8800
	MGX1184	MGX3FS75A020AS		MGX1376	MGX3FS75E020AS			1／20	19.29	75	90	910	750	9500
	MGX1185	MGX3FS75A025AS	2	MGX1377	MGX3FS75E025AS	2	147	1／25	25.53	60	72	1200	1000	13500
	MGX1186	MGX3FS75A030AS		MGX1378	MGX3FS75E030AS			1／30	28.83	50	60	1350	1130	15200
	MGX1187	MGX3FS75A040AS	3	MGX1379	MGX3FS75E040AS	3	211	1／40	39.83	37.5	45	1820	1520	18400
	MGX1188	MGX3FS75A045AS		MGX1380	MGX3FS75E045AS			1／45	44.04	33.3	40	2020	1680	20000
	MGX1189	MGX3FS75A050AS		MGX1381	MGX3FS75E050AS			1／50	50.67	30	36	2320	1930	21400
	MGX1190	MGX3FS75A060AS		MGX1382	MGX3FS75E060AS			1／60	61.01	25	30	2790	2330	24200
	MGX1191	MGX3FS75A080AS		MGX1383	MGX3FS75E080AS			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。また端子箱の詳細については、P69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。

外形図 ブレーキ付

脚取付形／フランジ取付形

DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING [WITH BRAKES]

LEG MOUNTED TYPE / FLANGE MOUNTED TYPE

0.1kW

ブレーキ付　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - LEG MOUNTED TYPE

標準効率

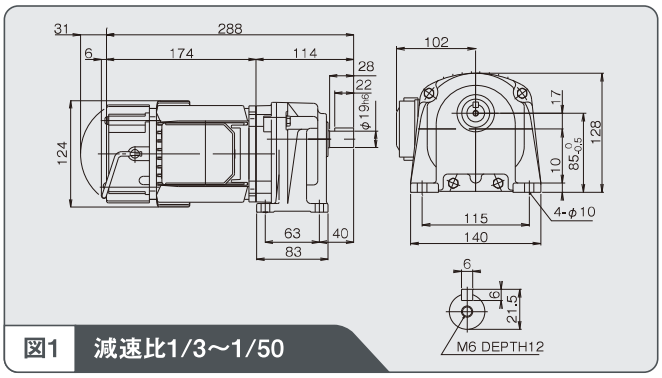


図1　減速比1/3～1/50

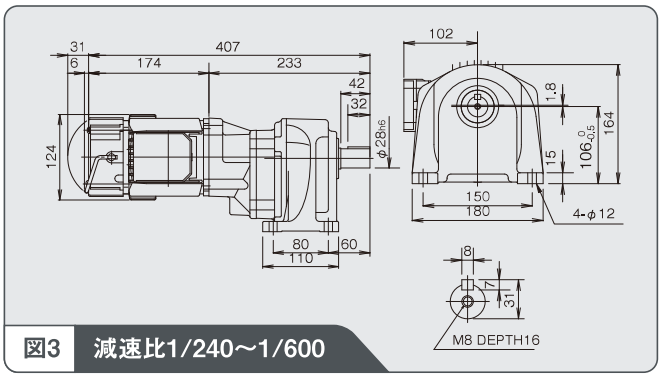


図3　減速比1/240～1/600

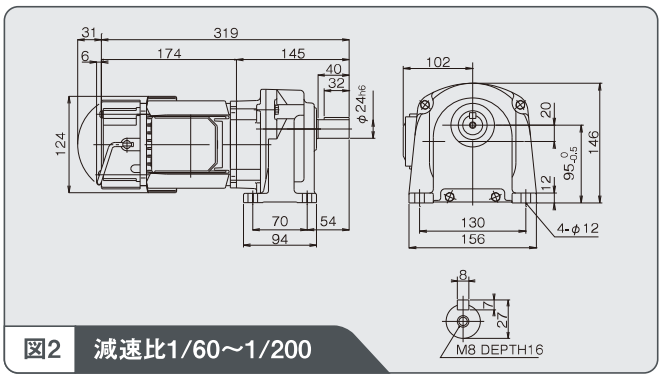


図2　減速比1/60～1/200

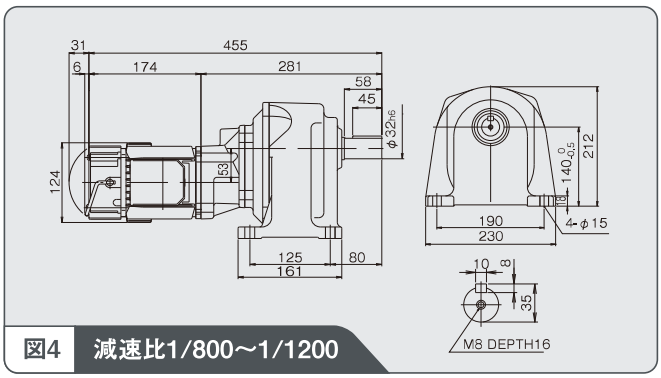


図4　減速比1/800～1/1200

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	MGX3538	MGX1MB01A003AS	1	MGX3574	MGX1MB01W003AS	1	7.5	1／3	3.000	500	600	1.7	1.4	400
	MGX3400	MGX1MB01A005AS		MGX4420	MGX1MB01W005AS			1／5	5.000	300	360	3.0	2.5	740
	MGX3401	MGX1MB01A010AS		MGX4421	MGX1MB01W010AS			1／10	9.864	150	180	5.9	4.9	740
	MGX3402	MGX1MB01A015AS		MGX4422	MGX1MB01W015AS			1／15	14.82	100	120	8.8	7.3	980
	MGX3403	MGX1MB01A020AS		MGX4423	MGX1MB01W020AS			1／20	19.50	75	90	11.6	9.6	1180
	MGX3404	MGX1MB01A025AS		MGX4424	MGX1MB01W025AS			1／25	24.50	60	72	14.5	12.1	1270
	MGX3405	MGX1MB01A030AS		MGX4425	MGX1MB01W030AS			1／30	30.10	50	60	17.9	14.9	1370
	MGX3406	MGX1MB01A040AS		MGX4426	MGX1MB01W040AS			1／40	39.38	37.5	45	23.4	19.5	1470
	MGX3407	MGX1MB01A045AS		MGX4427	MGX1MB01W045AS			1／45	43.56	33.3	40	25.8	21.5	1570
	MGX3408	MGX1MB01A050AS		MGX4428	MGX1MB01W050AS			1／50	48.13	30	36	28.6	23.8	1670
	MGX3409	MGX1MB01A060AS	2	MGX4429	MGX1MB01W060AS	2	9	1／60	59.38	25	30	35	29.4	1860
	MGX3410	MGX1MB01A080AS		MGX4430	MGX1MB01W080AS			1／80	79.59	18.8	22.5	45	37	2060
	MGX3411	MGX1MB01A100AS		MGX4431	MGX1MB01W100AS			1／100	97.32	15	18	55	46	2260
	MGX3412	MGX1MB01A120AS		MGX4432	MGX1MB01W120AS			1／120	117.8	12.5	15	66	55	2550
	MGX3413	MGX1MB01A160AS		MGX4433	MGX1MB01W160AS			1／160	160.2	9.4	11.3	90	75	2550
	MGX3414	MGX1MB01A200AS		MGX4434	MGX1MB01W200AS			1／200	195.8	7.5	9	110	92	2550
	MGX3415	MGX1MB01A240AS	3	MGX4163	MGX1MB01W240AS	3	16	1／240	238.7	6.3	7.5	134	112	3430
	MGX3416	MGX1MB01A300AS		MGX4164	MGX1MB01W300AS			1／300	303.0	5	6	162	135	3920
	MGX3417	MGX1MB01A400AS		MGX4165	MGX1MB01W400AS			1／400	397.8	3.8	4.5	213	177	3920
	*MGX3418	MGX1MB01A500AS		MGX4166	MGX1MB01W500AS			1／500	483.0	3	3.6	245	215	3920*
	*MGX4400	MGX1MB01A600AS		MGX4167	MGX1MB01W600AS			1／600	602.3	2.5	3	245	245	3920*
	MGX4401	MGX1MB01A800AS	4	MGX4168	MGX1MB01W800AS	4	24.5	1／800	827.7	1.9	2.3	440	370	6400
	*MGX4402	MGX1MB01A10XAS		MGX4169	MGX1MB01W10XAS			1／1000	962.4	1.5	1.8	490	430	6400*
	*MGX4403	MGX1MB01A12XAS		MGX4170	MGX1MB01W12XAS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

0.2kW

ブレーキ付 脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
| WITH BRAKES | - LEG MOUNTED TYPE

標準効率

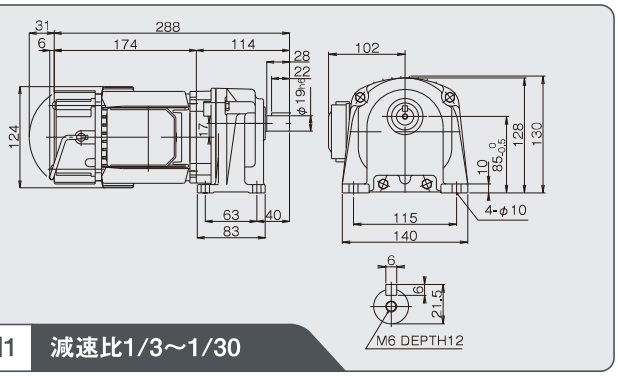


図1 減速比1/3～1/30

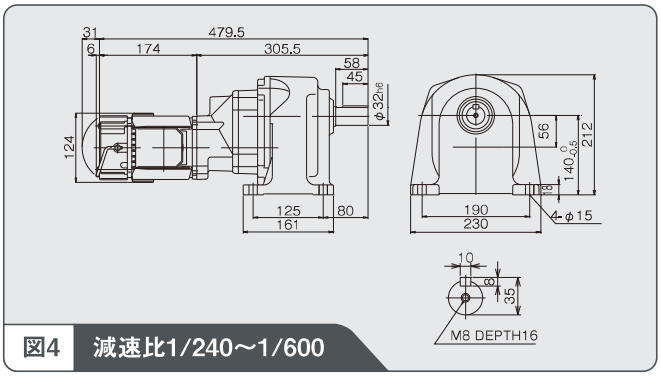
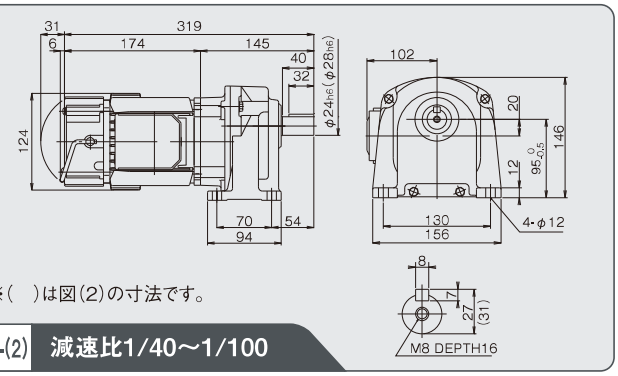


図4 減速比1/240～1/600



※( )は図(2)の寸法です。

図2-(2) 減速比1/40～1/100

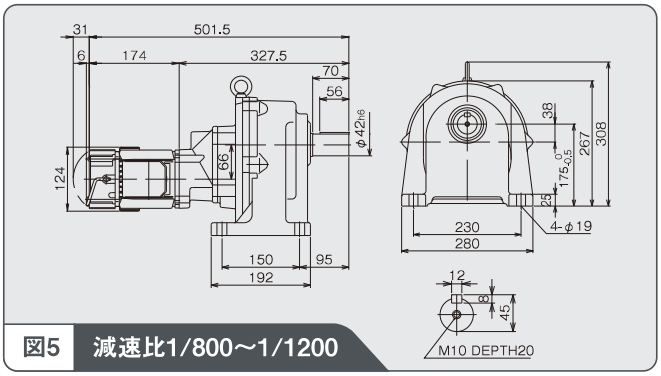


図5 減速比1/800～1/1200

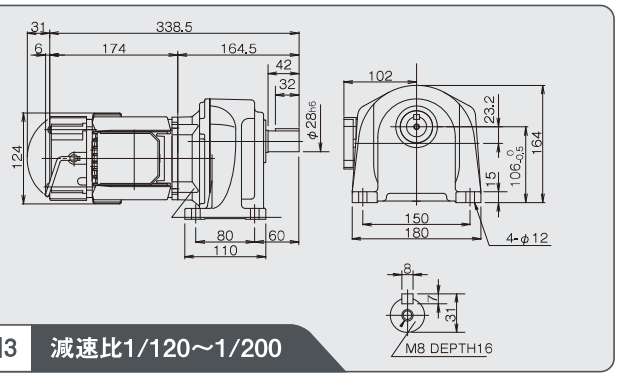


図3 減速比1/120～1/200

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	MGX3539	MGX1MB02A003AS	1	MGX3575	MGX1MB02W003AS	1	8.5	1／3	3.000	500	600	3.4	2.8	400
	MGX3419	MGX1MB02A005AS		MGX4435	MGX1MB02W005AS			1／5	4.929	300	360	5.8	4.9	740
	MGX3420	MGX1MB02A010AS		MGX4436	MGX1MB02W010AS			1／10	9.600	150	180	11.4	9.5	740
	MGX3421	MGX1MB02A015AS		MGX4437	MGX1MB02W015AS			1／15	14.80	100	120	17.6	14.6	980
	MGX3422	MGX1MB02A020AS		MGX4438	MGX1MB02W020AS			1／20	20.00	75	90	23.7	19.8	1180
	MGX3423	MGX1MB02A025AS		MGX4439	MGX1MB02W025AS			1／25	25.20	60	72	30	24.9	1270
	MGX3424	MGX1MB02A030AS		MGX4440	MGX1MB02W030AS			1／30	29.33	50	60	35	29.0	1370
	MGX3425	MGX1MB02A040AS	2	MGX4441	MGX1MB02W040AS	2	10	1／40	39.29	37.5	45	47	39	1670
	MGX3426	MGX1MB02A045AS		MGX4442	MGX1MB02W045AS			1／45	43.51	33.3	40	52	43	1770
	MGX3427	MGX1MB02A050AS		MGX4443	MGX1MB02W050AS			1／50	48.57	30	36	58	48	1910
	MGX3428	MGX1MB02A060AS		MGX4444	MGX1MB02W060AS			1／60	59.07	25	30	67	55	2060
	MGX3429	MGX1MB02A080AS	(2)	MGX4445	MGX1MB02W080AS	(2)	10	1／80	80.36	18.8	22.5	90	75	2260
	MGX3430	MGX1MB02A100AS		MGX4446	MGX1MB02W100AS			1／100	98.21	15	18	111	92	2550
	MGX3431	MGX1MB02A120AS	3	MGX4447	MGX1MB02W120AS	3	14	1／120	118.9	12.5	15	134	112	3430
	MGX3432	MGX1MB02A160AS		MGX4448	MGX1MB02W160AS			1／160	156.4	9.4	11.3	176	147	3730
	MGX3433	MGX1MB02A200AS		MGX4449	MGX1MB02W200AS			1／200	195.0	7.5	9	220	183	3920
	MGX3434	MGX1MB02A240AS	4	MGX4171	MGX1MB02W240AS	4	25.5	1／240	231.4	6.3	7.5	261	217	5400
	MGX3435	MGX1MB02A300AS		MGX4172	MGX1MB02W300AS			1／300	289.3	5	6	310	258	6400
	MGX3436	MGX1MB02A400AS		MGX4173	MGX1MB02W400AS			1／400	414.6	3.8	4.5	440	370	6400
	*MGX3437	MGX1MB02A500AS		MGX4174	MGX1MB02W500AS			1／500	482.1	3	3.6	490	430	6400*
	*MGX4404	MGX1MB02A600AS		MGX4175	MGX1MB02W600AS			1／600	601.7	2.5	3	490	490	6400*
	MGX4405	MGX1MB02A800AS	5	MGX4176	MGX1MB02W800AS	5	49.5	1／800	776.6	1.9	2.3	830	690	11800
	*MGX4406	MGX1MB02A10XAS		MGX4177	MGX1MB02W10XAS			1／1000	962.7	1.5	1.8	900	860	11800*
	*MGX4407	MGX1MB02A12XAS		MGX4178	MGX1MB02W12XAS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

