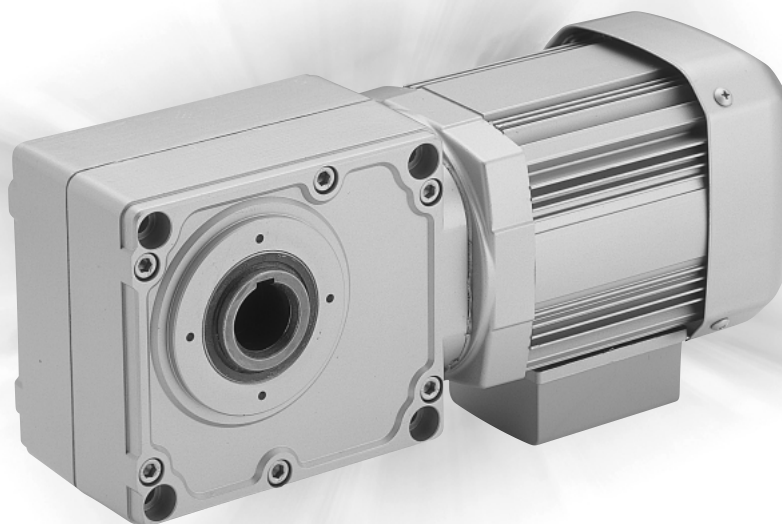


GM-HY2

シリーズ



■タフで長寿命

- 最適ハイポイドギヤ設計と独自の専用グリース採用により長寿命化を実現しました。

■低騒音

- 最適ハイポイドギヤ設計と高剛性構造により、従来品に比べより低騒音化が実現しました。（当社比0.4kW減速比1/30の場合5～10dB（A）の低減）

■豊富なラインナップ

- フェースマウント取付タイプのフルシリーズ化により、さらに選択肢が拡がりました。
- 1/7.5、1/12.5を追加、豊富なラインナップからお選びいただけます。

GM-HY2シリーズ

■標準仕様

項 目	標準仕様				
出 力	0.1～2.2kW				
極 数	4P				
相 数	三相				
電 圧	200/200/220V				
周 波 数	50/60/60Hz				
減 速 比	1/5～1/240 (2.2kWは1/5～1/120)				
定 格	連続				
耐 熱 ク ラ ス	E (0.1～0.75kW), B (1.5, 2.2kW)				
始 動 方 法	直入れ				
外 被 構 造	全閉外扇形 (0.1kWのみ全閉自冷形)				
保 護 構 造	屋内形				
出 力 軸	中実軸 (軸端タップ付)			中空軸 (ホローシャフト)	
取 付 方 式	脚取付	フェースマウント	フランジ	フェースマウント	フランジ
取 付 方 向	取付自在				
設 置 場 所	屋内 (腐食性ガス、オイルミスト、引火性ガス、塵埃などないこと)				
周 囲 温 度	-15～40℃ (凍結なきこと)				
周 囲 湿 度	90%以下				
標 高	海拔1000m以下				
振 動	常時4.9m/s ² 、瞬時9.8m/s ² 以下 (JIS C 0911準拠)				
ブ レ ー キ 形 式	直流スプリング制動				
適 用 規 格	JEC, JEM				
潤 滑 方 式	グリース潤滑 (パイロノックユニバーサル000号充填)				
塗 装 色	シルバー (マンセルN6.0相当)				
付 属 品	中実軸：軸端キー (JIS B 1301-1976), 中空軸：出力軸保護カバー				

■準標準仕様

1. 電圧
400/400/440V 50/60/60Hz, 380V 50Hz, 415V 50Hz, 460V 60Hz
2. 保護構造
屋外形
3. 出力軸
中実軸…両軸タイプ
中空軸…専用穴径
4. その他
 - 1) 端子箱B組立
 - 2) ワンタッチ手動解放ブレーキ付
 - 3) インバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズ (0.4～2.2kW)

特性表

●三相 0.1, 0.2kW

出力 (kW)	出力軸 回転速度 (r/min)		公称 減速比	実減速比	出力軸 許容トルク (Nm)		出力軸許容 ラジアル 荷重(N)	出力軸許容 スラスト 荷重(N)	モータ特性			ブレーキ コイル電流 DC (A)	外形図番号				
	50Hz	60Hz			電圧 (V)	周波数 (Hz)			定格電流 (A)	ブレーキなし／ブレーキ付			脚取付				
										中空軸	中実軸		フェース マウント	フランジ	フェース マウント	フランジ	脚取付
0.1	300	360	1/5	1/4.99	2.74	2.25	1176	235	200	50	0.7	0.16	HY 001	HY 011	HY 021	HY 031	HY 041
	200	240	1/7.5	1/7.13	4.07	3.38	1372	275									
	150	180	1/10	1/9.98	5.39	4.51	1568	314									
	120	144	1/12.5	1/12.65	6.76	5.64	1666	334									
	100	120	1/15	1/14.63	8.13	6.76	1764	353									
	75	90	1/20	1/19.85	10.8	9.02	1862	372									
	60	72	1/25	1/25.86	13.7	11.8	2058	412									
	50	60	1/30	1/30.18	16.7	13.7	2156	431									
	37.5	45	1/40	1/39.57	21.6	17.6	2352	470									
	30	36	1/50	1/49.45	27.4	22.5	2548	510									
	25	30	1/60	1/58.50	32.3	27.4	2548	510									
	18.8	22.5	1/80	1/77.58	43.1	36.3	2744	549									
	15	18	1/100	1/95.48	53.9	45.1	2744	549									
	12.5	15	1/120	1/111.43	64.7	53.9	2744	549									
	9.4	11.3	1/160	1/146.12	81.3	67.6	2940	588									
	7.5	9	※1/200	1/197.79	85.3	71.5	2940	588									
	6.3	7.5	※1/240	1/216.00	99.0	82.3	2940	588									
0.2	300	360	1/5	1/4.99	5.49	4.61	1568	314	200	50	1.3	0.16	HY 002	HY 012	HY 022	HY 032	HY 042
	200	240	1/7.5	1/7.13	8.15	6.82	1715	343									
	150	180	1/10	1/9.98	10.8	9.02	1862	372									
	120	144	1/12.5	1/12.65	13.8	11.4	2009	402									
	100	120	1/15	1/14.63	16.7	13.7	2156	431									
	75	90	1/20	1/19.85	22.5	18.6	2352	470									
	60	72	1/25	1/25.86	27.4	22.5	2548	510									
	50	60	1/30	1/30.18	33.3	27.4	2646	529									
	37.5	45	1/40	1/39.57	44.1	37.2	2842	568									
	30	36	1/50	1/49.45	54.9	46.1	3038	608									
	25	30	1/60	1/58.50	66.6	55.9	3038	608									
	18.8	22.5	1/80	1/75.26	86.2	71.5	3136	627									
	15	18	1/100	1/92.76	109	91.1	3136	627									
	12.5	15	1/120	1/109.90	130	109	3136	627									
	9.4	11.3	1/160	1/146.04	171	142	3136	627									
	7.5	9	※1/200	1/201.35	171	142	3136	627									
	6.3	7.5	※1/240	1/223.44	193	161	3136	627									

(注) 1. ※印が付いた機種は出力軸許容トルクを制限したものです。

2. 表中 部は無色部と回転方向が逆となる機種を示します。回転方向は45ページをご参照ください。

●三相 0.4, 0.75kW

出力 (kW)	出力軸 回転速度 (r/min)		公称 減速比	実減速比	出力軸 許容トルク (Nm)		出力軸許容 ラジアル 荷重 (N)	出力軸許容 スラスト 荷重 (N)	モータ特性			ブレーキ コイル電流 DC (A)	外形図番号								
	ブレーキなし／ブレーキ付																				
	中空軸				中実軸				中空軸		中実軸										
50Hz	60Hz			50Hz	60Hz			電圧 (V)	周波数 (Hz)	定格電流 (A)		フェース マウント	フランジ	フェース マウント	フランジ	脚取付					
0.4	300	300	1/5	1/5.00	10.8	9.02	1960	392	200	50	2.2	0.18		HY 004	HY 014	HY 024	HY 034	HY 044			
	200	240	1/7.5	1/7.17	16.7	13.8	2205	441													
	150	180	1/10	1/9.75	22.5	18.6	2450	490													
	120	144	1/12.5	1/12.27	27.9	23	2597	520													
	100	120	1/15	1/14.63	33.3	27.4	2744	549													
	75	90	1/20	1/19.92	44.1	37.2	3038	608					200	60	2.0	0.18	/	/	/	/	/
	60	72	1/25	1/25.66	54.9	46.1	3234	647					200	60	2.0	0.18	HY	HY	HY	HY	HY
	50	60	1/30	1/30.40	66.6	55.9	3332	666					220	60	2.0	0.20	HY	HY	HY	HY	HY
	37.5	45	1/40	1/40.39	88.2	73.5	3528	706					400	50	1.1	0.09	054	064	074	084	094
	30	36	1/50	1/47.13	111	92.1	3528	706													
	25	30	1/60	1/58.50	133	111	3528	706													
	18.8	22.5	1/80	1/77.74	173	145	3724	745													
	15	18	1/100	1/95.55	217	180	3724	745													
	12.5	15	1/120	1/112.29	260	217	3724	745					400	60	0.98	0.09	/	/	/	/	/
	9.4	11.3	1/160	1/152.25	321	268	3724	745													
	7.5	9	※1/200	1/183.75	321	268	3724	745													
	6.3	7.5	※1/240	1/220.78	349	290	3724	745													
440	60	0.94	0.10	HY	HY	HY	HY	HY													
0.75	300	360	1/5	1/4.99	20.6	17.6	3234	647	200	50	3.9	0.24	HY 006	HY 016	HY 026	HY 036	HY 046				
200	240	1/7.5	1/7.04	30.9	26	3479	696														
150	180	1/10	1/9.75	41.2	34.3	3724	745														
120	144	1/12.5	1/12.67	52	43.1	3721	775														
100	120	1/15	1/14.46	62.7	51.9	4018	804														
75	90	1/20	1/19.50	83.3	69.6	4214	843	200					60	3.6	0.24	/	/	/	/	/	
60	72	1/25	1/25.35	104	86.2	4410	882	200					60	3.5	0.26	HY	HY	HY	HY	HY	
50	60	1/30	1/29.79	124	104	4508	902	220					60	3.5	0.26	HY	HY	HY	HY	HY	
37.5	45	1/40	1/40.39	166	138	4704	941	400					50	2.1	0.12	056	066	076	086	096	
30	36	1/50	1/48.75	208	173	4704	941														
25	30	1/60	1/59.48	249	208	4704	941														
18.8	22.5	1/80	1/76.14	325	271	5292	1058														
15	18	1/100	1/99.45	406	338	5292	1058														
12.5	15	1/120	1/114.83	487	406	5292	1058	400					60	1.9	0.12	/	/	/	/	/	
9.4	11.3	1/160	1/158.79	602	502	5292	1058														
7.5	9	※1/200	1/191.75	602	502	5292	1058														
6.3	7.5	※1/240	1/230.45	642	535	5292	1058														
440	60	1.8	0.13	HY	HY	HY	HY		HY												