0.4kW

ブレーキ付 脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - LEG MOUNTED TYPE

標準効率

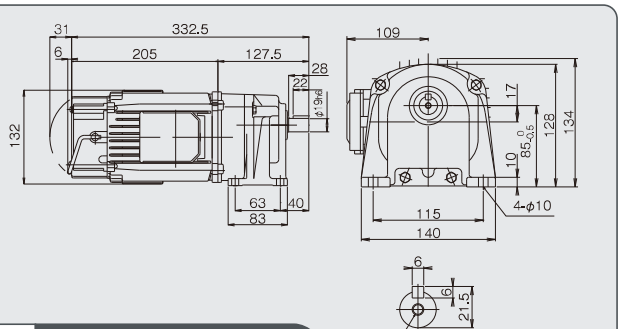


図1 減速比1/3～1/10

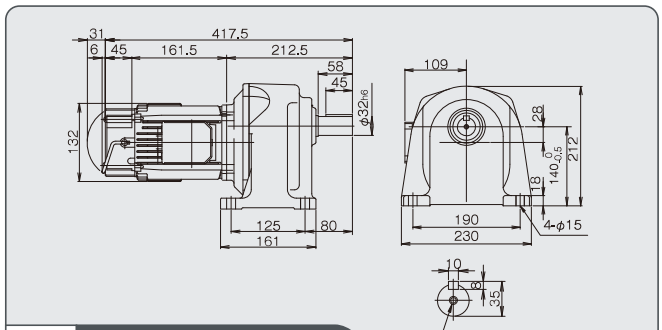
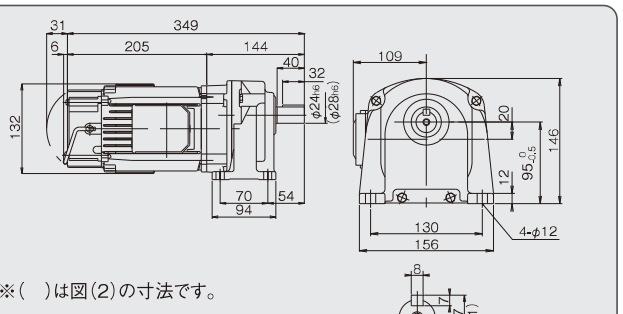


図4 減速比1/120～1/200



※( )は図(2)の寸法です。

図2-(2) 減速比1/15～1/50

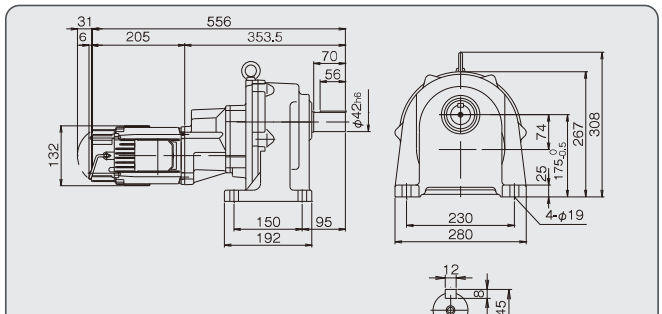


図5 減速比1/240～1/600

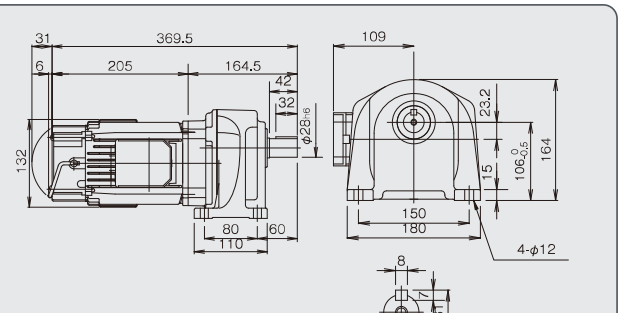


図3 減速比1/60～1/100

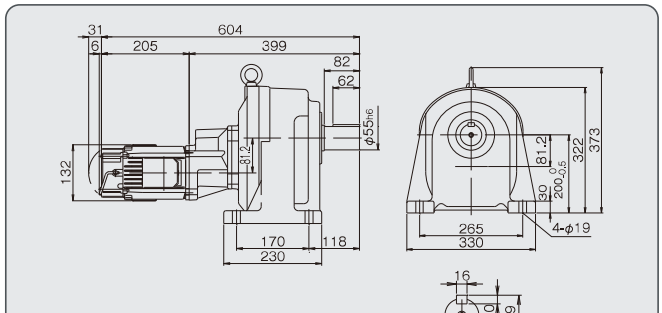


図6 減速比1/800～1/1200

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	MGX3540	MGX1MB04A003AS	1	MGX3576	MGX1MB04W003AS	1	10.5	1／3	3.000	500	600	6.8	5.7	480
	MGX3438	MGX1MB04A005AS		MGX4450	MGX1MB04W005AS			1／5	5.007	300	360	11.9	9.9	740
	MGX3439	MGX1MB04A010AS		MGX4451	MGX1MB04W010AS			1／10	9.796	150	180	23.2	19.4	1180
	MGX3440	MGX1MB04A015AS	2	MGX4452	MGX1MB04W015AS	2	11.5	1／15	14.84	100	120	35	29.3	1570
	MGX3441	MGX1MB04A020AS		MGX4453	MGX1MB04W020AS			1／20	19.45	75	90	46	38	1770
	MGX3442	MGX1MB04A025AS		MGX4454	MGX1MB04W025AS			1／25	24.43	60	72	58	48	1910
	MGX3443	MGX1MB04A030AS		MGX4455	MGX1MB04W030AS			1／30	29.86	50	60	71	59	1910
	MGX3444	MGX1MB04A040AS	(2)	MGX4456	MGX1MB04W040AS	(2)	11.5	1／40	39.86	37.5	45	90	75	2060
	MGX3445	MGX1MB04A045AS		MGX4457	MGX1MB04W045AS			1／45	45.65	33.3	40	103	86	2350
	MGX3446	MGX1MB04A050AS		MGX4458	MGX1MB04W050AS			1／50	49.80	30	36	112	93	2550
	MGX3447	MGX1MB04A060AS	3	MGX4459	MGX1MB04W060AS	3	15	1／60	59.54	25	30	134	112	3430
	MGX3448	MGX1MB04A080AS		MGX4460	MGX1MB04W080AS			1／80	78.32	18.8	22.5	176	147	3430
	MGX3449	MGX1MB04A100AS		MGX4461	MGX1MB04W100AS			1／100	97.67	15	18	220	183	3430
	MGX3450	MGX1MB04A120AS	4	MGX4462	MGX1MB04W120AS	4	23	1／120	117.4	12.5	15	264	220	5400
	MGX3451	MGX1MB04A160AS		MGX4463	MGX1MB04W160AS			1／160	156.1	9.4	11.3	350	293	6400
	MGX3452	MGX1MB04A200AS		MGX4464	MGX1MB04W200AS			1／200	194.8	7.5	9	440	370	6400
	MGX3453	MGX1MB04A240AS	5	MGX4179	MGX1MB04W240AS	5	50.5	1／240	249.8	6.3	7.5	530	440	8600
	MGX3454	MGX1MB04A300AS		MGX4180	MGX1MB04W300AS			1／300	289.2	5	6	620	520	9800
	MGX4408	MGX1MB04A400AS		MGX4181	MGX1MB04W400AS			1／400	383.0	3.8	4.5	820	680	11800
	*MGX4409	MGX1MB04A500AS		MGX4182	MGX1MB04W500AS			1／500	482.2	3	3.6	900	860	11800*
	*MGX4410	MGX1MB04A600AS		MGX4183	MGX1MB04W600AS			1／600	592.6	2.5	3	900	900	11800*
	*MGX4411	MGX1MB04A800AS	6	MGX4184	MGX1MB04W800AS	6	77.5	1／800	815.5	1.9	2.3	1680	1450	17000*
	*MGX4412	MGX1MB04A10XAS		MGX4185	MGX1MB04W10XAS			1／1000	990.2	1.5	1.8	1680	1680	17000*
	*MGX4413	MGX1MB04A12XAS		MGX4186	MGX1MB04W12XAS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

0.75kW

ブレーキ付 脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

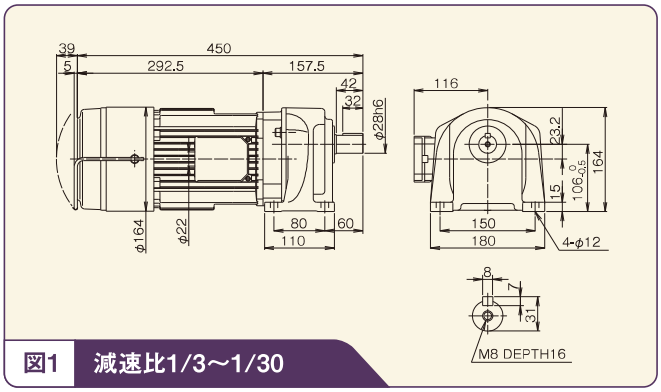


図1 減速比1/3～1/30

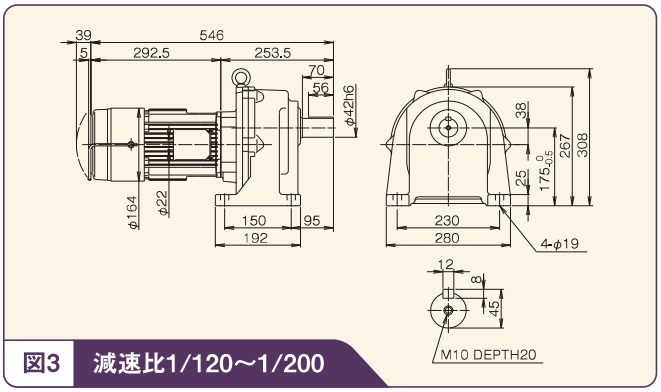


図3 減速比1/120～1/200

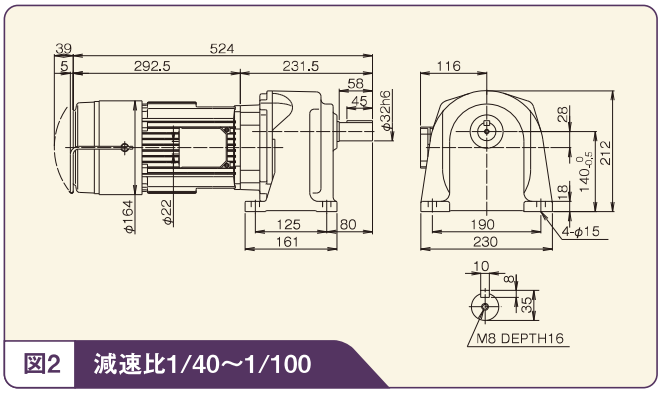


図2 減速比1/40～1/100

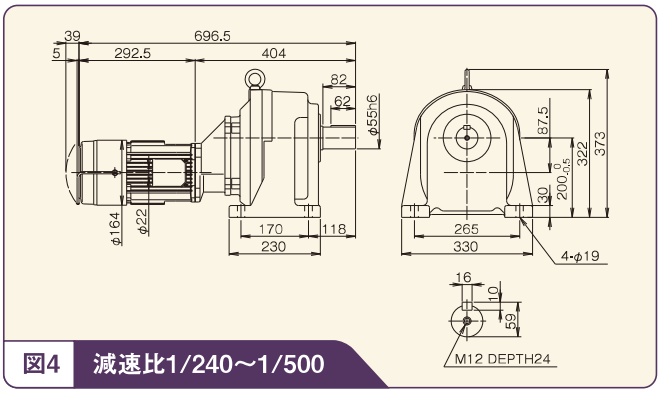


図4 減速比1/240～1/500

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	MGX1384	MGX3MB08A003AS	1	MGX1576	MGX3MB08E003AS	1	24	1／3	3.038	500	600	12.8	10.7	480
	MGX1385	MGX3MB08A005AS		MGX1577	MGX3MB08E005AS			1／5	5.171	300	360	24.3	20.2	980
	MGX1386	MGX3MB08A010AS		MGX1578	MGX3MB08E010AS			1／10	10.37	150	180	49	41	1570
	MGX1387	MGX3MB08A015AS		MGX1579	MGX3MB08E015AS			1／15	15.23	100	120	72	60	2060
	MGX1388	MGX3MB08A020AS		MGX1580	MGX3MB08E020AS			1／20	20.04	75	90	94	78	2500
	MGX1389	MGX3MB08A025AS		MGX1581	MGX3MB08E025AS			1／25	24.99	60	72	117	98	2750
	MGX1390	MGX3MB08A030AS		MGX1582	MGX3MB08E030AS			1／30	29.70	50	60	139	116	2750
	MGX1391	MGX3MB08A040AS	2	MGX1583	MGX3MB08E040AS	2	34	1／40	38.57	37.5	45	181	151	3970
	MGX1392	MGX3MB08A045AS		MGX1584	MGX3MB08E045AS			1／45	44.24	33.3	40	203	169	4310
	MGX1393	MGX3MB08A050AS		MGX1585	MGX3MB08E050AS			1／50	48.21	30	36	221	184	4610
	MGX1394	MGX3MB08A060AS		MGX1586	MGX3MB08E060AS			1／60	60.43	25	30	277	231	5200
	MGX1395	MGX3MB08A080AS		MGX1587	MGX3MB08E080AS			1／80	80.36	18.8	22.5	370	310	6400
	MGX1396	MGX3MB08A100AS		MGX1588	MGX3MB08E100AS			1／100	100.3	15	18	460	380	6400
	MGX1397	MGX3MB08A120AS	3	MGX1589	MGX3MB08E120AS	3	57	1／120	115.8	12.5	15	530	440	8300
	MGX1398	MGX3MB08A160AS		MGX1590	MGX3MB08E160AS			1／160	160.5	9.4	11.3	730	610	10000
	MGX1399	MGX3MB08A200AS		MGX1591	MGX3MB08E200AS			1／200	196.3	7.5	9	900	750	11300
	MGX1400	MGX3MB08A240AS	4	MGX1592	MGX3MB08E240AS	4	89	1／240	243.5	6.3	7.5	1090	900	13100
	MGX1401	MGX3MB08A300AS		MGX1593	MGX3MB08E300AS			1／300	293.0	5	6	1310	1090	15200
	MGX1402	MGX3MB08A400AS		MGX1594	MGX3MB08E400AS			1／400	414.7	3.8	4.5	1680	1540	17000*
	MGX1403	MGX3MB08A500AS		MGX1595	MGX3MB08E500AS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

1.5kW

ブレーキ付 脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] • LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

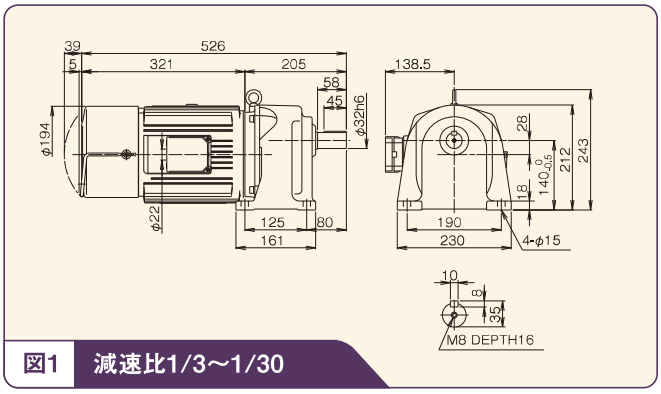


図1 減速比1/3〜1/30

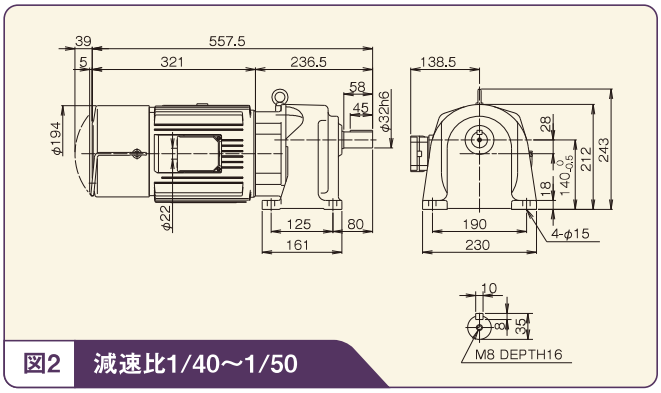


図2 減速比1/40〜1/50

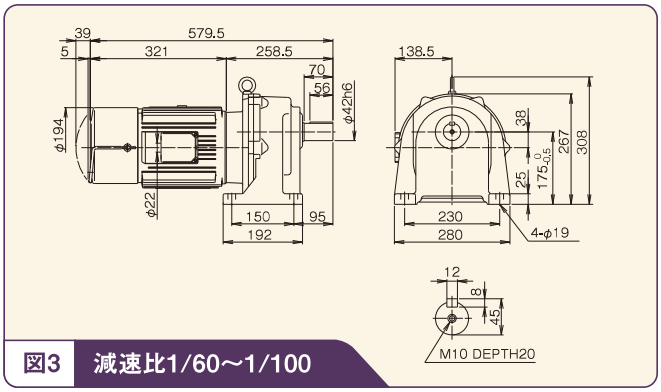


図3 減速比1/60〜1/100

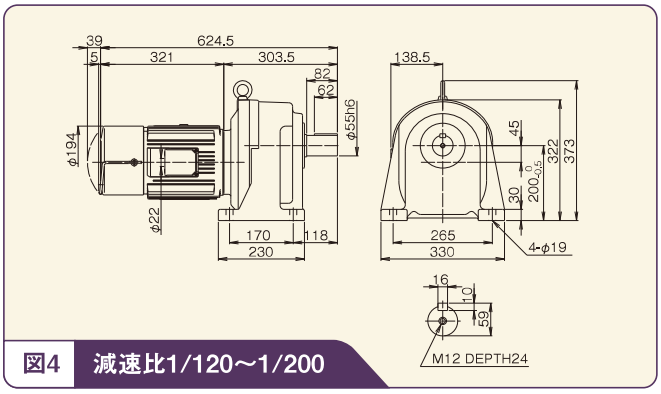


図4 減速比1/120〜1/200

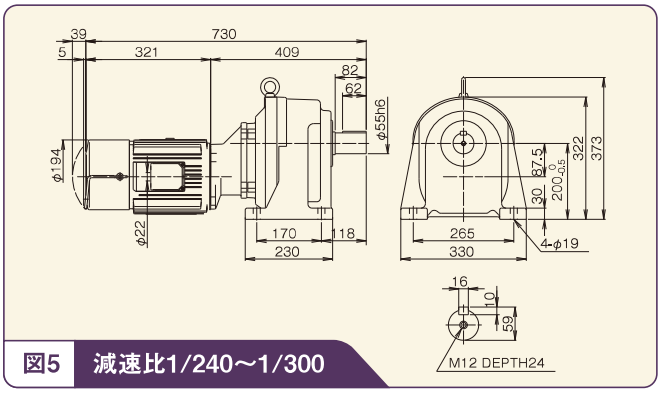


図5 減速比1/240〜1/300

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	MGX1404	MGX3MB15A003AS	1	MGX1596	MGX3MB15E003AS	1	35	1／3	3.090	500	600	25.7	21.4	1330
	MGX1405	MGX3MB15A005AS		MGX1597	MGX3MB15E005AS			1／5	4.857	300	360	46	38	1570
	MGX1406	MGX3MB15A010AS		MGX1598	MGX3MB15E010AS			1／10	9.925	150	180	93	78	2160
	MGX1407	MGX3MB15A015AS		MGX1599	MGX3MB15E015AS			1／15	14.86	100	120	140	116	3290
	MGX1408	MGX3MB15A020AS		MGX1600	MGX3MB15E020AS			1／20	20.00	75	90	188	157	3970
	MGX1409	MGX3MB15A025AS		MGX1601	MGX3MB15E025AS			1／25	25.14	60	72	236	197	4510
	MGX1410	MGX3MB15A030AS		MGX1602	MGX3MB15E030AS			1／30	29.14	50	60	274	228	4810
	MGX1411	MGX3MB15A040AS	2	MGX1603	MGX3MB15E040AS	2	39	1／40	41.23	37.5	45	380	310	6400
	MGX1412	MGX3MB15A045AS		MGX1604	MGX3MB15E045AS			1／45	43.81	33.3	40	400	330	6400
	MGX1413	MGX3MB15A050AS		MGX1605	MGX3MB15E050AS			1／50	49.52	30	36	450	380	6400
	MGX1414	MGX3MB15A060AS	3	MGX1606	MGX3MB15E060AS	3	62	1／60	59.27	25	30	540	450	8300
	MGX1415	MGX3MB15A080AS		MGX1607	MGX3MB15E080AS			1／80	78.49	18.8	22.5	720	600	10000
	MGX1416	MGX3MB15A100AS		MGX1608	MGX3MB15E100AS			1／100	96.47	15	18	880	740	10800
	MGX1417	MGX3MB15A120AS	4	MGX1609	MGX3MB15E120AS	4	91	1／120	119.9	12.5	15	1100	910	13100
	MGX1418	MGX3MB15A160AS		MGX1610	MGX3MB15E160AS			1／160	161.2	9.4	11.3	1480	1230	15900
	MGX1419	MGX3MB15A200AS		MGX1611	MGX3MB15E200AS			1／200	194.4	7.5	9	1680	1480	17000*
	MGX1420	MGX3MB15A240AS	5	MGX1612	MGX3MB15E240AS	5	94	1／240	247.5	6.3	7.5	1680	1680	17000*
	MGX1421	MGX3MB15A300AS		MGX1613	MGX3MB15E300AS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

2.2kW

ブレーキ付　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

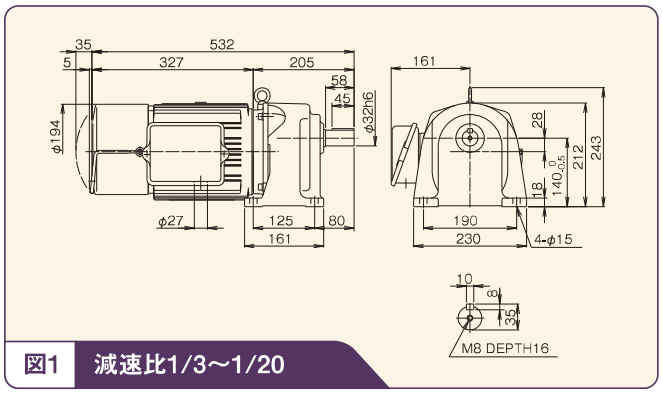


図1　減速比1/3～1/20

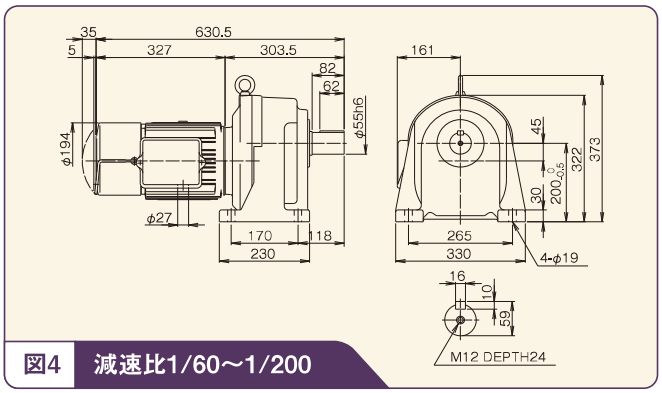


図4　減速比1/60～1/200

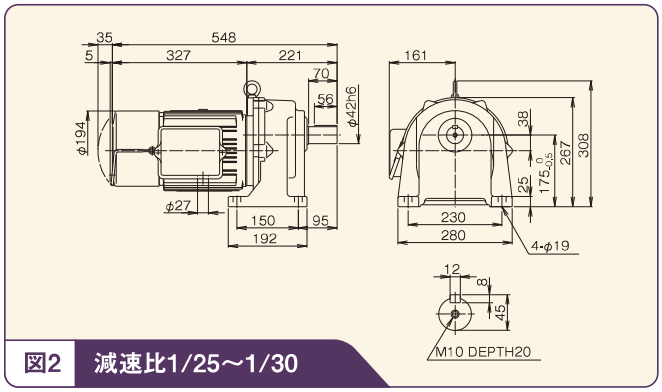


図2　減速比1/25～1/30

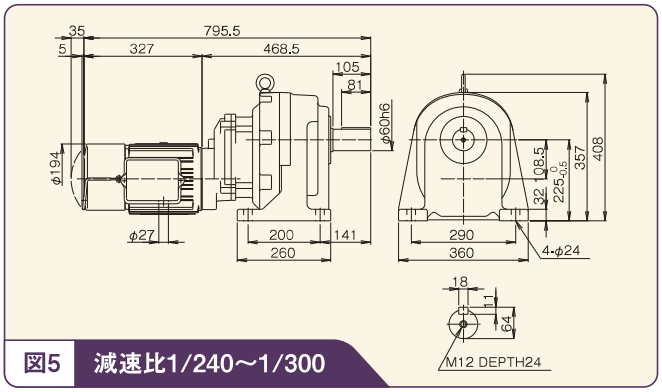


図5　減速比1/240～1/300

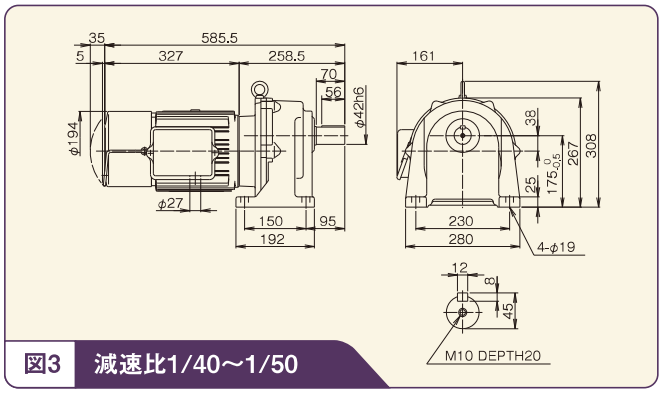


図3　減速比1/40～1/50

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	MGX1422	MGX3MB22A003AS	1	MGX1614	MGX3MB22E003AS	1	49	1／3	3.079	500	600	37.7	31.4	1480
	MGX1423	MGX3MB22A005AS		MGX1615	MGX3MB22E005AS			1／5	4.875	300	360	67	56	2060
	MGX1424	MGX3MB22A010AS		MGX1616	MGX3MB22E010AS			1／10	10.02	150	180	138	115	3240
	MGX1425	MGX3MB22A015AS		MGX1617	MGX3MB22E015AS			1／15	14.63	100	120	201	168	3730
	MGX1426	MGX3MB22A020AS		MGX1618	MGX3MB22E020AS			1／20	19.50	75	90	269	224	3920
	MGX1427	MGX3MB22A025AS	2	MGX1619	MGX3MB22E025AS	2	65	1／25	25.96	60	72	360	300	5900
	MGX1428	MGX3MB22A030AS		MGX1620	MGX3MB22E030AS			1／30	30.68	50	60	420	350	6700
	MGX1429	MGX3MB22A040AS	3	MGX1621	MGX3MB22E040AS	3	70	1／40	41.19	37.5	45	550	460	8100
	MGX1430	MGX3MB22A045AS		MGX1622	MGX3MB22E045AS			1／45	43.48	33.3	40	580	490	8300
	MGX1431	MGX3MB22A050AS		MGX1623	MGX3MB22E050AS			1／50	51.14	30	36	690	570	8300
	MGX1432	MGX3MB22A060AS	4	MGX1624	MGX3MB22E060AS	4	99	1／60	60.32	25	30	810	680	10700
	MGX1433	MGX3MB22A080AS		MGX1625	MGX3MB22E080AS			1／80	78.95	18.8	22.5	1060	880	12900
	MGX1434	MGX3MB22A100AS		MGX1626	MGX3MB22E100AS			1／100	96.80	15	18	1300	1080	15000
	MGX1435	MGX3MB22A120AS		MGX1627	MGX3MB22E120AS			1／120	116.4	12.5	15	1560	1300	17000
	MGX1436	MGX3MB22A160AS		MGX1628	MGX3MB22E160AS			1／160	160.4	9.4	11.3	1680	1680	17000*
	MGX1437	MGX3MB22A200AS		MGX1629	MGX3MB22E200AS			1／200	193.5	7.5	9	1680	1680	17000*
	MGX1438	MGX3MB22A240AS	5	MGX1630	MGX3MB22E240AS	5	137	1／240	243.8	6.3	7.5	2360	2360	24500*
	MGX1439	MGX3MB22A300AS		MGX1631	MGX3MB22E300AS			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。また端子箱の詳細については、P70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