(注) 1. ※印が付いた機種は出力軸許容トルクを制限したものです。

2. 表中■部は無色部と回転方向が逆となる機種を示します。回転方向は45ページをご参照ください。

●三相 1.5, 2.2kW

出力 (kW)	出力軸 回転速度 (r/min)		公称 減速比	実減速比	出力軸 許容トルク (Nm)		出力軸許容 ラジアル 荷重 (N)	出力軸許容 スラスト 荷重 (N)	モータ特性			ブレーキ コイル電流 DC (A)	外形図番号				
	ブレーキなし／ブレーキ付																
	50Hz	60Hz			中空軸				中実軸				フェース マウント	フランジ	フェース マウント	フランジ	脚取付
1.5	300	360	1/5	1/4.85	41.2	34.3	4900	980					HY 008	HY 018	HY 028	HY 038	HY 048
	200	240	1/7.5	1/7.17	62.3	52.0	5194	1039									
	150	180	1/10	1/9.48	83.3	69.6	5488	1098									
	120	144	1/12.5	1/12.58	104	86.8	5635	1127									
	100	120	1/15	1/14.97	124	104	5782	1156	200	50	6.9	0.25	/	/	/	/	/
	75	90	1/20	1/19.09	166	138	5978	1196									
	60	72	1/25	1/24.86	208	173	6174	1235									
	50	60	1/30	1/28.71	249	208	6272	1254									
	37.5	45	1/40	1/39.70	332	277	6272	1254	200	60	6.0	0.27	HY 058	HY 068	HY 078	HY 088	HY 098
	30	36	1/50	1/47.94	416	346	6272	1254									
	25	30	1/60	1/58.5	498	415	6272	1254									
	18.8	22.5	1/80	1/77.90	650	542	9800	1960									
	15	18	1/100	1/95.63	812	677	9800	1960	400	50	3.5	0.12	HY 009	HY 019	HY 029	HY 039	HY 049
	12.5	15	1/120	1/116.91	975	812	9800	1960									
	9.4	11.3	1/160	1/152.68	1147	956	9800	1960									
	7.5	9	※1/200	1/184.38	1147	956	9800	1960									
6.3	7.5	※1/240	1/221.59	1147	956	9800	1960	400	60	3.2	0.12	HY 059	HY 069	HY 079	HY 089	HY 099	
300	360	1/5	1/4.74	60.8	51.0	5390	1078										
200	240	1/7.5	1/7.11	91.4	76	5733	1147										
150	180	1/10	1/9.48	122	101	6076	1215										
2.2	120	144	1/12.5	1/12.58	152	127	6223	1245	200	50	9.3	0.37	HY 010	HY 020	HY 030	HY 040	HY 050
	100	120	1/15	1/14.97	182	152	6370	1274									
	75	90	1/20	1/19.09	244	204	6566	1313									
	60	72	1/25	1/24.86	305	254	6860	1372									
	50	60	1/30	1/30.40	366	305	7154	1431	220	60	8.1	0.40	/	/	/	/	/
	37.5	45	1/40	1/39.70	487	406	7154	1431									
	30	36	1/50	1/47.94	609	508	7546	1509									
	25	30	1/60	1/58.50	731	610	7546	1509									
	18.8	22.5	1/80	1/77.90	926	772	9800	1960	400	50	4.8	0.18	HY 060	HY 070	HY 080	HY 090	HY 100
	15	18	1/100	1/95.24	1029	858	9800	1960									
	12.5	15	1/120	1/114.05	1029	858	9800	1960									
	400	60	4.4	0.18													
	25	30	1/60	1/58.50	731	610	7546	1509	440	60	4.2	0.20					
	18.8	22.5	1/80	1/77.90	926	772	9800	1960									
	15	18	1/100	1/95.24	1029	858	9800	1960									
	12.5	15	1/120	1/114.05	1029	858	9800	1960									

(注) 1. ※印が付いた機種は出力軸許容トルクを制限したものです。

2. 表中 部は無色部と回転方向が逆となる機種を示します。回転方向は45ページをご参照ください。

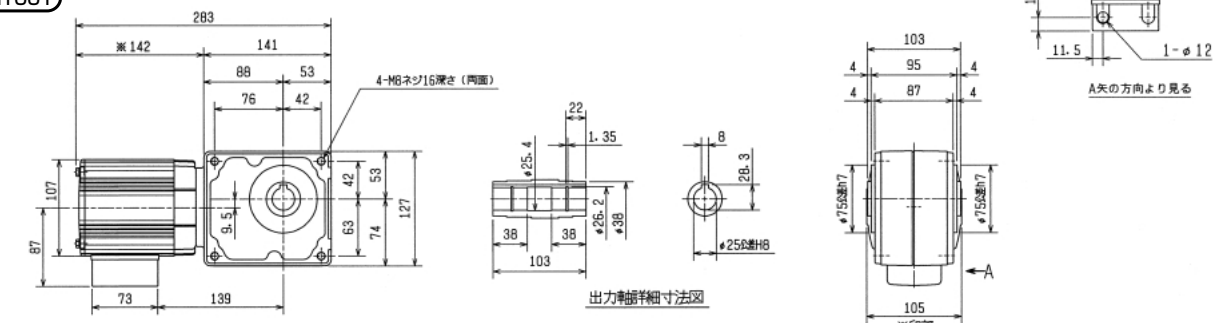
外形寸法図

CAD図面も準備しています。MELFANSweb
(www.MitsubishiElectric.co.jp/melfans) よりダウンロード
して下さい。
CD-ROMご希望の方はもよりの営業所にご要求下さい。

中空軸 フェースマウント 三相 ブレーキなし GM-HY2M-RH

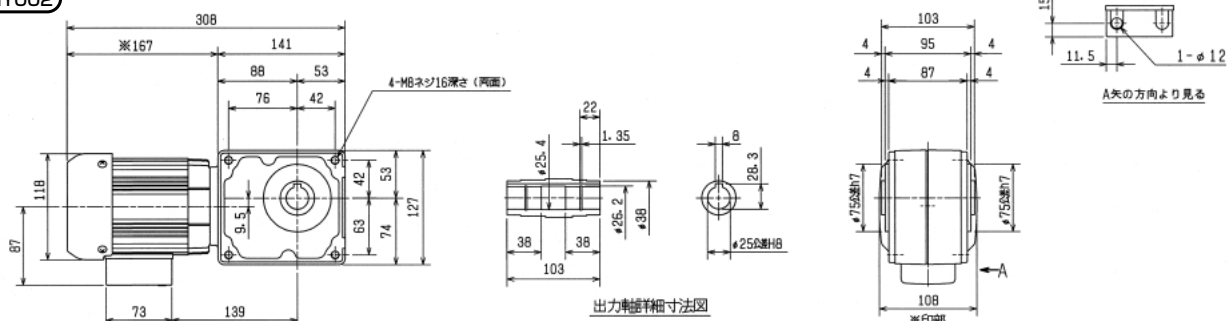
出力 (kW)	0.1																質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5

図番HY001



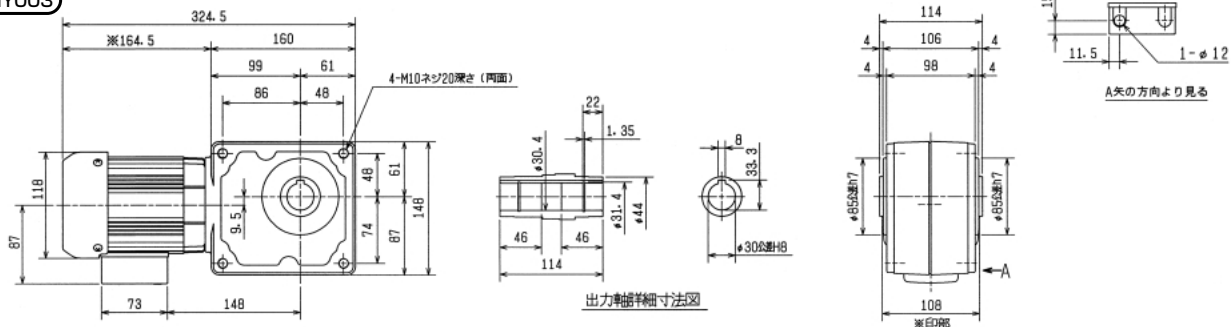
出力 (kW)	0.2																質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60						
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30						8.2

図番HY002



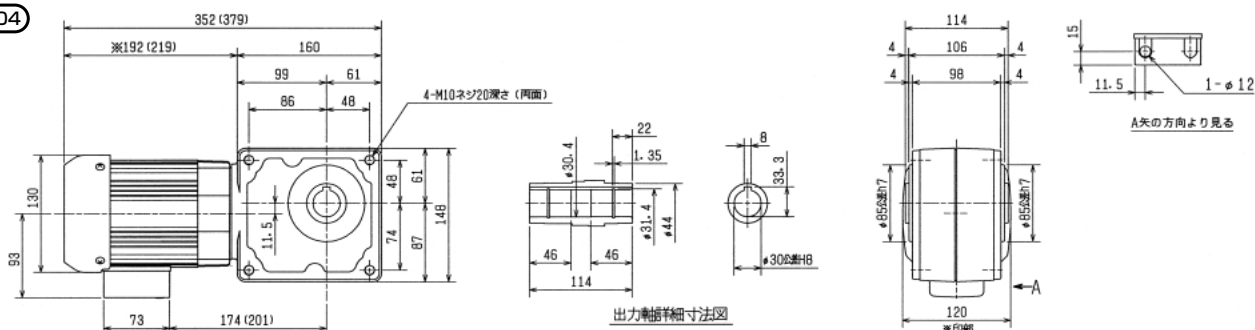
出力 (kW)	0.2						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	10.5

図番HY003



出力 (kW)	0.4																質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60						
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30						12.5

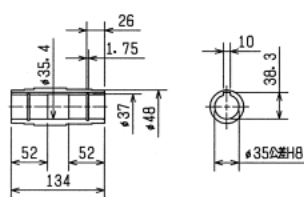
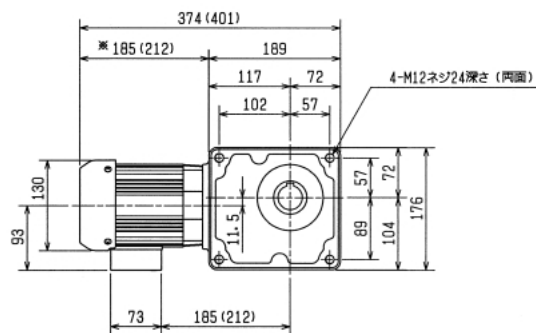
図番HY004



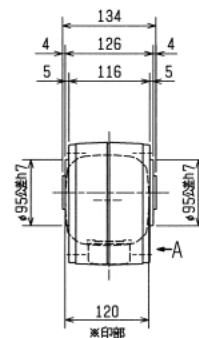
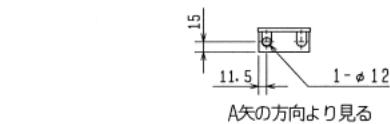
(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