ブレーキ付 脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

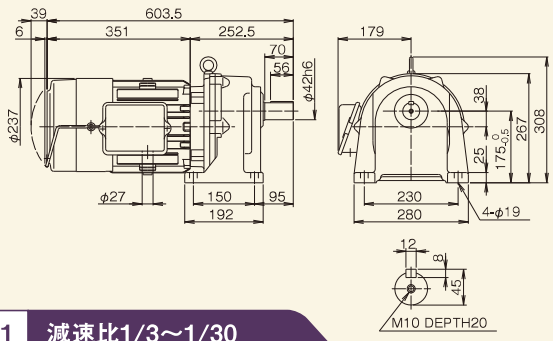


図1 減速比1/3～1/30

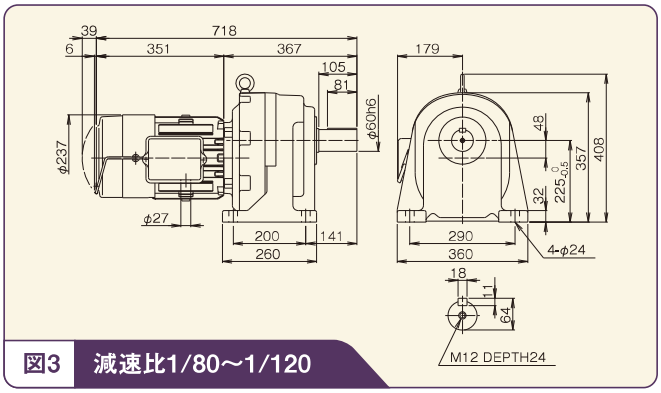


図3 減速比1/80～1/120

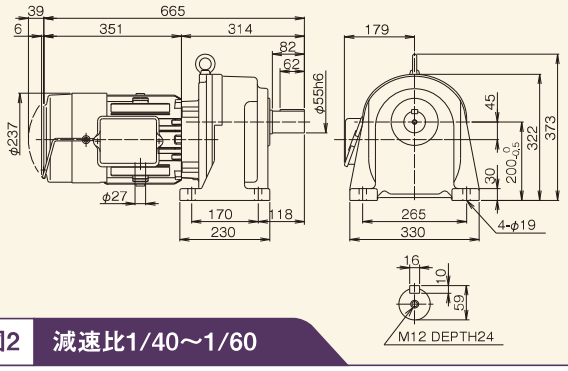


図2 減速比1/40～1/60

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	MGX1440	MGX3MB37A003AS	1	MGX1632	MGX3MB37E003AS	1	84	1／3	3.071	500	600	63.5	52.9	1700
	MGX1441	MGX3MB37A005AS		MGX1633	MGX3MB37E005AS			1／5	5.000	300	360	116	97	2890
	MGX1442	MGX3MB37A010AS		MGX1634	MGX3MB37E010AS			1／10	10.00	150	180	232	193	4560
	MGX1443	MGX3MB37A015AS		MGX1635	MGX3MB37E015AS			1／15	15.33	100	120	360	296	6000
	MGX1444	MGX3MB37A020AS		MGX1636	MGX3MB37E020AS			1／20	19.23	75	90	450	370	7300
	MGX1445	MGX3MB37A025AS		MGX1637	MGX3MB37E025AS			1／25	25.50	60	72	590	490	8400
	MGX1446	MGX3MB37A030AS		MGX1638	MGX3MB37E030AS			1／30	29.44	50	60	680	570	8800
	MGX1447	MGX3MB37A040AS	2	MGX1639	MGX3MB37E040AS	2	115	1／40	41.51	37.5	45	940	780	11600
	MGX1448	MGX3MB37A045AS		MGX1640	MGX3MB37E045AS			1／45	43.95	33.3	40	990	830	12500
	MGX1449	MGX3MB37A050AS		MGX1641	MGX3MB37E050AS			1／50	50.89	30	36	1150	960	13300
	MGX1450	MGX3MB37A060AS		MGX1642	MGX3MB37E060AS			1／60	61.22	25	30	1380	1150	15100
	MGX1451	MGX3MB37A080AS	3	MGX1643	MGX3MB37E080AS	3	142	1／80	79.17	18.8	22.5	1790	1490	18300
	MGX1452	MGX3MB37A100AS		MGX1644	MGX3MB37E100AS			1／100	96.03	15	18	2170	1810	21300
	MGX1453	MGX3MB37A120AS		MGX1645	MGX3MB37E120AS			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。また端子箱の詳細については、P70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

ブレーキ付　脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

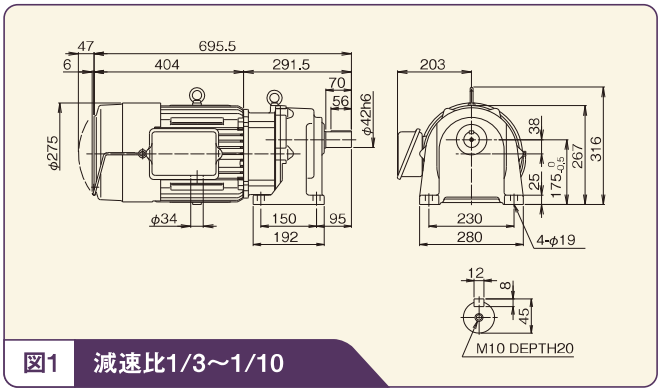


図1　減速比1/3～1/10

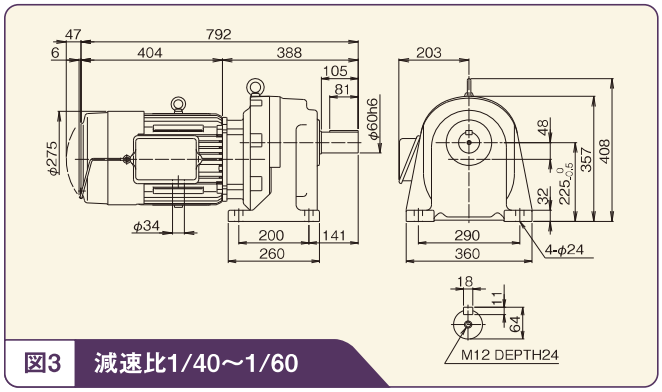


図3　減速比1/40～1/60

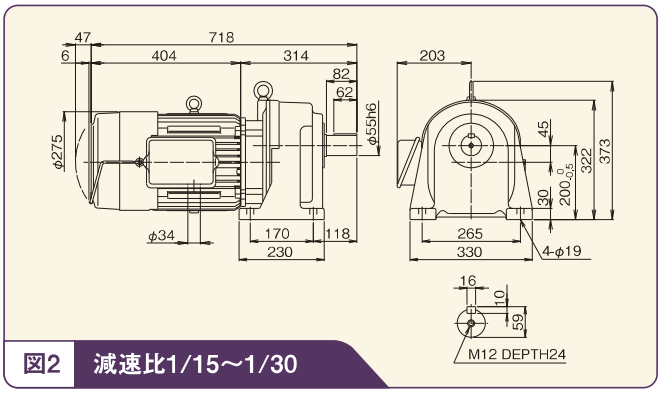


図2　減速比1/15～1/30

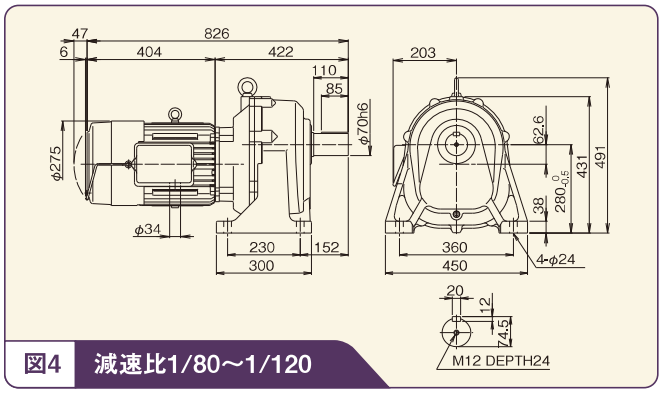


図4　減速比1/80～1/120

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	MGX1454	MGX3MB55A003AS	1	MGX1646	MGX3MB55E003AS	1	110	1／3	3.024	500	600	94.4	78.7	2850
	MGX1455	MGX3MB55A005AS		MGX1647	MGX3MB55E005AS			1／5	5.00	300	360	172	144	3780
	MGX1456	MGX3MB55A010AS		MGX1648	MGX3MB55E010AS			1／10	9.61	150	180	330	276	5900
	MGX1457	MGX3MB55A015AS	2	MGX1649	MGX3MB55E015AS	2	134	1／15	15.37	100	120	530	440	7800
	MGX1458	MGX3MB55A020AS		MGX1650	MGX3MB55E020AS			1／20	20.36	75	90	700	580	9500
	MGX1459	MGX3MB55A025AS		MGX1651	MGX3MB55E025AS			1／25	24.78	60	72	850	710	11000
	MGX1460	MGX3MB55A030AS		MGX1652	MGX3MB55E030AS			1／30	29.25	50	60	1010	840	11800
	MGX1461	MGX3MB55A040AS	3	MGX1653	MGX3MB55E040AS	3	163	1／40	40.81	37.5	45	1370	1140	15000
	MGX1462	MGX3MB55A045AS		MGX1654	MGX3MB55E045AS			1／45	44.53	33.3	40	1500	1250	16300
	MGX1463	MGX3MB55A050AS		MGX1655	MGX3MB55E050AS			1／50	48.75	30	36	1640	1360	17500
	MGX1464	MGX3MB55A060AS		MGX1656	MGX3MB55E060AS			1／60	59.13	25	30	1990	1650	19600
	MGX1465	MGX3MB55A080AS	4	MGX1657	MGX3MB55E080AS	4	205	1／80	79.83	18.8	22.5	2680	2230	23800
	MGX1466	MGX3MB55A100AS		MGX1658	MGX3MB55E100AS			1／100	96.12	15	18	3200	2690	27500
	MGX1467	MGX3MB55A120AS		MGX1659	MGX3MB55E120AS			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。また端子箱の詳細については、P70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

ブレーキ付 脚取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - LEG MOUNTED TYPE

プレミアム効率

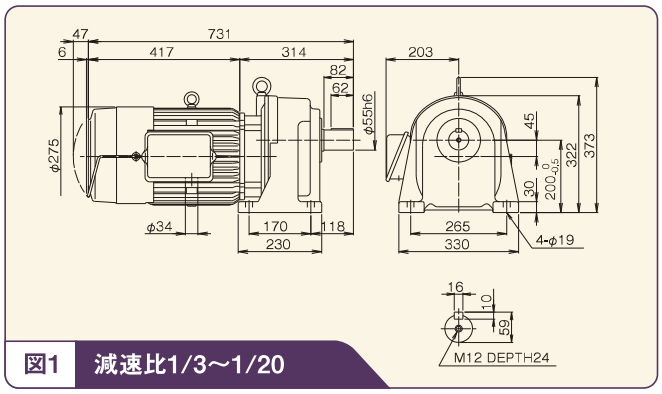


図1 減速比1/3～1/20

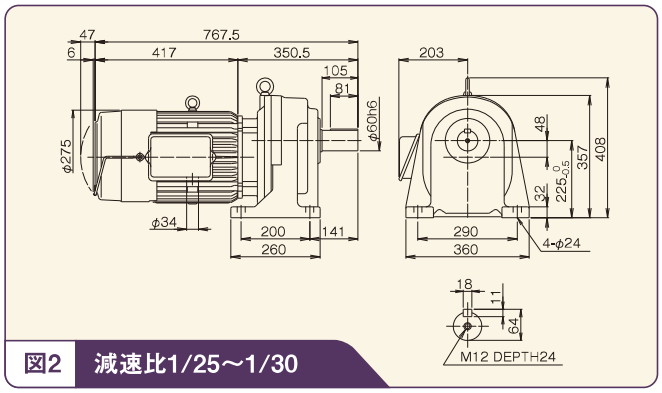


図2 減速比1/25～1/30

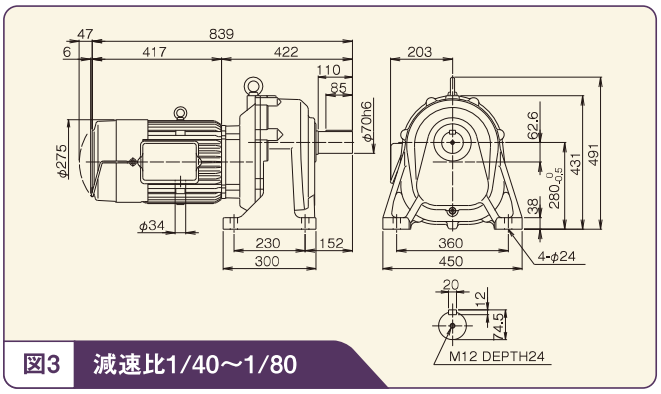


図3 減速比1/40～1/80

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	MGX1468	MGX3MB75A003AS	1	MGX1660	MGX3MB75E003AS	1	140	1／3	3.471	500	600	128	107	3330
	MGX1469	MGX3MB75A005AS		MGX1661	MGX3MB75E005AS			1／5	4.80	300	360	225	188	4610
	MGX1470	MGX3MB75A010AS		MGX1662	MGX3MB75E010AS			1／10	9.68	150	180	450	380	7300
	MGX1471	MGX3MB75A015AS		MGX1663	MGX3MB75E015AS			1／15	14.56	100	120	680	570	8800
	MGX1472	MGX3MB75A020AS		MGX1664	MGX3MB75E020AS			1／20	19.29	75	90	910	750	9500
	MGX1473	MGX3MB75A025AS	2	MGX1665	MGX3MB75E025AS	2	160	1／25	25.53	60	72	1200	1000	13500
	MGX1474	MGX3MB75A030AS		MGX1666	MGX3MB75E030AS			1／30	28.83	50	60	1350	1130	15200
	MGX1475	MGX3MB75A040AS	3	MGX1667	MGX3MB75E040AS	3	212	1／40	39.83	37.5	45	1820	1520	18400
	MGX1476	MGX3MB75A045AS		MGX1668	MGX3MB75E045AS			1／45	44.04	33.3	40	2020	1680	20000
	MGX1477	MGX3MB75A050AS		MGX1669	MGX3MB75E050AS			1／50	50.67	30	36	2320	1930	21400
	MGX1478	MGX3MB75A060AS		MGX1670	MGX3MB75E060AS			1／60	61.01	25	30	2790	2330	24200
	MGX1479	MGX3MB75A080AS		MGX1671	MGX3MB75E080AS			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。また端子箱の詳細については、P70をご参照ください。

0.1kW

ブレーキ付　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

標準効率

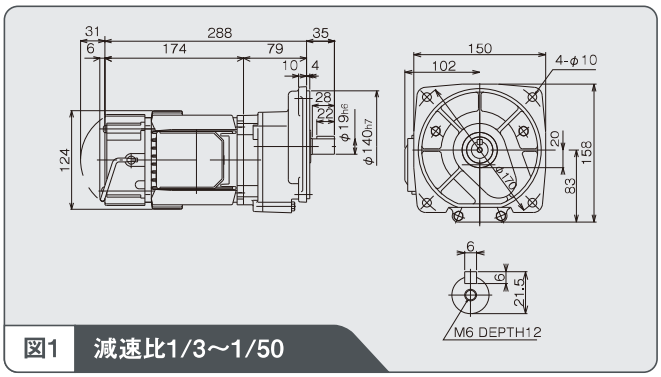


図1　減速比1/3～1/50

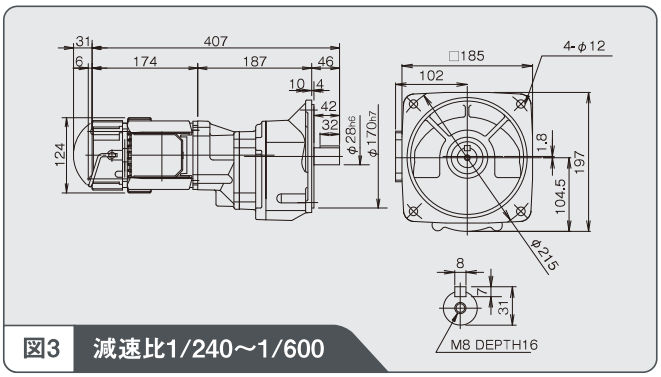


図3　減速比1/240～1/600

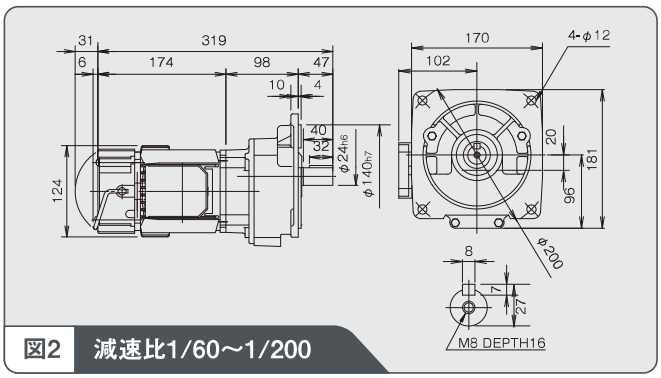


図2　減速比1/60～1/200

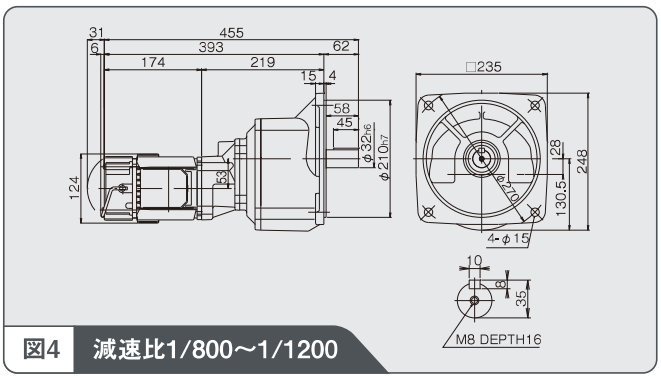


図4　減速比1/800～1/1200

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	MGX3547	MGX1FB01A003AS	1	MGX3583	MGX1FB01W003AS	1	7.5	1／3	3.000	500	600	1.7	1.4	400
	MGX3600	MGX1FB01A005AS		MGX4750	MGX1FB01W005AS			1／5	5.000	300	360	3.0	2.5	740
	MGX3601	MGX1FB01A010AS		MGX4751	MGX1FB01W010AS			1／10	9.864	150	180	5.9	4.9	740
	MGX3602	MGX1FB01A015AS		MGX4752	MGX1FB01W015AS			1／15	14.82	100	120	8.8	7.3	980
	MGX3603	MGX1FB01A020AS		MGX4753	MGX1FB01W020AS			1／20	19.50	75	90	11.6	9.6	1180
	MGX3604	MGX1FB01A025AS		MGX4754	MGX1FB01W025AS			1／25	24.50	60	72	14.5	12.1	1270
	MGX3605	MGX1FB01A030AS		MGX4755	MGX1FB01W030AS			1／30	30.10	50	60	17.9	14.9	1370
	MGX3606	MGX1FB01A040AS		MGX4756	MGX1FB01W040AS			1／40	39.38	37.5	45	23.4	19.5	1470
	MGX3607	MGX1FB01A045AS		MGX4757	MGX1FB01W045AS			1／45	43.56	33.3	40	25.8	21.5	1570
	MGX3608	MGX1FB01A050AS		MGX4758	MGX1FB01W050AS			1／50	48.13	30	36	28.6	23.8	1670
	MGX3609	MGX1FB01A060AS	2	MGX4759	MGX1FB01W060AS	2	9	1／60	59.38	25	30	35	29.4	1860
	MGX3610	MGX1FB01A080AS		MGX4760	MGX1FB01W080AS			1／80	79.59	18.8	22.5	45	37	2060
	MGX3611	MGX1FB01A100AS		MGX4761	MGX1FB01W100AS			1／100	97.32	15	18	55	46	2260
	MGX3612	MGX1FB01A120AS		MGX4762	MGX1FB01W120AS			1／120	117.8	12.5	15	66	55	2550
	MGX3613	MGX1FB01A160AS		MGX4763	MGX1FB01W160AS			1／160	160.2	9.4	11.3	90	75	2550
	MGX3614	MGX1FB01A200AS		MGX4764	MGX1FB01W200AS			1／200	195.8	7.5	9	110	92	2550
	MGX4600	MGX1FB01A240AS	3	MGX4765	MGX1FB01W240AS	3	19	1／240	238.7	6.3	7.5	134	112	3430
	MGX4601	MGX1FB01A300AS		MGX4766	MGX1FB01W300AS			1／300	303.0	5	6	162	135	3920
	MGX4602	MGX1FB01A400AS		MGX4767	MGX1FB01W400AS			1／400	397.8	3.8	4.5	213	177	3920
	*MGX4603	MGX1FB01A500AS		MGX4768	MGX1FB01W500AS			1／500	483.0	3	3.6	245	215	3920*
	*MGX4604	MGX1FB01A600AS		MGX4769	MGX1FB01W600AS			1／600	602.3	2.5	3	245	245	3920*
	MGX4605	MGX1FB01A800AS	4	MGX4770	MGX1FB01W800AS	4	29.5	1／800	827.7	1.9	2.3	440	370	6400
	*MGX4606	MGX1FB01A10XAS		MGX4771	MGX1FB01W10XAS			1／1000	962.4	1.5	1.8	490	430	6400*
	*MGX4607	MGX1FB01A12XAS		MGX4772	MGX1FB01W12XAS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

0.2kW

ブレーキ付　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

標準効率

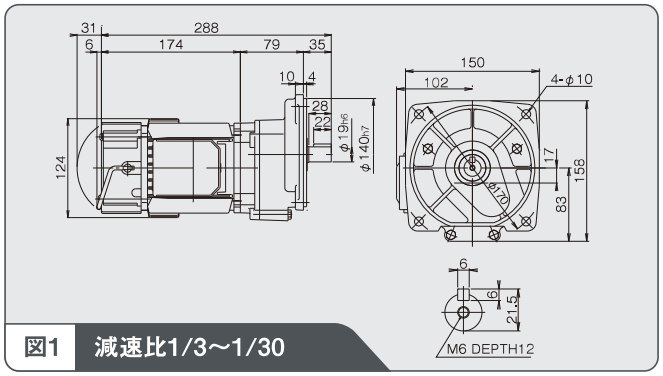


図1　減速比1/3～1/30

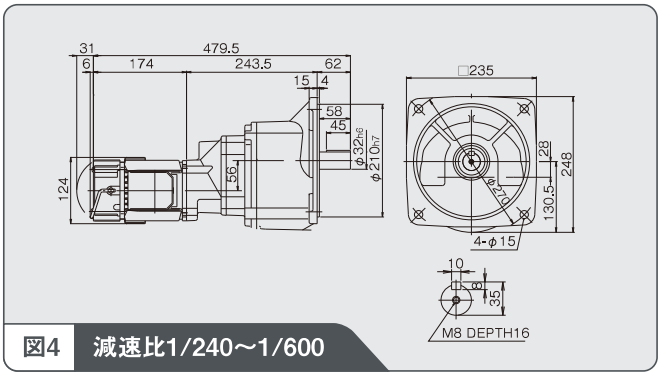
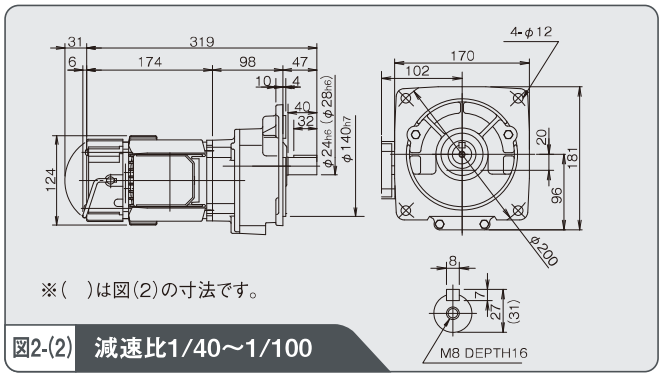


図4　減速比1/240～1/600



※(　)は図(2)の寸法です。

図2-(2)　減速比1/40～1/100

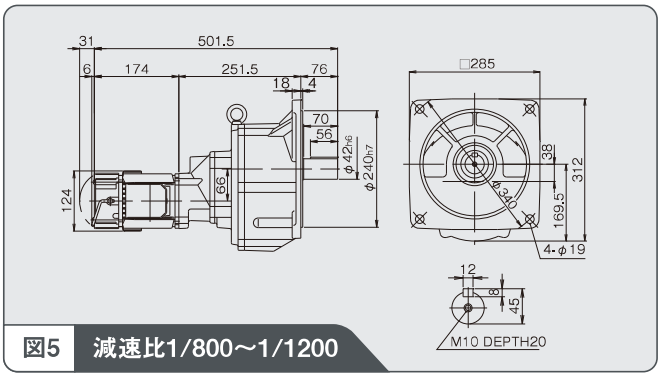


図5　減速比1/800～1/1200

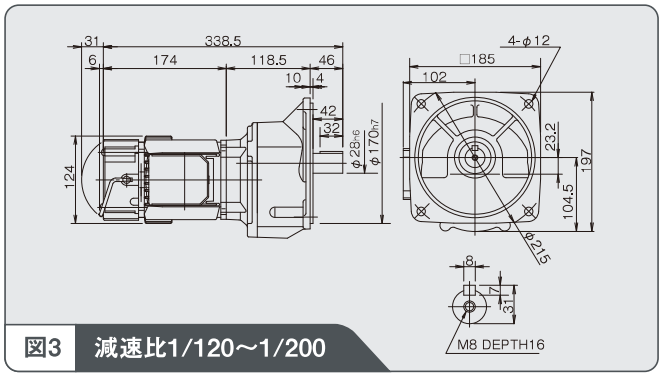


図3　減速比1/120～1/200

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	MGX3548	MGX1FB02A003AS	1	MGX3584	MGX1FB02W003AS	1	8.5	1／3	3.000	500	600	3.4	2.8	400
	MGX3615	MGX1FB02A005AS		MGX4773	MGX1FB02W005AS			1／5	4.929	300	360	5.8	4.9	740
	MGX3616	MGX1FB02A010AS		MGX4774	MGX1FB02W010AS			1／10	9.600	150	180	11.4	9.5	740
	MGX3617	MGX1FB02A015AS		MGX4775	MGX1FB02W015AS			1／15	14.80	100	120	17.6	14.6	980
	MGX3618	MGX1FB02A020AS		MGX4776	MGX1FB02W020AS			1／20	20.00	75	90	23.7	19.8	1180
	MGX3619	MGX1FB02A025AS		MGX4777	MGX1FB02W025AS			1／25	25.20	60	72	30	24.9	1270
	MGX3620	MGX1FB02A030AS		MGX4778	MGX1FB02W030AS			1／30	29.33	50	60	35	29.0	1370
	MGX3621	MGX1FB02A040AS	2	MGX4779	MGX1FB02W040AS	2	10	1／40	39.29	37.5	45	47	39	1670
	MGX3622	MGX1FB02A045AS		MGX4780	MGX1FB02W045AS			1／45	43.51	33.3	40	52	43	1770
	MGX3623	MGX1FB02A050AS		MGX4781	MGX1FB02W050AS			1／50	48.57	30	36	58	48	1910
	MGX3624	MGX1FB02A060AS		MGX4782	MGX1FB02W060AS			1／60	59.07	25	30	67	55	2060
	MGX3625	MGX1FB02A080AS	(2)	MGX4783	MGX1FB02W080AS	(2)	10	1／80	80.36	18.8	22.5	90	75	2260
	MGX3626	MGX1FB02A100AS		MGX4784	MGX1FB02W100AS			1／100	98.21	15	18	111	92	2550
	MGX3627	MGX1FB02A120AS	3	MGX4785	MGX1FB02W120AS	3	17	1／120	118.9	12.5	15	134	112	3430
	MGX3628	MGX1FB02A160AS		MGX4786	MGX1FB02W160AS			1／160	156.4	9.4	11.3	176	147	3730
	MGX3629	MGX1FB02A200AS		MGX4787	MGX1FB02W200AS			1／200	195.0	7.5	9	220	183	3920
	MGX4608	MGX1FB02A240AS	4	MGX4788	MGX1FB02W240AS	4	30.5	1／240	231.4	6.3	7.5	261	217	5400
	MGX4609	MGX1FB02A300AS		MGX4789	MGX1FB02W300AS			1／300	289.3	5	6	310	258	6400
	MGX4610	MGX1FB02A400AS		MGX4790	MGX1FB02W400AS			1／400	414.6	3.8	4.5	440	370	6400
	*MGX4611	MGX1FB02A500AS		MGX4791	MGX1FB02W500AS			1／500	482.1	3	3.6	490	430	6400*
	*MGX4612	MGX1FB02A600AS		MGX4792	MGX1FB02W600AS			1／600	601.7	2.5	3	490	490	6400*
	MGX4613	MGX1FB02A800AS	5	MGX4793	MGX1FB02W800AS	5	49.5	1／800	776.6	1.9	2.3	830	690	11800
	*MGX4614	MGX1FB02A10XAS		MGX4794	MGX1FB02W10XAS			1／1000	962.7	1.5	1.8	900	860	11800*
	*MGX4615	MGX1FB02A12XAS		MGX4795	MGX1FB02W12XAS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