出力 (kW)	0.4						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	17.0

図番HY005

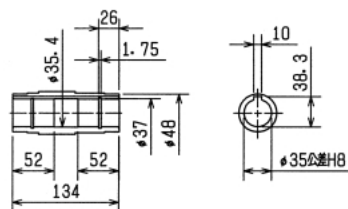
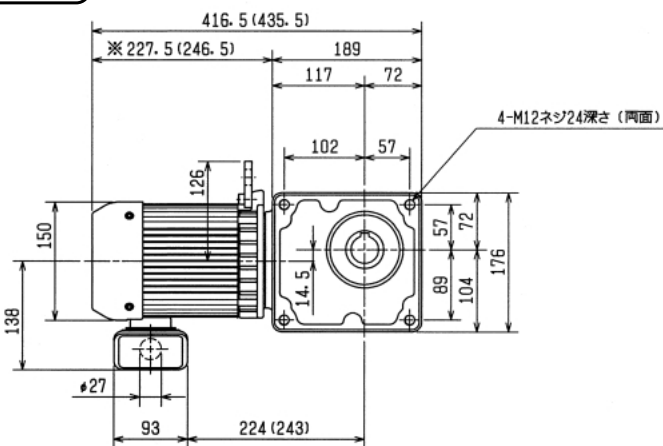


出力軸詳細寸法図

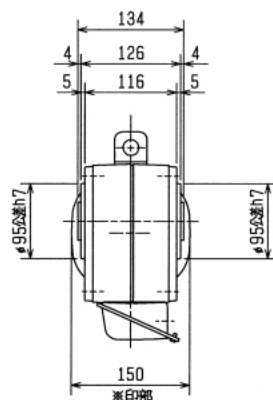


出力 (kW)	0.75											質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	20.0

図番HY006

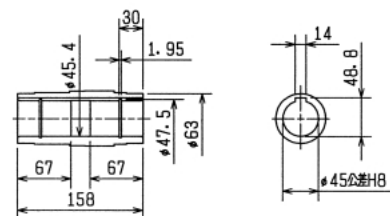
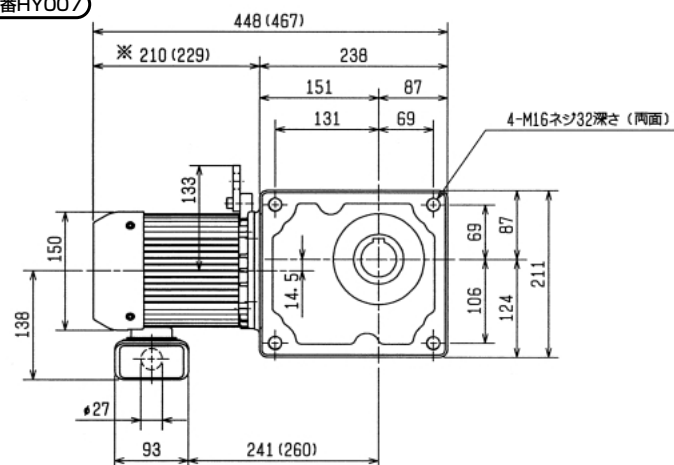


出力軸詳細寸法図

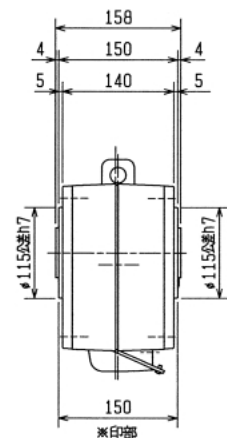


出力 (kW)	0.75						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	29.0

図番HY007



出力軸詳細寸法図

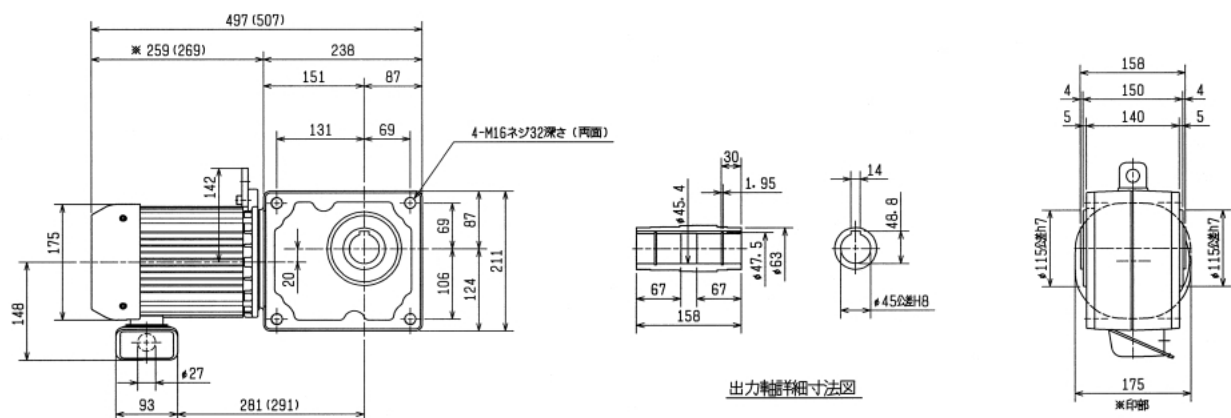


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中空軸 フェースマウント 三相 ブレーキなし GM-HY2M-RH

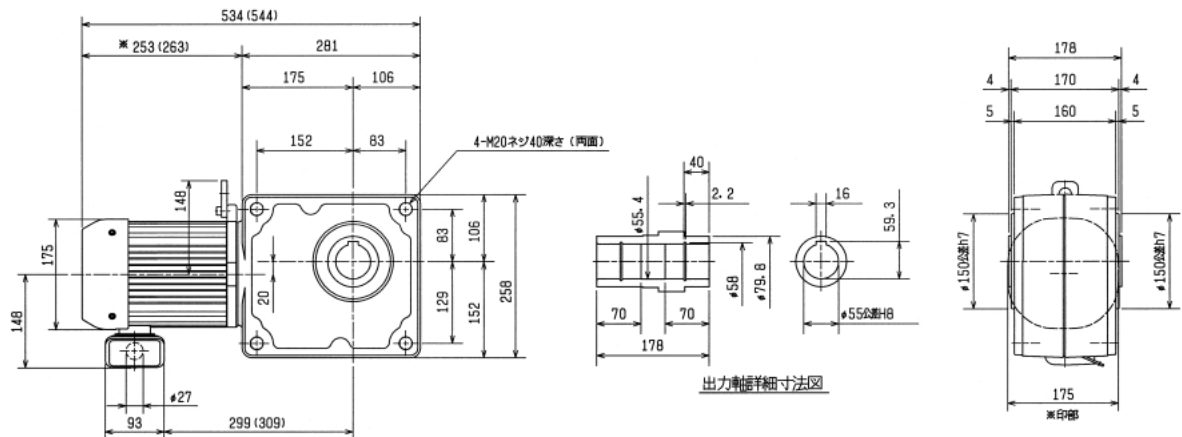
出力(kW)	1.5											質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	36.0

図番HY008



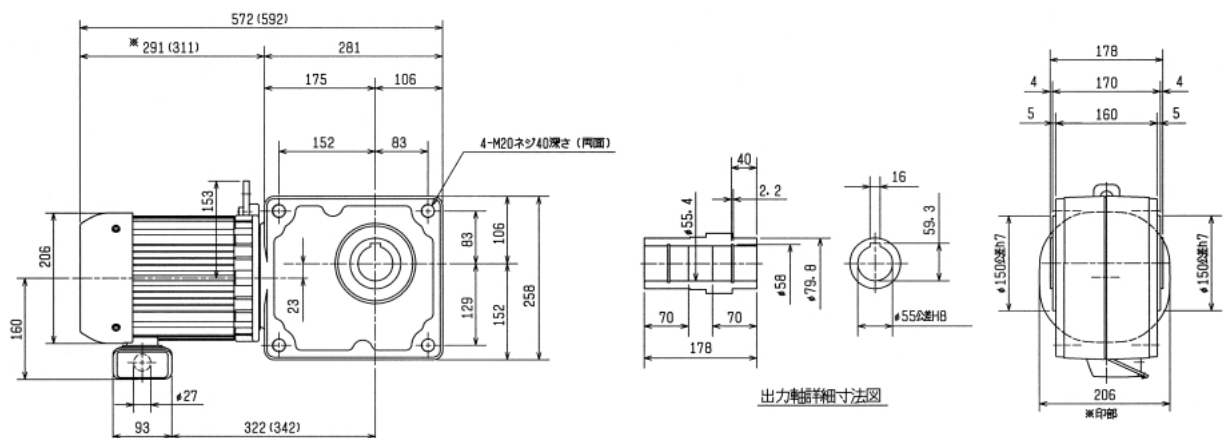
出力(kW)	1.5						質量(kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	48.0

図番HY009



出力(kW)	2.2														質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	54.0

図番HY010

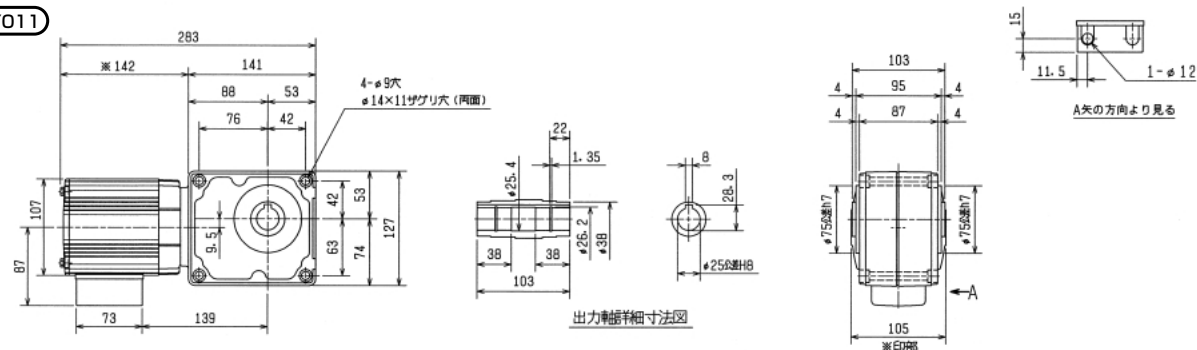


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中空軸 フランジ 三相 ブレーキなし GM-HY2F-RH

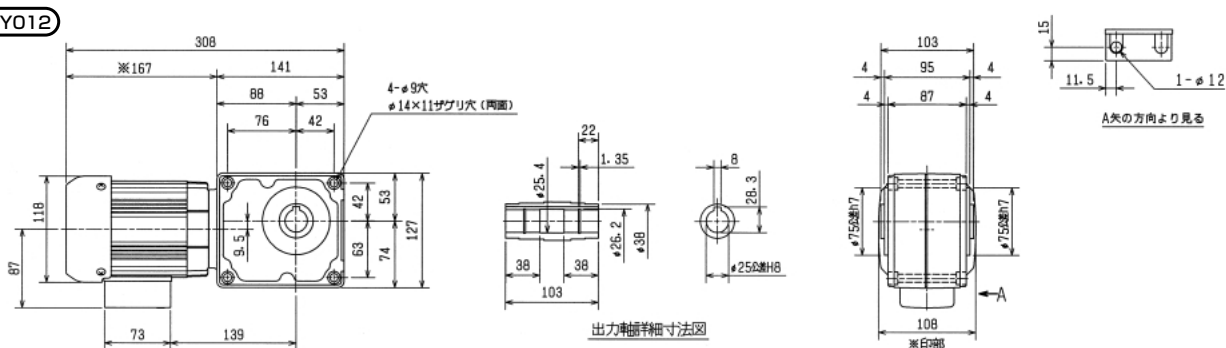
出力(kW)	0.1																	質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	8.0