0.4kW

ブレーキ付 フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

標準効率

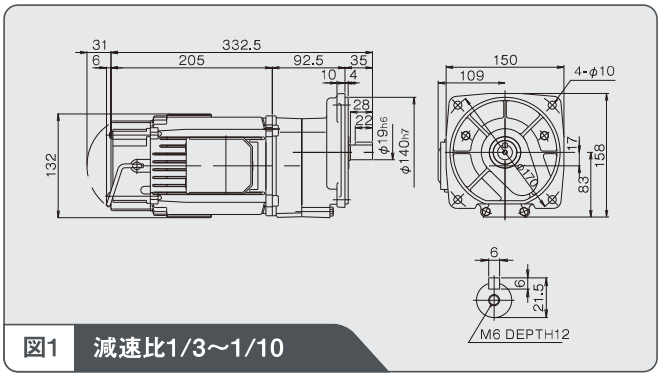


図1 減速比1/3～1/10

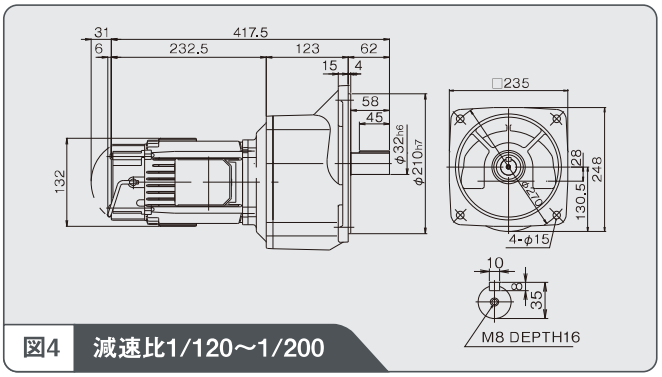


図4 減速比1/120～1/200

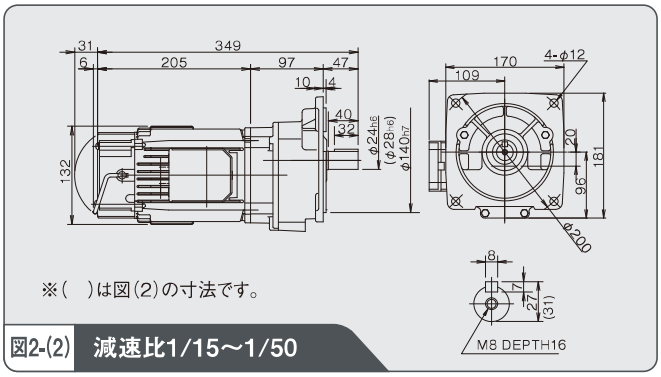


図2-(2) 減速比1/15～1/50

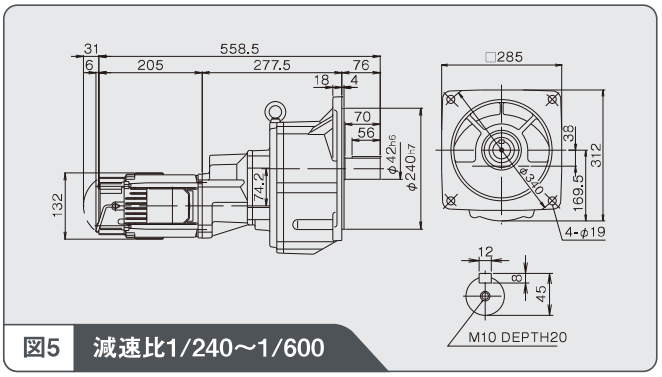


図5 減速比1/240～1/600

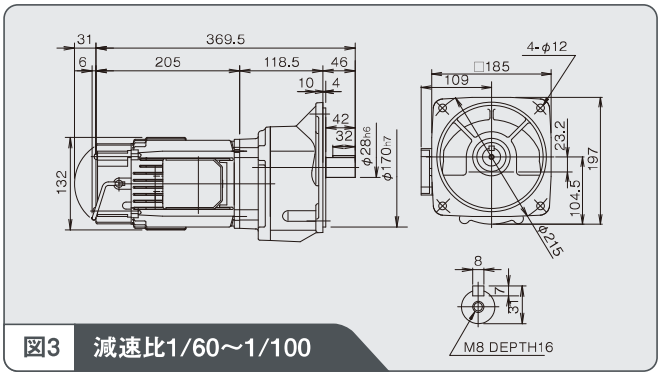


図3 減速比1/60～1/100

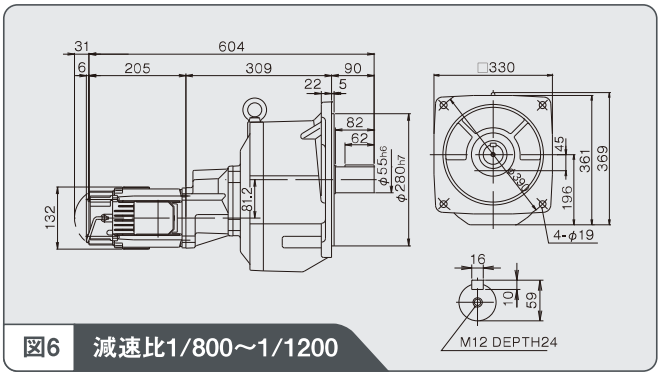


図6 減速比1/800～1/1200

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	MGX3549	MGX1FB04A003AS	1	MGX3585	MGX1FB04W003AS	1	10.5	1／3	3.000	500	600	6.8	5.7	480
	MGX3630	MGX1FB04A005AS		MGX4796	MGX1FB04W005AS			1／5	5.007	300	360	11.9	9.9	740
	MGX3631	MGX1FB04A010AS		MGX4797	MGX1FB04W010AS			1／10	9.796	150	180	23.2	19.4	1180
	MGX3632	MGX1FB04A015AS	2	MGX4798	MGX1FB04W015AS	2	11.5	1／15	14.84	100	120	35	29.3	1570
	MGX3633	MGX1FB04A020AS		MGX4799	MGX1FB04W020AS			1／20	19.45	75	90	46	38	1770
	MGX3634	MGX1FB04A025AS		MGX4800	MGX1FB04W025AS			1／25	24.43	60	72	58	48	1910
	MGX3635	MGX1FB04A030AS		MGX4801	MGX1FB04W030AS			1／30	29.86	50	60	71	59	1910
	MGX3636	MGX1FB04A040AS	(2)	MGX4802	MGX1FB04W040AS	(2)	11.5	1／40	39.86	37.5	45	90	75	2060
	MGX3637	MGX1FB04A045AS		MGX4803	MGX1FB04W045AS			1／45	45.65	33.3	40	103	86	2350
	MGX3638	MGX1FB04A050AS		MGX4804	MGX1FB04W050AS			1／50	49.80	30	36	112	93	2550
	MGX3639	MGX1FB04A060AS	3	MGX4805	MGX1FB04W060AS	3	18	1／60	59.54	25	30	134	112	3430
	MGX3640	MGX1FB04A080AS		MGX4806	MGX1FB04W080AS			1／80	78.32	18.8	22.5	176	147	3430
	MGX3641	MGX1FB04A100AS		MGX4807	MGX1FB04W100AS			1／100	97.67	15	18	220	183	3430
	MGX3642	MGX1FB04A120AS	4	MGX4808	MGX1FB04W120AS	4	28	1／120	117.4	12.5	15	264	220	5400
	MGX3643	MGX1FB04A160AS		MGX4809	MGX1FB04W160AS			1／160	156.1	9.4	11.3	350	293	6400
	MGX3644	MGX1FB04A200AS		MGX4810	MGX1FB04W200AS			1／200	194.8	7.5	9	440	370	6400
	MGX4616	MGX1FB04A240AS	5	MGX4811	MGX1FB04W240AS	5	50.5	1／240	249.8	6.3	7.5	530	440	8600
	MGX4617	MGX1FB04A300AS		MGX4812	MGX1FB04W300AS			1／300	289.2	5	6	620	520	9800
	MGX4618	MGX1FB04A400AS		MGX4813	MGX1FB04W400AS			1／400	383.0	3.8	4.5	820	680	11800
	*MGX4619	MGX1FB04A500AS		MGX4814	MGX1FB04W500AS			1／500	482.2	3	3.6	900	860	11800*
	*MGX4620	MGX1FB04A600AS		MGX4815	MGX1FB04W600AS			1／600	592.6	2.5	3	900	900	11800*
	*MGX4621	MGX1FB04A800AS	6	MGX4816	MGX1FB04W800AS	6	77.5	1／800	815.5	1.9	2.3	1680	1450	17000*
	*MGX4622	MGX1FB04A10XAS		MGX4817	MGX1FB04W10XAS			1／1000	990.2	1.5	1.8	1680	1680	17000*
	*MGX4623	MGX1FB04A12XAS		MGX4818	MGX1FB04W12XAS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

0.75kW

ブレーキ付　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

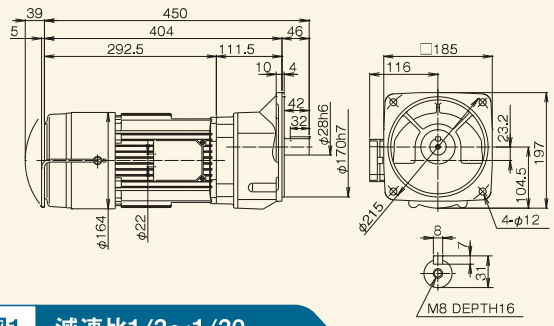


図1　減速比1/3～1/30

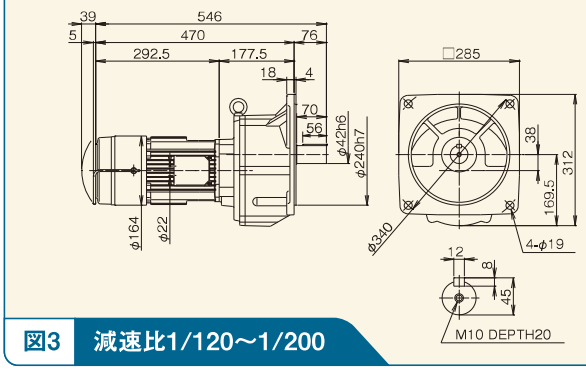


図3　減速比1/120～1/200

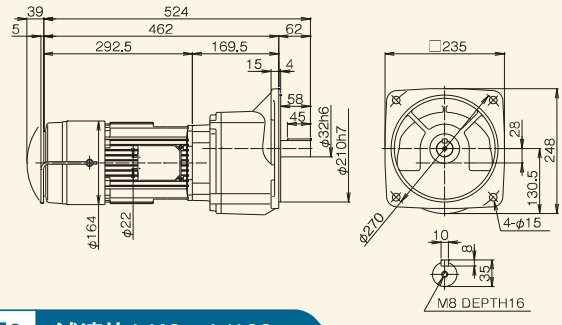


図2　減速比1/40～1/100

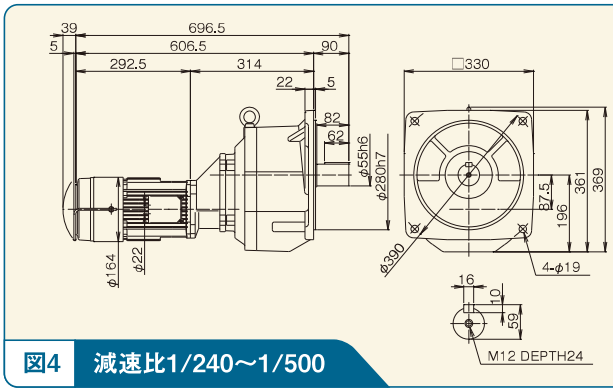


図4　減速比1/240～1/500

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	MGX1480	MGX3FB08A003AS	1	MGX1672	MGX3FB08E003AS	1	27	1／3	3.038	500	600	12.8	10.7	480
	MGX1481	MGX3FB08A005AS		MGX1673	MGX3FB08E005AS			1／5	5.171	300	360	24.3	20.2	980
	MGX1482	MGX3FB08A010AS		MGX1674	MGX3FB08E010AS			1／10	10.37	150	180	49	41	1570
	MGX1483	MGX3FB08A015AS		MGX1675	MGX3FB08E015AS			1／15	15.23	100	120	72	60	2060
	MGX1484	MGX3FB08A020AS		MGX1676	MGX3FB08E020AS			1／20	20.04	75	90	94	78	2500
	MGX1485	MGX3FB08A025AS		MGX1677	MGX3FB08E025AS			1／25	24.99	60	72	117	98	2750
	MGX1486	MGX3FB08A030AS		MGX1678	MGX3FB08E030AS			1／30	29.70	50	60	139	116	2750
	MGX1487	MGX3FB08A040AS	2	MGX1679	MGX3FB08E040AS	2	39	1／40	38.57	37.5	45	181	151	3970
	MGX1488	MGX3FB08A045AS		MGX1680	MGX3FB08E045AS			1／45	44.24	33.3	40	203	169	4310
	MGX1489	MGX3FB08A050AS		MGX1681	MGX3FB08E050AS			1／50	48.21	30	36	221	184	4610
	MGX1490	MGX3FB08A060AS		MGX1682	MGX3FB08E060AS			1／60	60.43	25	30	277	231	5200
	MGX1491	MGX3FB08A080AS		MGX1683	MGX3FB08E080AS			1／80	80.36	18.8	22.5	370	310	6400
	MGX1492	MGX3FB08A100AS		MGX1684	MGX3FB08E100AS			1／100	100.3	15	18	460	380	6400
	MGX1493	MGX3FB08A120AS	3	MGX1685	MGX3FB08E120AS	3	57	1／120	115.8	12.5	15	530	440	8300
	MGX1494	MGX3FB08A160AS		MGX1686	MGX3FB08E160AS			1／160	160.5	9.4	11.3	730	610	10000
	MGX1495	MGX3FB08A200AS		MGX1687	MGX3FB08E200AS			1／200	196.3	7.5	9	900	750	11300
	MGX1496	MGX3FB08A240AS	4	MGX1688	MGX3FB08E240AS	4	89	1／240	243.5	6.3	7.5	1090	900	13100
	MGX1497	MGX3FB08A300AS		MGX1689	MGX3FB08E300AS			1／300	293.0	5	6	1310	1090	15200
	MGX1498	MGX3FB08A400AS		MGX1690	MGX3FB08E400AS			1／400	414.7	3.8	4.5	1680	1540	17000*
	MGX1499	MGX3FB08A500AS		MGX1691	MGX3FB08E500AS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