図番HY011



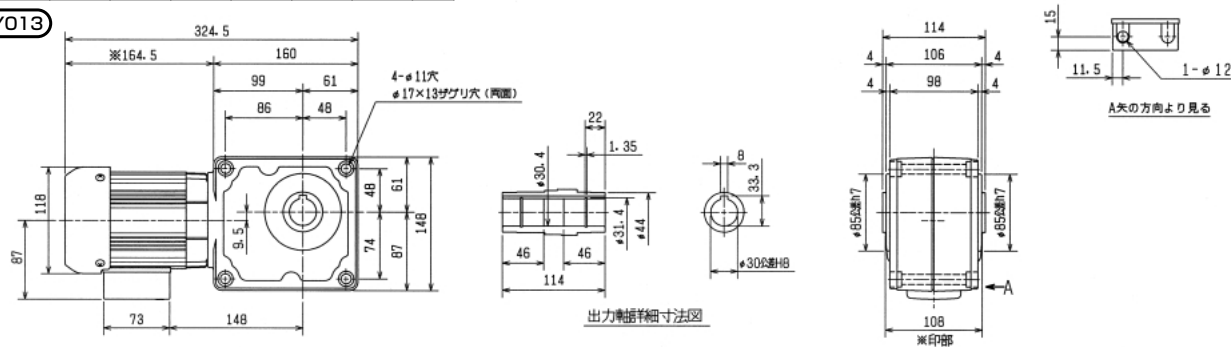
出力(kW)	0.2															質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					8.2

図番HY012



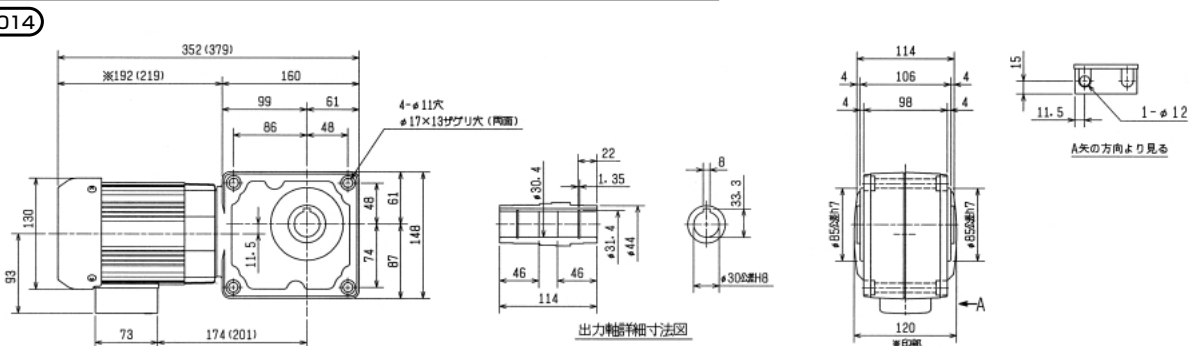
出力(kW)	0.2						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	10.5

図番HY013



出力(kW)	0.4															質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					12.5

図番HY014

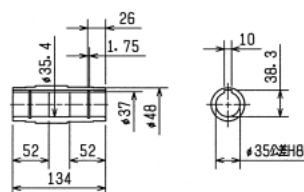
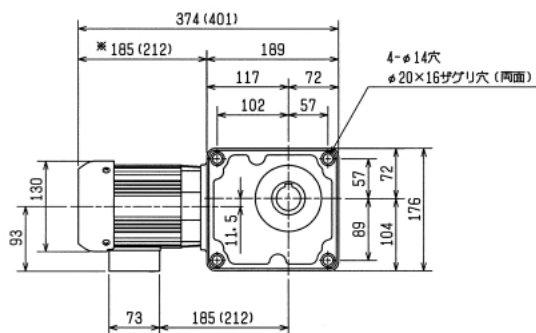
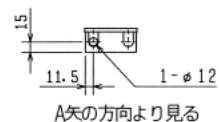


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

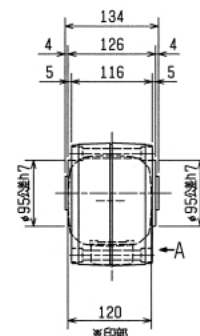
中空軸 フランジ 三相 ブレーキなし GM-HY2F-RH

出力 (kW)	0.4						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	17.0

図番HY015

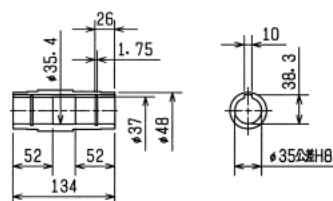
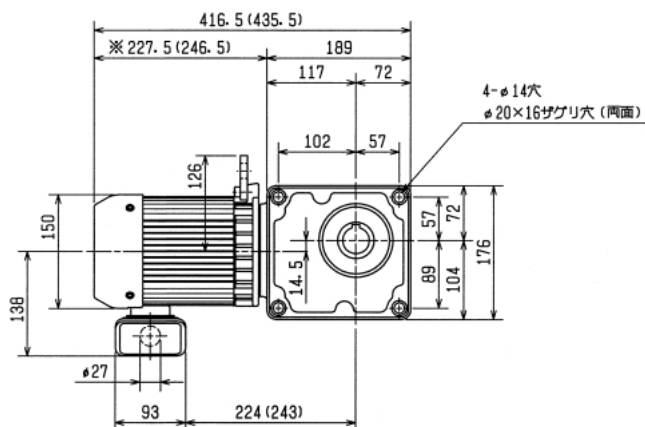


出力軸詳細寸法図

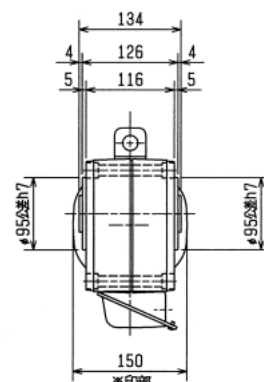


出力 (kW)	0.75											質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	20.0

図番HY016

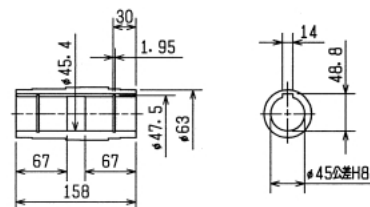
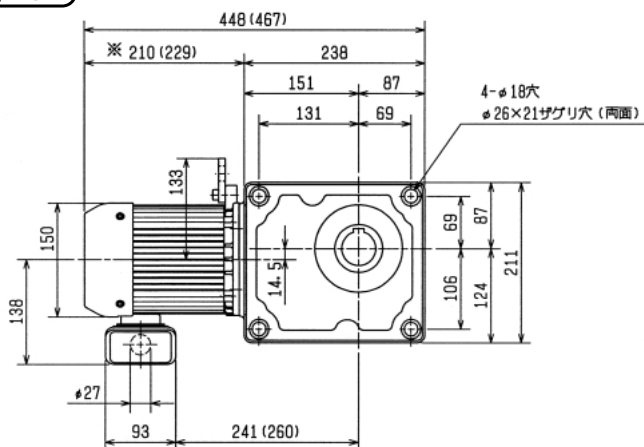


出力軸詳細寸法図

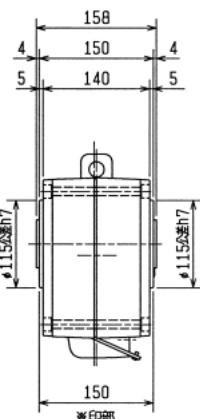


出力 (kW)	0.75						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	29.0

図番HY017



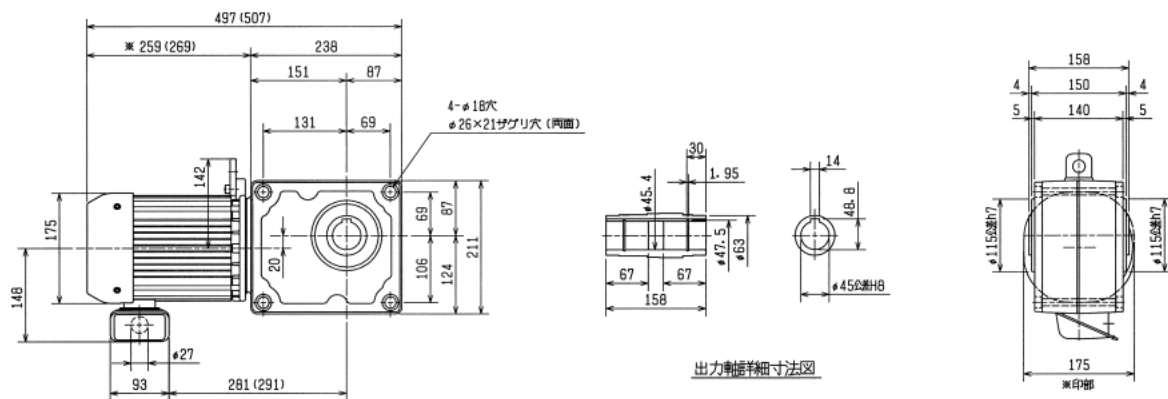
出力軸詳細寸法図



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

出力 (kW)	1.5											質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	36.0

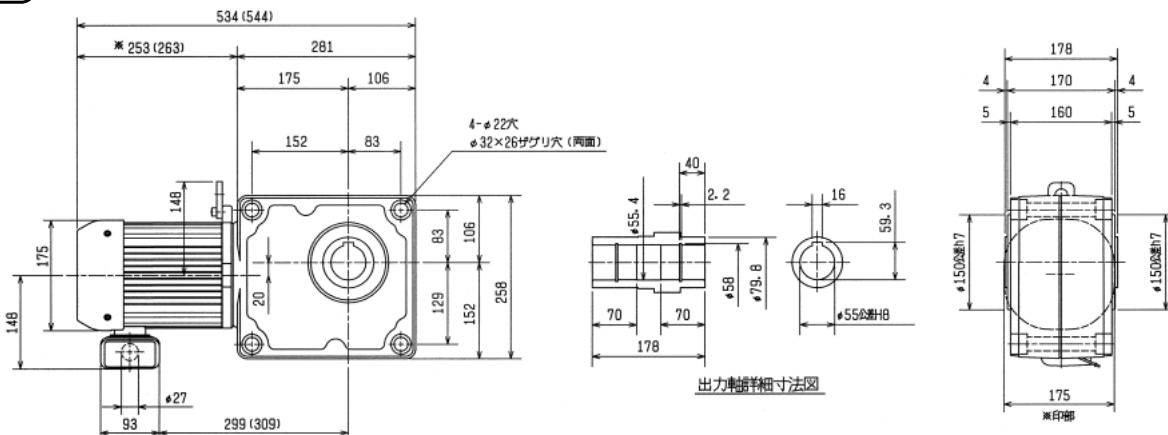
図番HY018



出力軸詳細寸法図

出力 (kW)	1.5						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	48.0

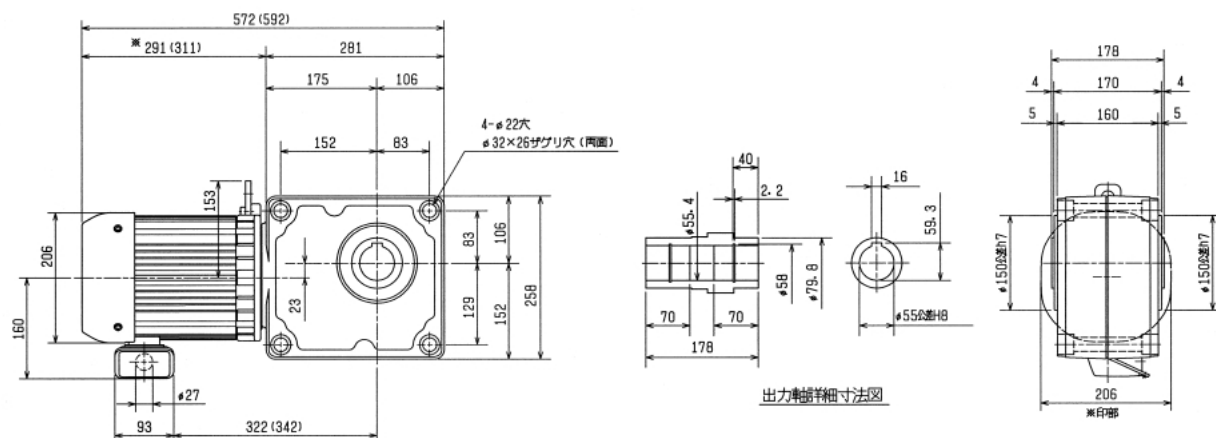
図番HY019



出力軸詳細寸法図

出力 (kW)	2.2														質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	54.0

図番HY020



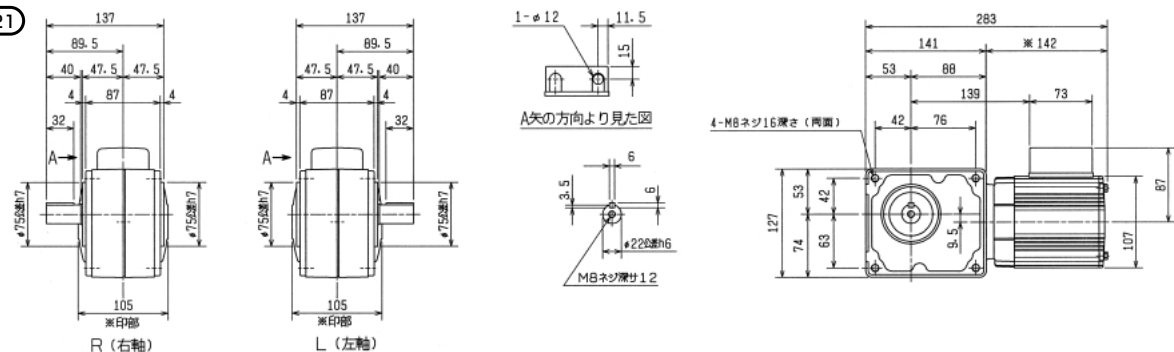
出力軸詳細寸法図

(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 フェースマウント 三相 ブレーキなし GM-HY2M-RR, RL

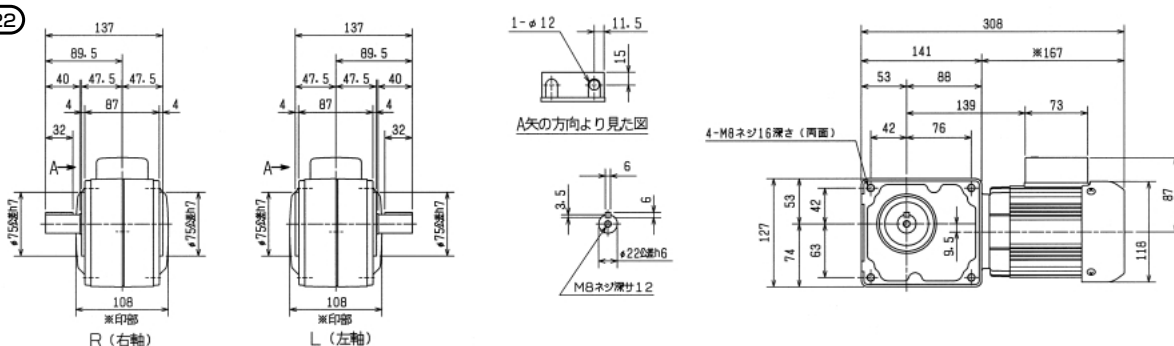
出力(kW)	0.1																質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5

図番HY021



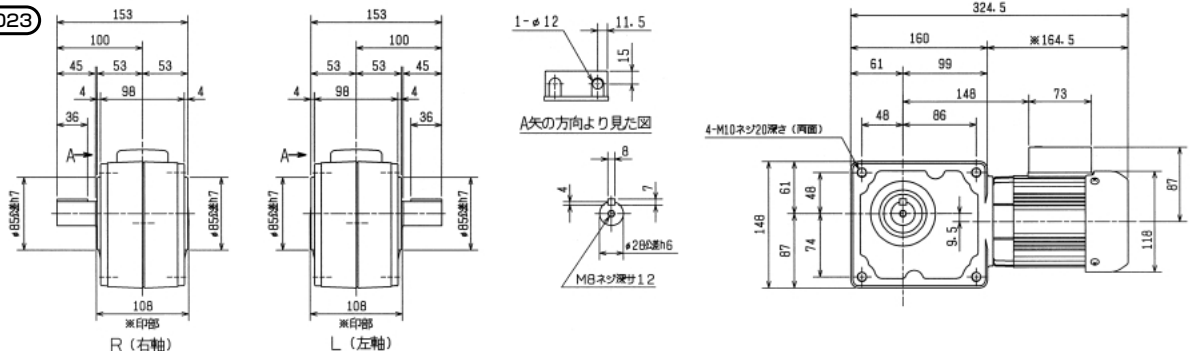
出力(kW)	0.2																質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60						7.7
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30						

図番HY022



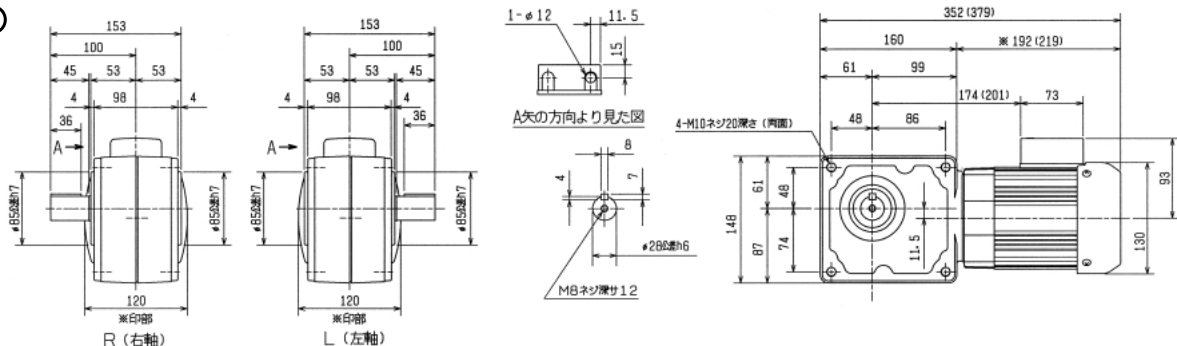
出力(kW)	0.2						質量(kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	10.0

図番HY023



出力(kW)	0.4																質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60						12.0
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30						

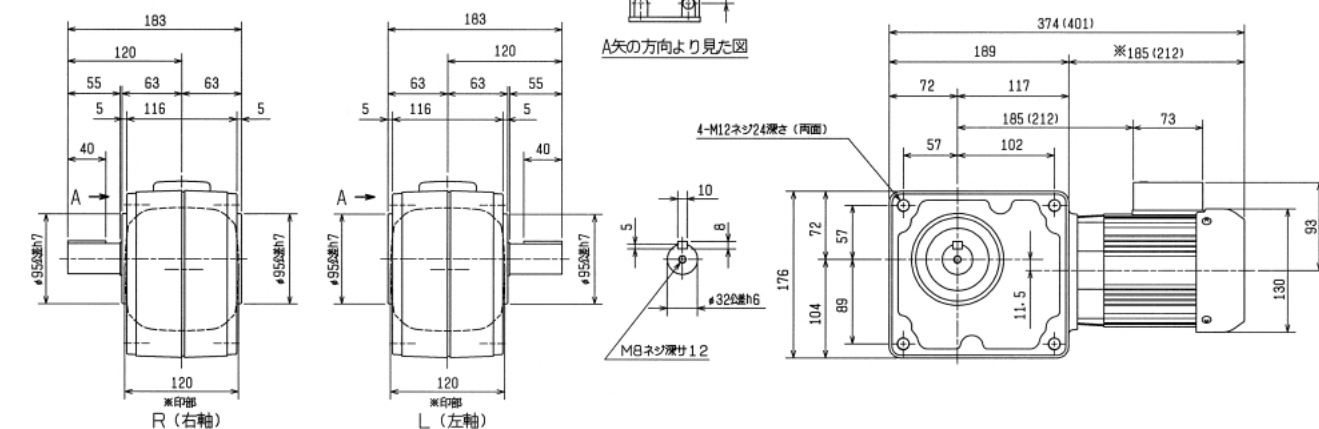
図番HY024



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

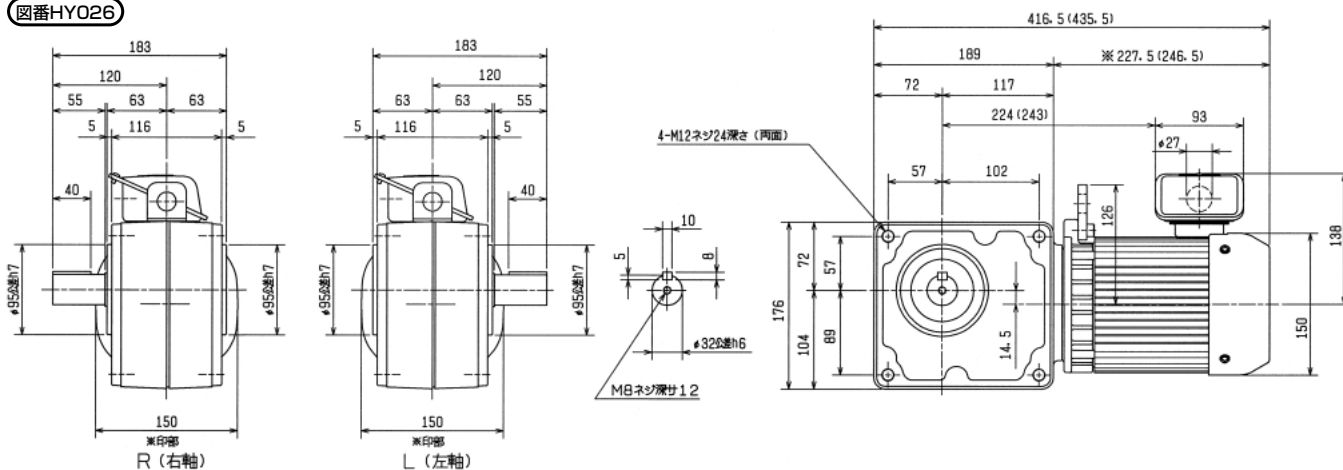
出力 (kW)	0.4						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	16.5