1.5kW

ブレーキ付　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

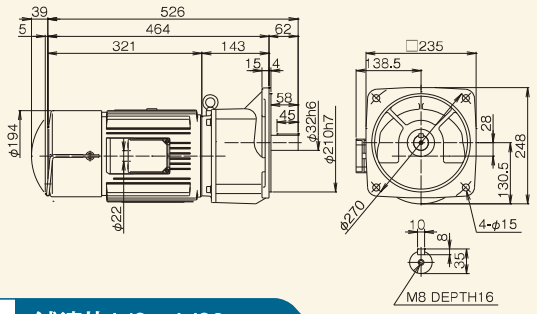


図1　減速比1/3～1/30

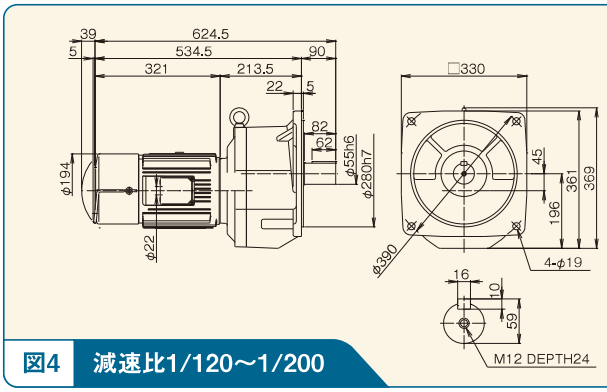


図4　減速比1/120～1/200

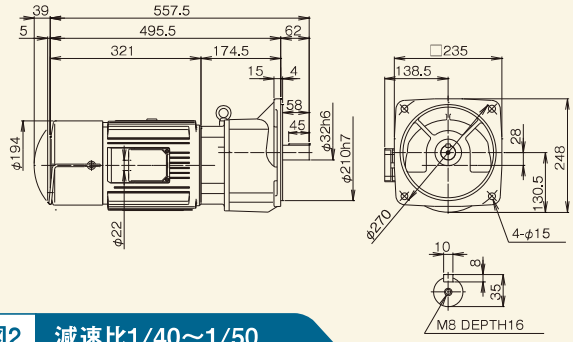


図2　減速比1/40～1/50

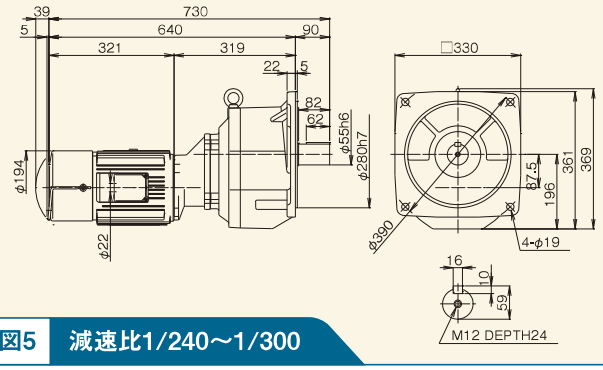


図5　減速比1/240～1/300

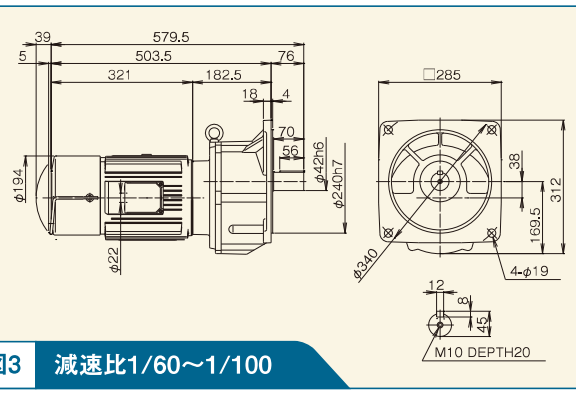


図3　減速比1/60～1/100

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	MGX1500	MGX3FB15A003AS	1	MGX1692	MGX3FB15E003AS	1	40	1／3	3.090	500	600	25.7	21.4	1330
	MGX1501	MGX3FB15A005AS		MGX1693	MGX3FB15E005AS			1／5	4.857	300	360	46	38	1570
	MGX1502	MGX3FB15A010AS		MGX1694	MGX3FB15E010AS			1／10	9.925	150	180	93	78	2160
	MGX1503	MGX3FB15A015AS		MGX1695	MGX3FB15E015AS			1／15	14.86	100	120	140	116	3290
	MGX1504	MGX3FB15A020AS		MGX1696	MGX3FB15E020AS			1／20	20.00	75	90	188	157	3970
	MGX1505	MGX3FB15A025AS		MGX1697	MGX3FB15E025AS			1／25	25.14	60	72	236	197	4510
	MGX1506	MGX3FB15A030AS		MGX1698	MGX3FB15E030AS			1／30	29.14	50	60	274	228	4810
	MGX1507	MGX3FB15A040AS	2	MGX1699	MGX3FB15E040AS	2	44	1／40	41.23	37.5	45	380	310	6400
	MGX1508	MGX3FB15A045AS		MGX1700	MGX3FB15E045AS			1／45	43.81	33.3	40	400	330	6400
	MGX1509	MGX3FB15A050AS		MGX1701	MGX3FB15E050AS			1／50	49.52	30	36	450	380	6400
	MGX1510	MGX3FB15A060AS	3	MGX1702	MGX3FB15E060AS	3	62	1／60	59.27	25	30	540	450	8300
	MGX1511	MGX3FB15A080AS		MGX1703	MGX3FB15E080AS			1／80	78.49	18.8	22.5	720	600	10000
	MGX1512	MGX3FB15A100AS		MGX1704	MGX3FB15E100AS			1／100	96.47	15	18	880	740	10800
	MGX1513	MGX3FB15A120AS	4	MGX1705	MGX3FB15E120AS	4	91	1／120	119.9	12.5	15	1100	910	13100
	MGX1514	MGX3FB15A160AS		MGX1706	MGX3FB15E160AS			1／160	161.2	9.4	11.3	1480	1230	15900
	MGX1515	MGX3FB15A200AS		MGX1707	MGX3FB15E200AS			1／200	194.4	7.5	9	1680	1480	17000*
	MGX1516	MGX3FB15A240AS	5	MGX1708	MGX3FB15E240AS	5	94	1／240	247.5	6.3	7.5	1680	1680	17000*
	MGX1517	MGX3FB15A300AS		MGX1709	MGX3FB15E300AS			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。また端子箱の詳細については、P70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）鋼板製端子箱タイプは準標準仕様（受注生産品）にて対応致します。

2.2kW

ブレーキ付　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

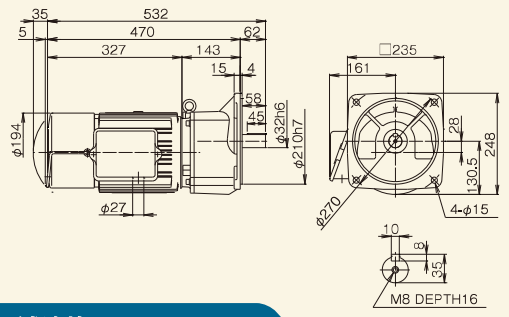


図1　減速比1/3～1/20

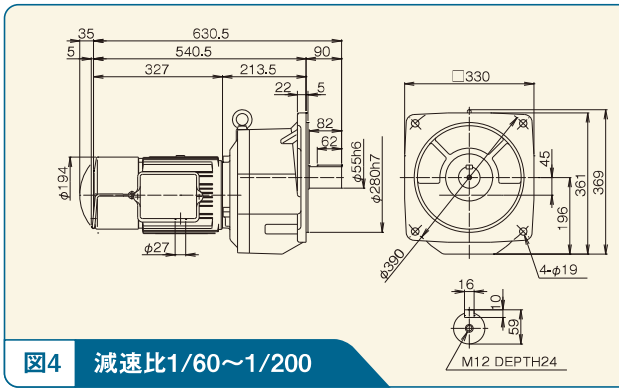


図4　減速比1/60～1/200

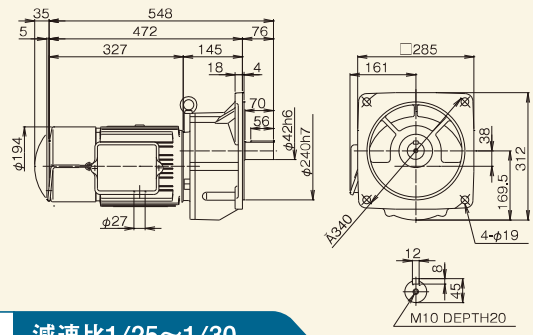


図2　減速比1/25～1/30

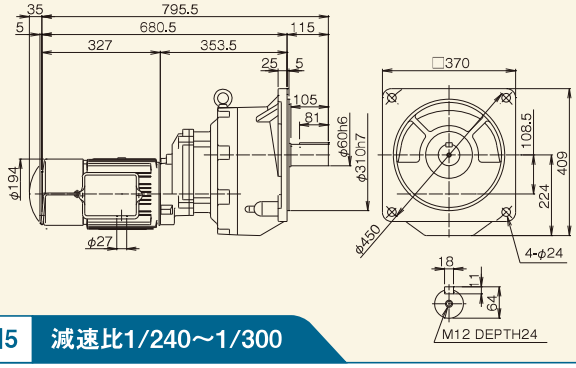


図5　減速比1/240～1/300

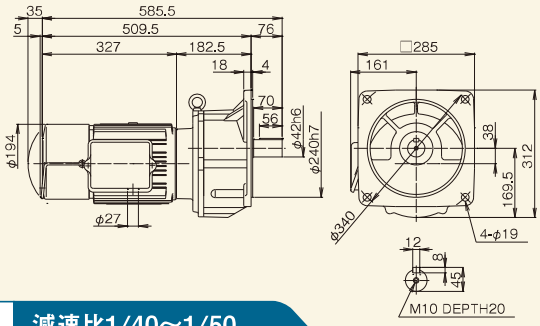


図3　減速比1/40～1/50

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	MGX1518	MGX3FB22A003AS	1	MGX1710	MGX3FB22E003AS	1	54	1／3	3.079	500	600	37.7	31.4	1480
	MGX1519	MGX3FB22A005AS		MGX1711	MGX3FB22E005AS			1／5	4.875	300	360	67	56	2060
	MGX1520	MGX3FB22A010AS		MGX1712	MGX3FB22E010AS			1／10	10.02	150	180	138	115	3240
	MGX1521	MGX3FB22A015AS		MGX1713	MGX3FB22E015AS			1／15	14.63	100	120	201	168	3730
	MGX1522	MGX3FB22A020AS		MGX1714	MGX3FB22E020AS			1／20	19.50	75	90	269	224	3920
	MGX1523	MGX3FB22A025AS	2	MGX1715	MGX3FB22E025AS	2	65	1／25	25.96	60	72	360	300	5900
	MGX1524	MGX3FB22A030AS		MGX1716	MGX3FB22E030AS			1／30	30.68	50	60	420	350	6700
	MGX1525	MGX3FB22A040AS	3	MGX1717	MGX3FB22E040AS	3	70	1／40	41.19	37.5	45	550	460	8100
	MGX1526	MGX3FB22A045AS		MGX1718	MGX3FB22E045AS			1／45	43.48	33.3	40	580	490	8300
	MGX1527	MGX3FB22A050AS		MGX1719	MGX3FB22E050AS			1／50	51.14	30	36	690	570	8300
	MGX1528	MGX3FB22A060AS-	4	MGX1720	MGX3FB22E060AS	4	99	1／60	60.32	25	30	810	680	10700
	MGX1529	MGX3FB22A080AS		MGX1721	MGX3FB22E080AS			1／80	78.95	18.8	22.5	1060	880	12900
	MGX1530	MGX3FB22A100AS		MGX1722	MGX3FB22E100AS			1／100	96.80	15	18	1300	1080	15000
	MGX1531	MGX3FB22A120AS		MGX1723	MGX3FB22E120AS			1／120	116.4	12.5	15	1560	1300	17000
	MGX1532	MGX3FB22A160AS		MGX1724	MGX3FB22E160AS			1／160	160.4	9.4	11.3	1680	1680	17000*
	MGX1533	MGX3FB22A200AS		MGX1725	MGX3FB22E200AS			1／200	193.5	7.5	9	1680	1680	17000*
	MGX1534	MGX3FB22A240AS	5	MGX1726	MGX3FB22E240AS	5	137	1／240	243.8	6.3	7.5	2360	2360	24500*
	MGX1535	MGX3FB22A300AS		MGX1727	MGX3FB22E300AS			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。また端子箱の詳細については、P70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