図番HY025



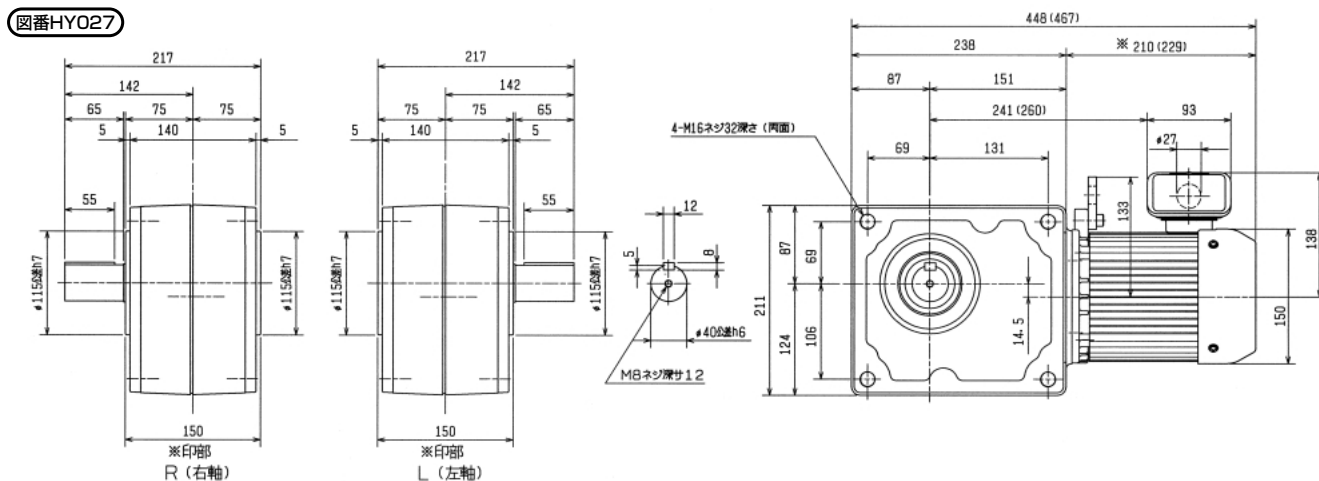
出力 (kW)	0.75											質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	19.5

図番HY026



出力 (kW)	0.75						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	28.5

図番HY027

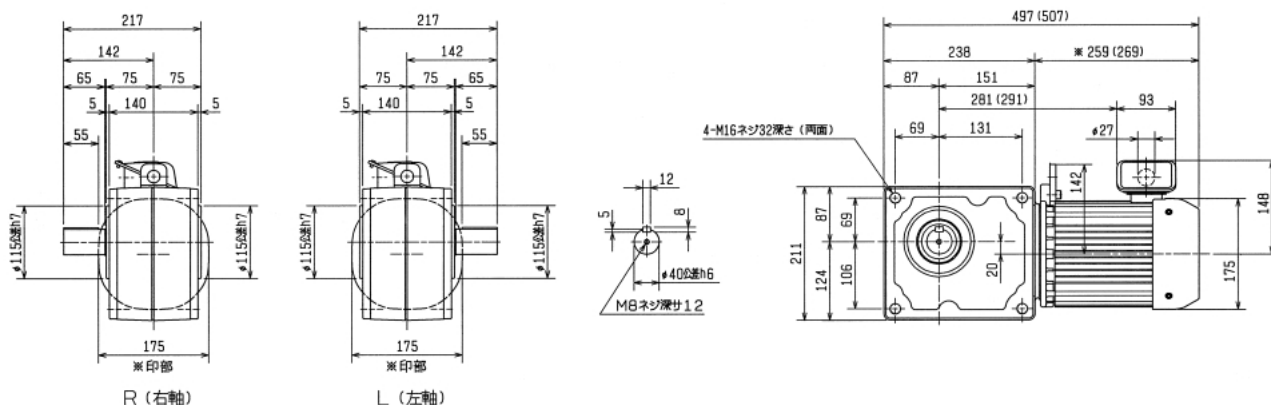


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 フェースマウント 三相 ブレーキなし GM-HY2M-RR, RL

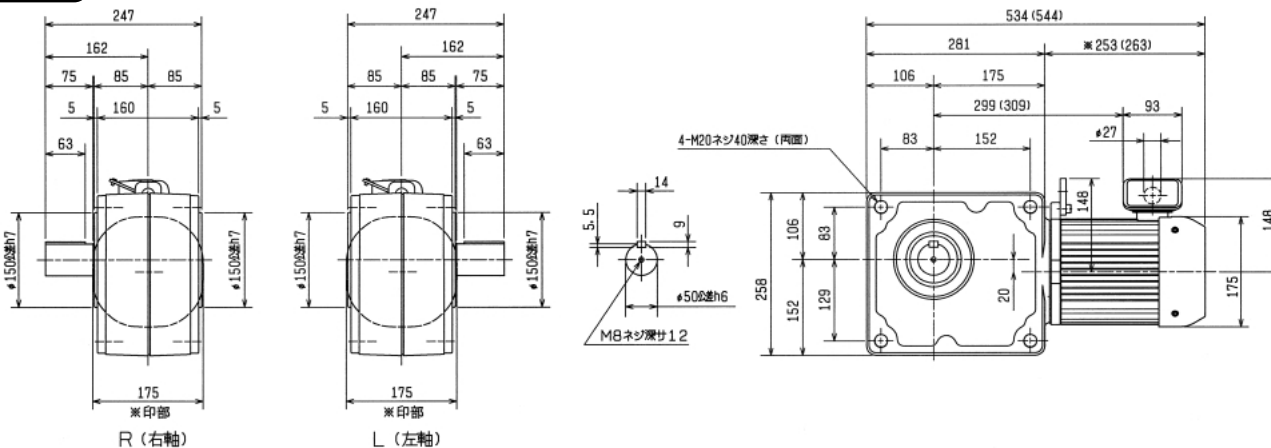
出力 (kW)	1.5											質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	35.5

図番HY028



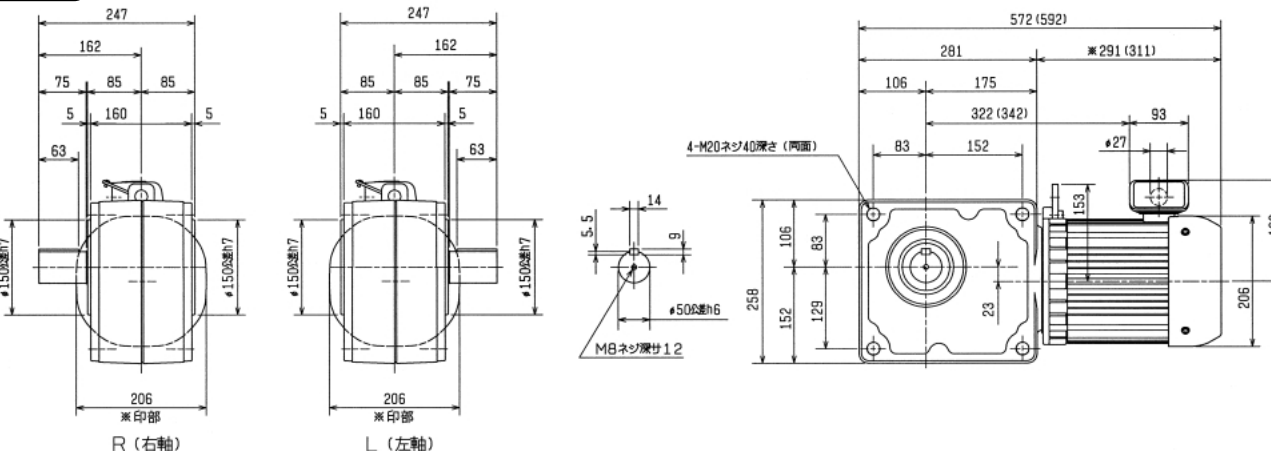
出力 (kW)	1.5						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	47.5

図番HY029



出力 (kW)	2.2														質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	53.5

図番HY030

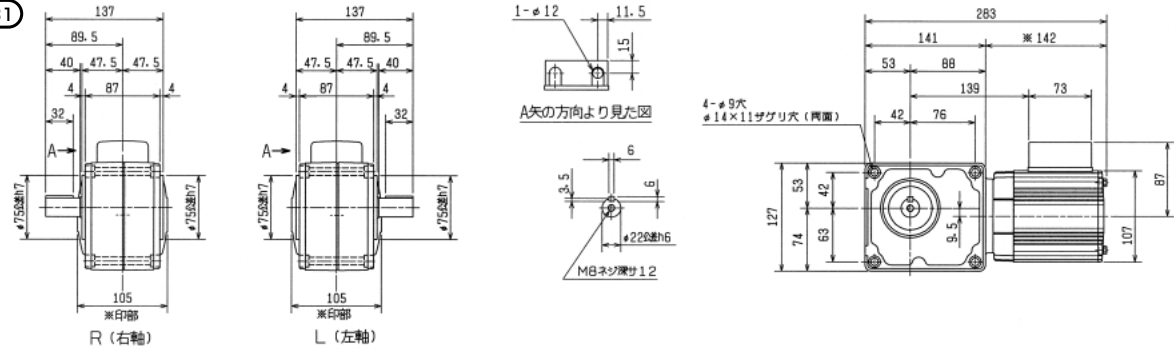


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 フランジ 三相 ブレーキなし GM-HY2F-RR, RL

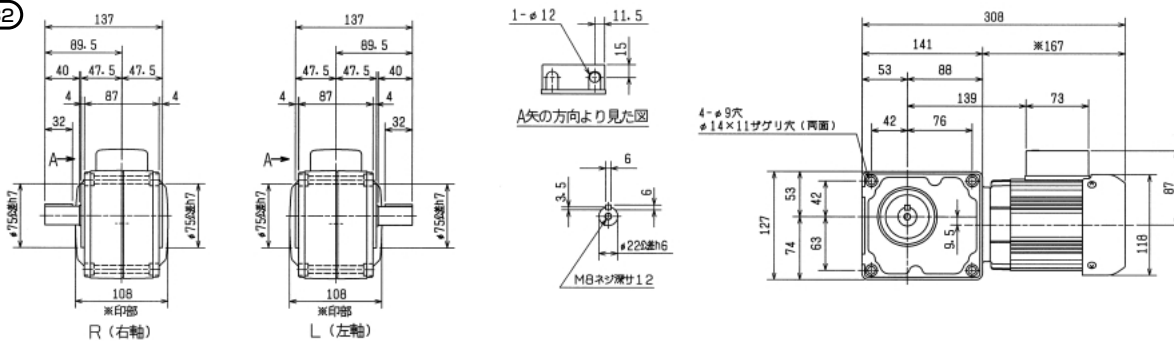
出力 (kW)	0.1																質量	
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	7.5

図番HY031



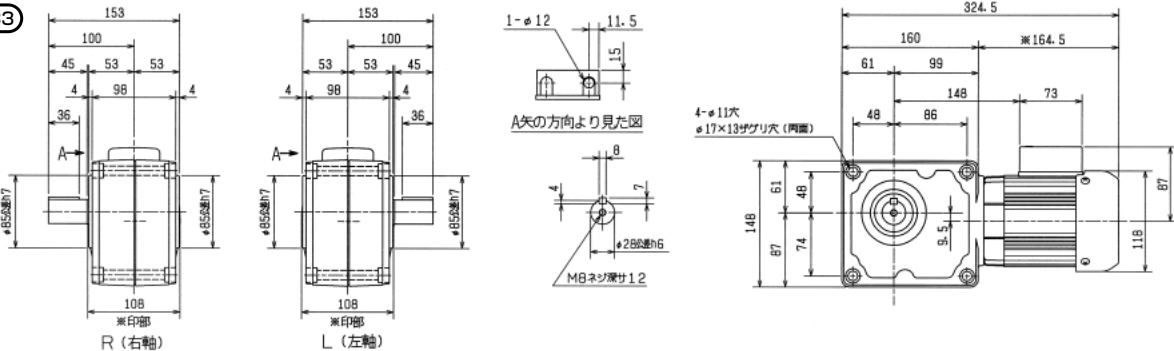
出力(kW)	0.2															質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					7.7

図番HY032



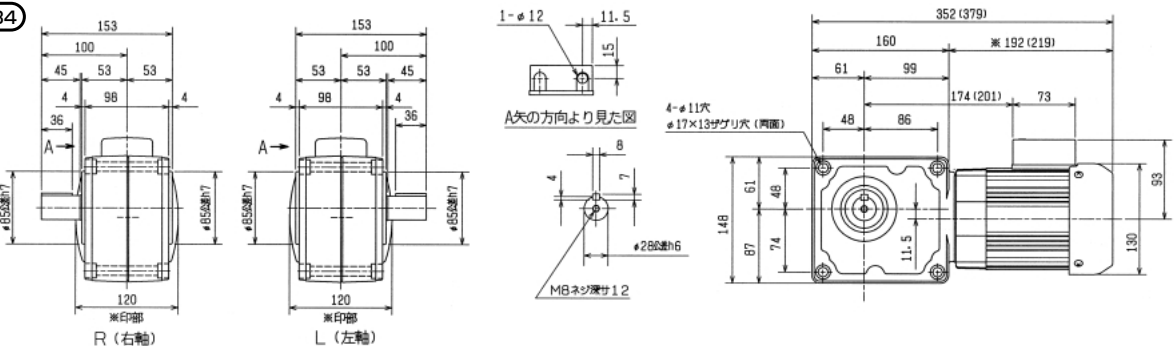
出力(kW)	0.2						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	10.0

図番HY033



出力(kW)	0.4															質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					12.0

図番HY034

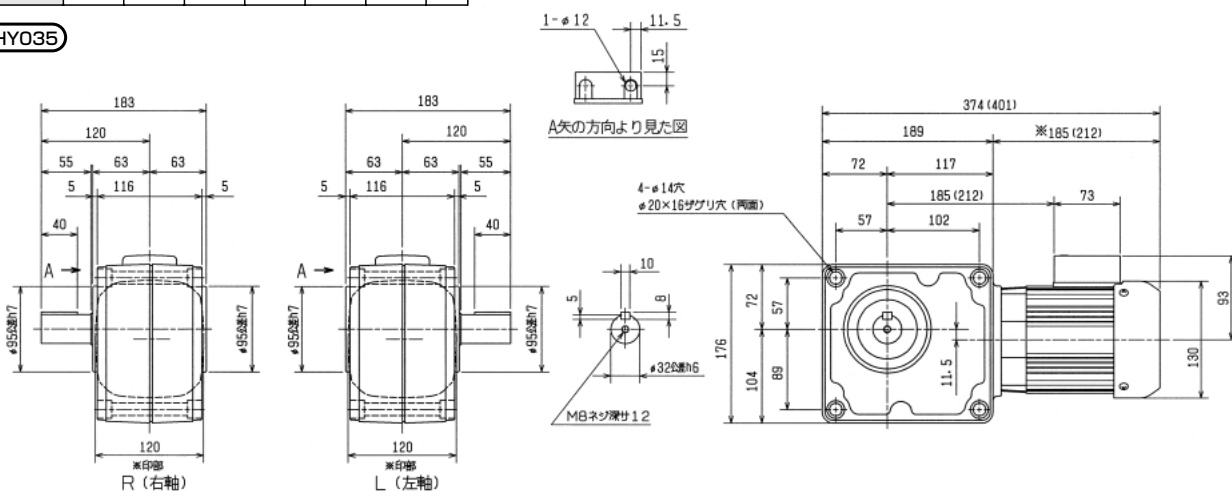


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 フランジ 三相 ブレーキなし GM-HY2F-RR, RL

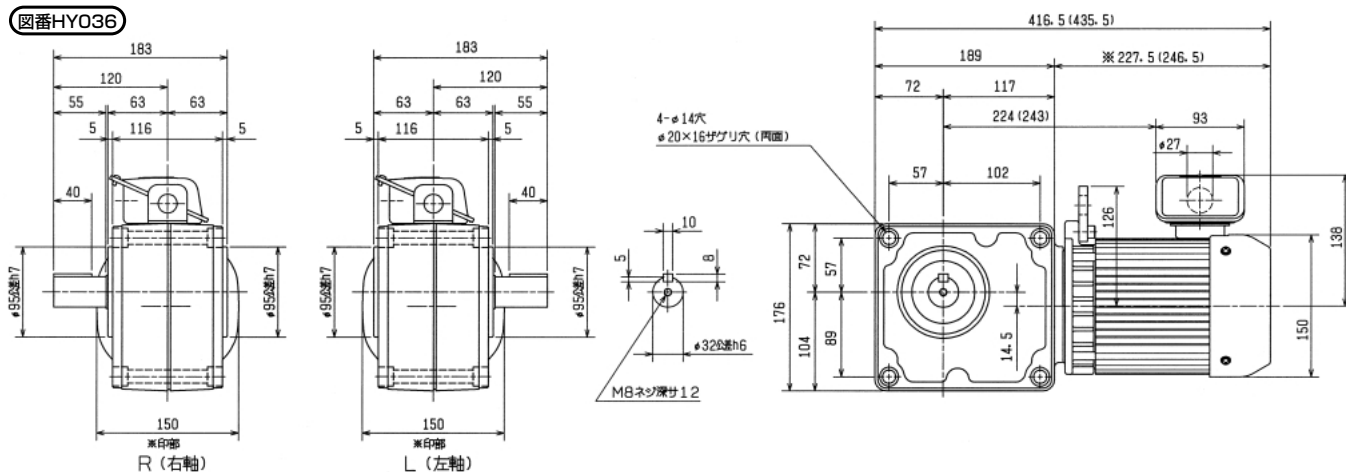
出力(kW)	0.4						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	16.5

図番HY035



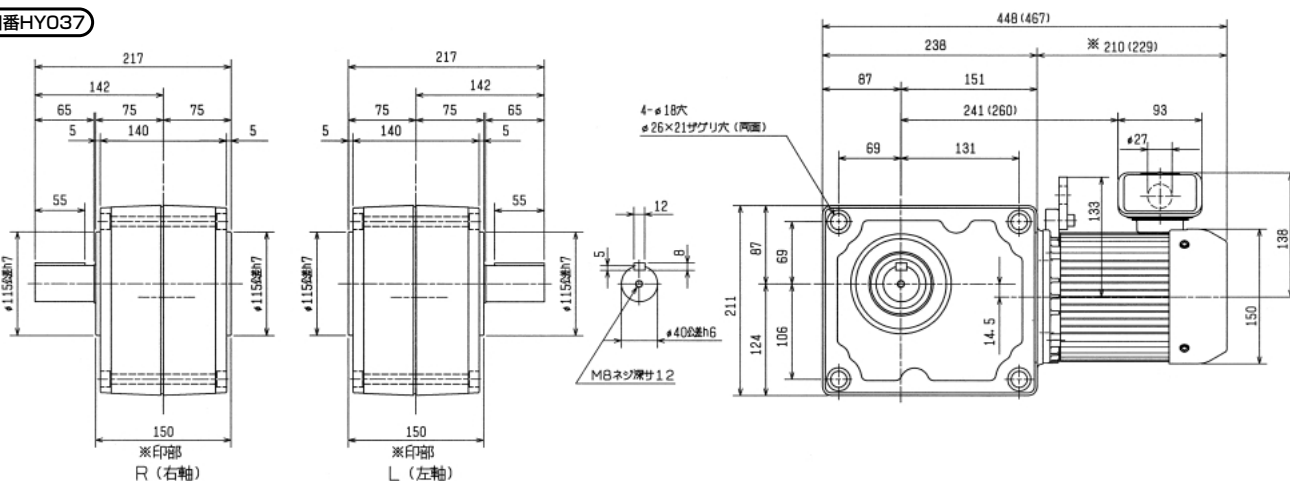
出力(kW)	0.75											質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	19.5

図番HY036



出力(kW)	0.75						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	28.5

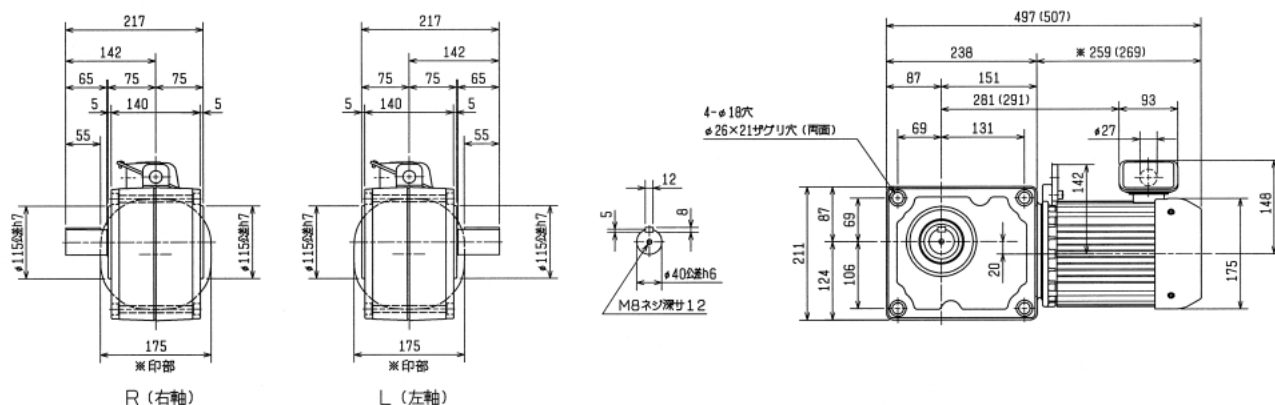
図番HY037



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

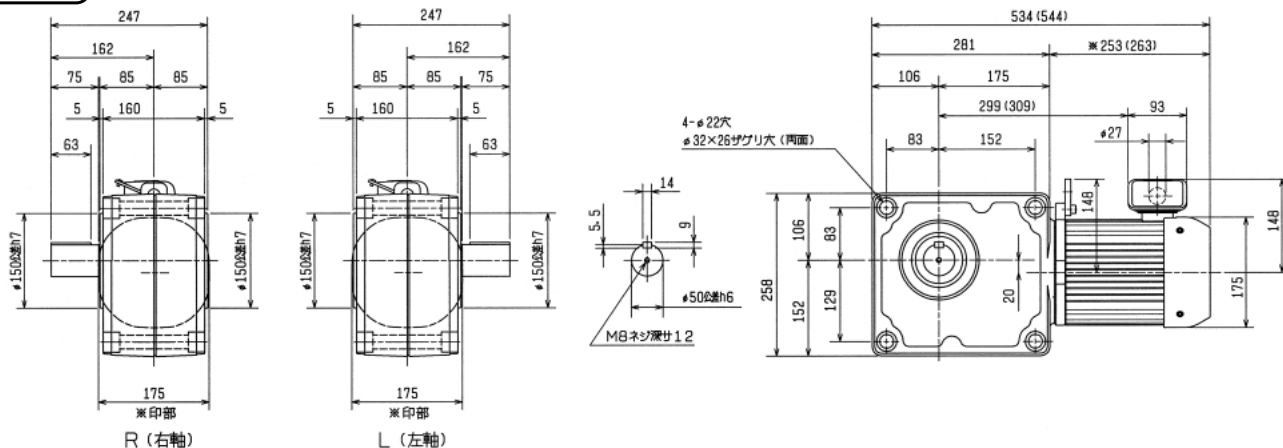
出力(kW)	1.5											質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	35.5