ブレーキ付　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

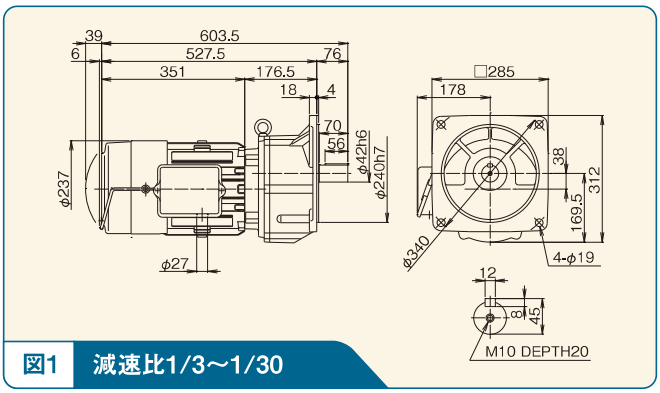


図1　減速比1/3～1/30

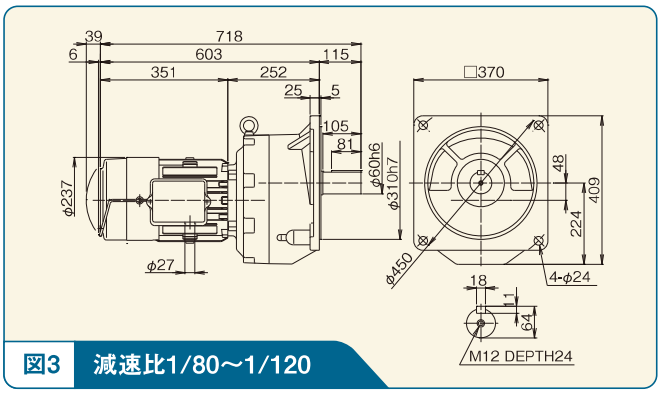


図3　減速比1/80～1/120

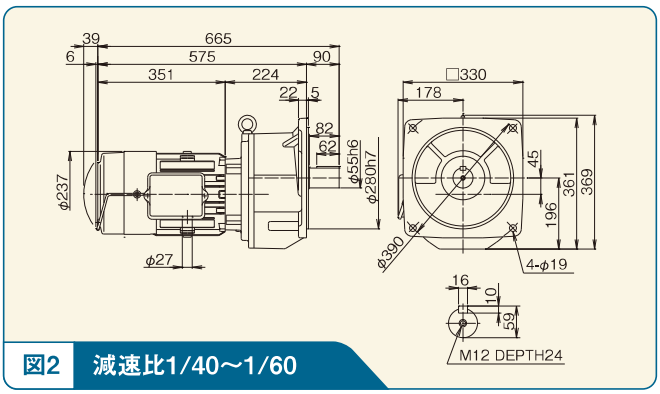


図2　減速比1/40～1/60

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	MGX1536	MGX3FB37A003AS	1	MGX1728	MGX3FB37E003AS	1	84	1／3	3.071	500	600	63.5	52.9	1700
	MGX1537	MGX3FB37A005AS		MGX1729	MGX3FB37E005AS			1／5	5.000	300	360	116	97	2890
	MGX1538	MGX3FB37A010AS		MGX1730	MGX3FB37E010AS			1／10	10.00	150	180	232	193	4560
	MGX1539	MGX3FB37A015AS		MGX1731	MGX3FB37E015AS			1／15	15.33	100	120	360	296	6000
	MGX1540	MGX3FB37A020AS		MGX1732	MGX3FB37E020AS			1／20	19.23	75	90	450	370	7300
	MGX1541	MGX3FB37A025AS		MGX1733	MGX3FB37E025AS			1／25	25.50	60	72	590	490	8400
	MGX1542	MGX3FB37A030AS		MGX1734	MGX3FB37E030AS			1／30	29.44	50	60	680	570	8800
	MGX1543	MGX3FB37A040AS	2	MGX1735	MGX3FB37E040AS	2	115	1／40	41.51	37.5	45	940	780	11600
	MGX1544	MGX3FB37A045AS		MGX1736	MGX3FB37E045AS			1／45	43.95	33.3	40	990	830	12500
	MGX1545	MGX3FB37A050AS		MGX1737	MGX3FB37E050AS			1／50	50.89	30	36	1150	960	13300
	MGX1546	MGX3FB37A060AS		MGX1738	MGX3FB37E060AS			1／60	61.22	25	30	1380	1150	15100
	MGX1547	MGX3FB37A080AS	3	MGX1739	MGX3FB37E080AS	3	142	1／80	79.17	18.8	22.5	1790	1490	18300
	MGX1548	MGX3FB37A100AS		MGX1740	MGX3FB37E100AS			1／100	96.03	15	18	2170	1810	21300
	MGX1549	MGX3FB37A120AS		MGX1741	MGX3FB37E120AS			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。また端子箱の詳細については、P70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

ブレーキ付　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

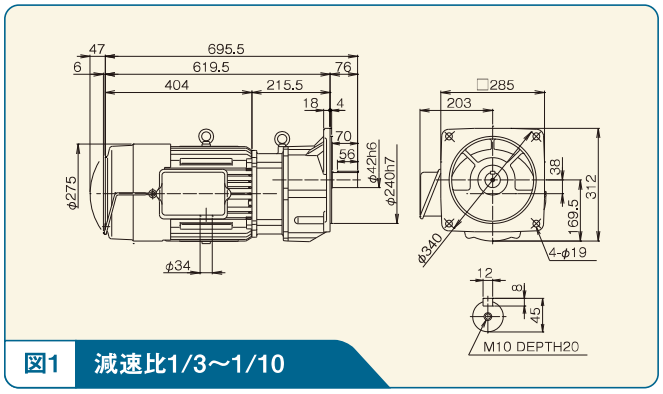


図1　減速比1/3～1/10

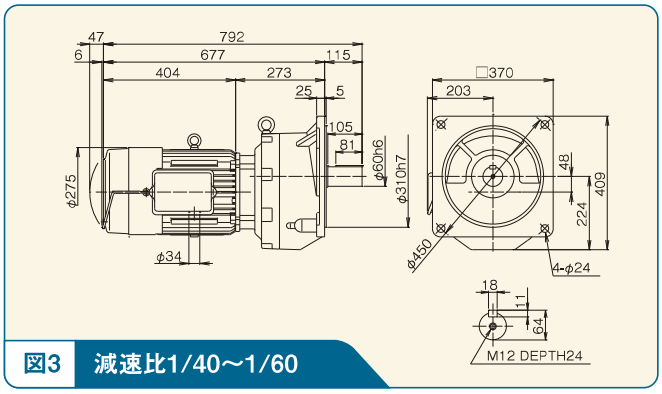


図3　減速比1/40～1/60

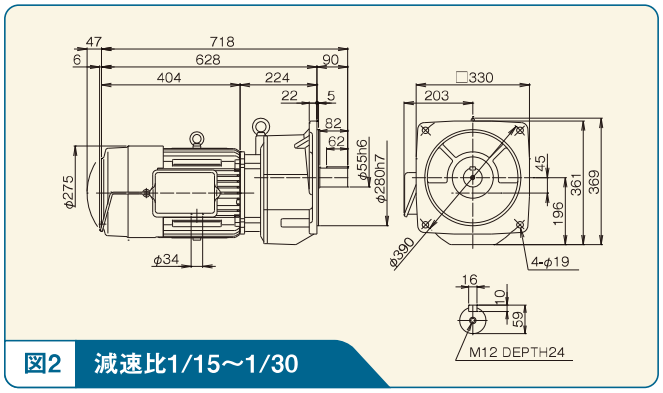


図2　減速比1/15～1/30

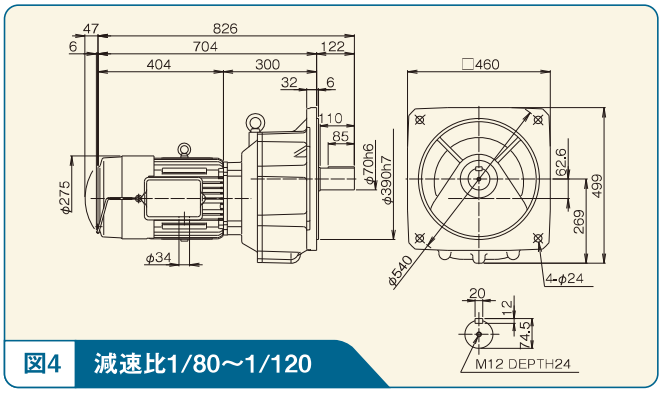


図4　減速比1/80～1/120

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	MGX1550	MGX3FB55A003AS	1	MGX1742	MGX3FB55E003AS	1	110	1／3	3.024	500	600	94.4	78.7	2850
	MGX1551	MGX3FB55A005AS		MGX1743	MGX3FB55E005AS			1／5	5.00	300	360	172	144	3780
	MGX1552	MGX3FB55A010AS		MGX1744	MGX3FB55E010AS			1／10	9.61	150	180	330	276	5900
	MGX1553	MGX3FB55A015AS	2	MGX1745	MGX3FB55E015AS	2	134	1／15	15.37	100	120	530	440	7800
	MGX1554	MGX3FB55A020AS		MGX1746	MGX3FB55E020AS			1／20	20.36	75	90	700	580	9500
	MGX1555	MGX3FB55A025AS		MGX1747	MGX3FB55E025AS			1／25	24.78	60	72	850	710	11000
	MGX1556	MGX3FB55A030AS		MGX1748	MGX3FB55E030AS			1／30	29.25	50	60	1010	840	11800
	MGX1557	MGX3FB55A040AS	3	MGX1749	MGX3FB55E040AS	3	171	1／40	40.81	37.5	45	1370	1140	15000
	MGX1558	MGX3FB55A045AS		MGX1750	MGX3FB55E045AS			1／45	44.53	33.3	40	1500	1250	16300
	MGX1559	MGX3FB55A050AS		MGX1751	MGX3FB55E050AS			1／50	48.75	30	36	1640	1360	17500
	MGX1560	MGX3FB55A060AS		MGX1752	MGX3FB55E060AS			1／60	59.13	25	30	1990	1650	19600
	MGX1561	MGX3FB55A080AS	4	MGX1753	MGX3FB55E080AS	4	215	1／80	79.83	18.8	22.5	2680	2230	23800
	MGX1562	MGX3FB55A100AS		MGX1754	MGX3FB55E100AS			1／100	96.12	15	18	3200	2690	27500
	MGX1563	MGX3FB55A120AS		MGX1755	MGX3FB55E120AS			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。また端子箱の詳細については、P70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

ブレーキ付　フランジ取付形

MGX SERIES / DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING
[WITH BRAKES] - FLANGE MOUNTED TYPE

プレミアム効率

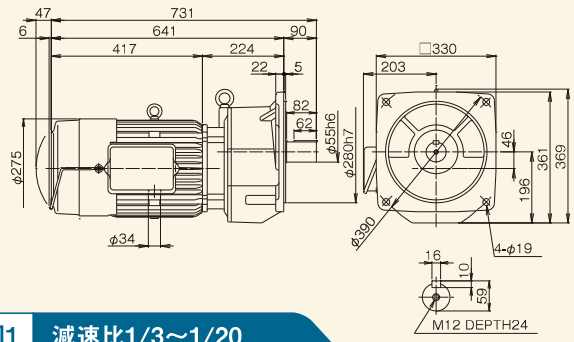


図1　減速比1/3～1/20

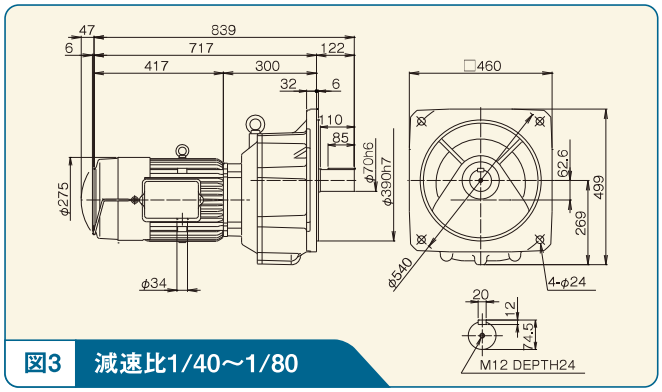


図3　減速比1/40～1/80

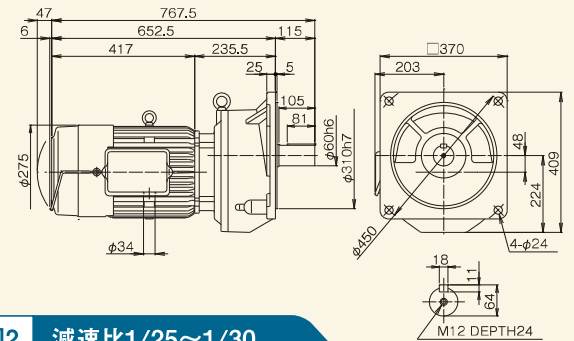


図2　減速比1/25～1/30

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	MGX1564	MGX3FB75A003AS	1	MGX1756	MGX3FB75E003AS	1	140	1／3	3.471	500	600	128	107	3330
	MGX1565	MGX3FB75A005AS		MGX1757	MGX3FB75E005AS			1／5	4.80	300	360	225	188	4610
	MGX1566	MGX3FB75A010AS		MGX1758	MGX3FB75E010AS			1／10	9.68	150	180	450	380	7300
	MGX1567	MGX3FB75A015AS		MGX1759	MGX3FB75E015AS			1／15	14.56	100	120	680	570	8800
	MGX1568	MGX3FB75A020AS		MGX1760	MGX3FB75E020AS			1／20	19.29	75	90	910	750	9500
	MGX1569	MGX3FB75A025AS	2	MGX1761	MGX3FB75E025AS	2	160	1／25	25.53	60	72	1200	1000	13500
	MGX1570	MGX3FB75A030AS		MGX1762	MGX3FB75E030AS			1／30	28.83	50	60	1350	1130	15200
	MGX1571	MGX3FB75A040AS	3	MGX1763	MGX3FB75E040AS	3	224	1／40	39.83	37.5	45	1820	1520	18400
	MGX1572	MGX3FB75A045AS		MGX1764	MGX3FB75E045AS			1／45	44.04	33.3	40	2020	1680	20000
	MGX1573	MGX3FB75A050AS		MGX1765	MGX3FB75E050AS			1／50	50.67	30	36	2320	1930	21400
	MGX1574	MGX3FB75A060AS		MGX1766	MGX3FB75E060AS			1／60	61.01	25	30	2790	2330	24200
	MGX1575	MGX3FB75A080AS		MGX1767	MGX3FB75E080AS			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。また端子箱の詳細については、P70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。