図番HY038



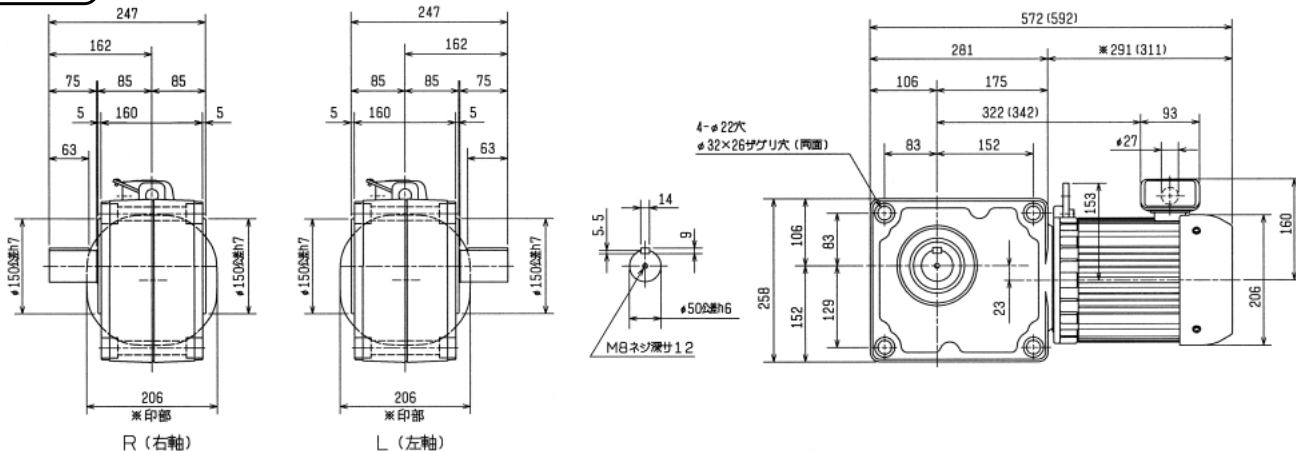
出力(kW)	1.5						質量(kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	47.5

図番HY039



出力(kW)	2.2													質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15

図番HY040

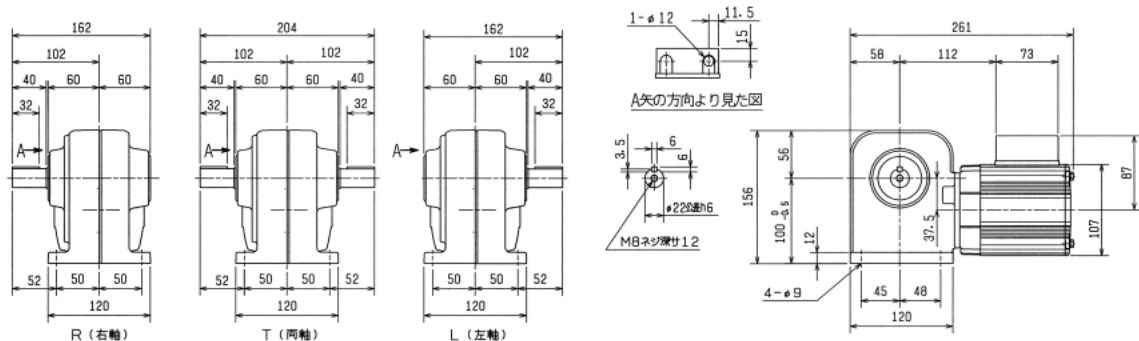


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 脚取付 三相 ブレーキなし GM-HY2-RR, RT, RL

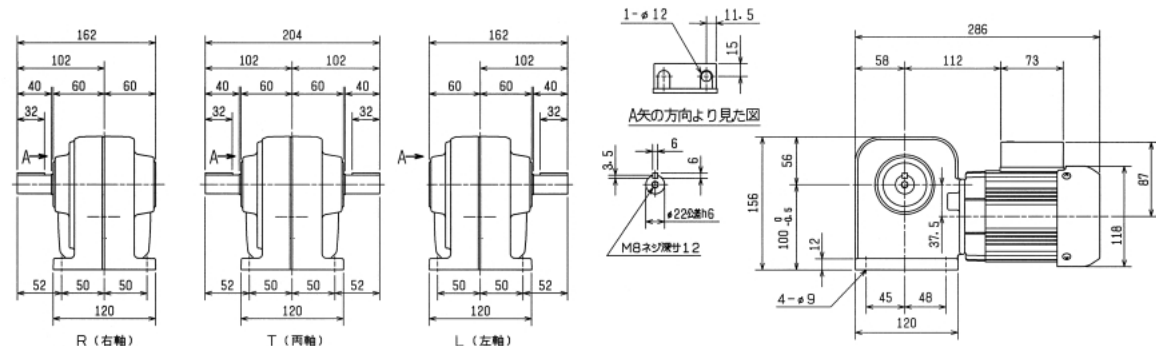
出力 (kW)	0.1																	質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	8.0

図番HYO41



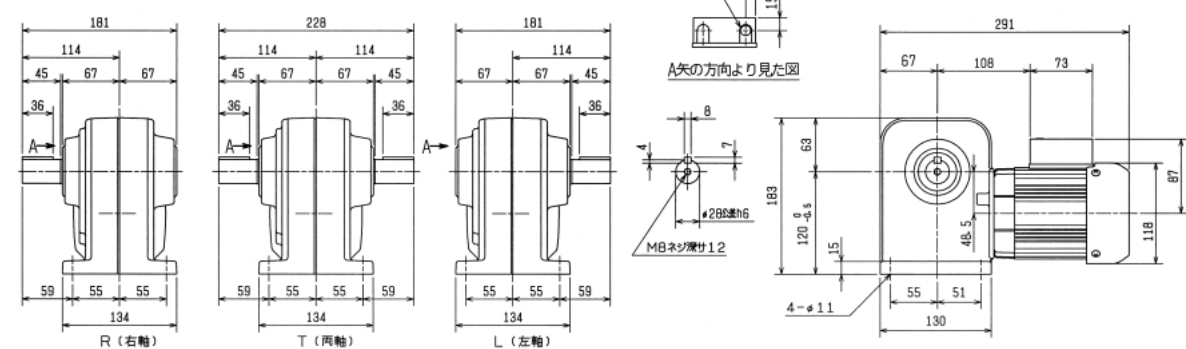
出力(kW)	0.2											質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	8.2

図番HYO42



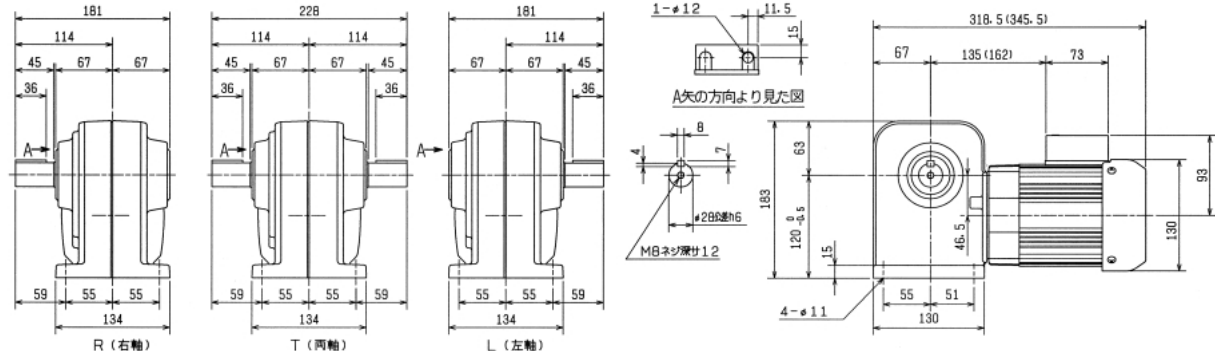
出力(kW)	0.2						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	10.5

図番HYO43



出力(kW)	0.4											質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	12.5

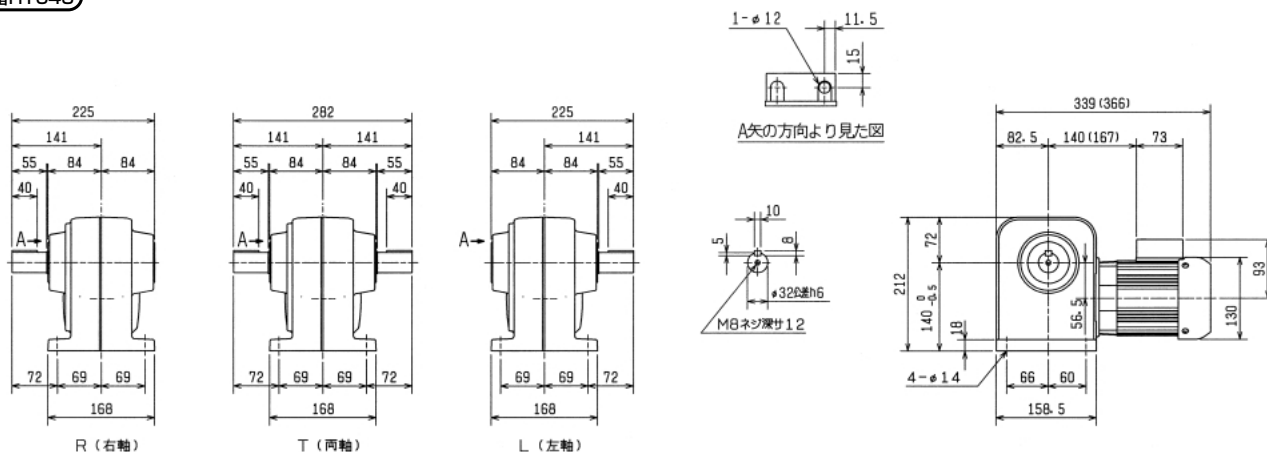
図番HYO44



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

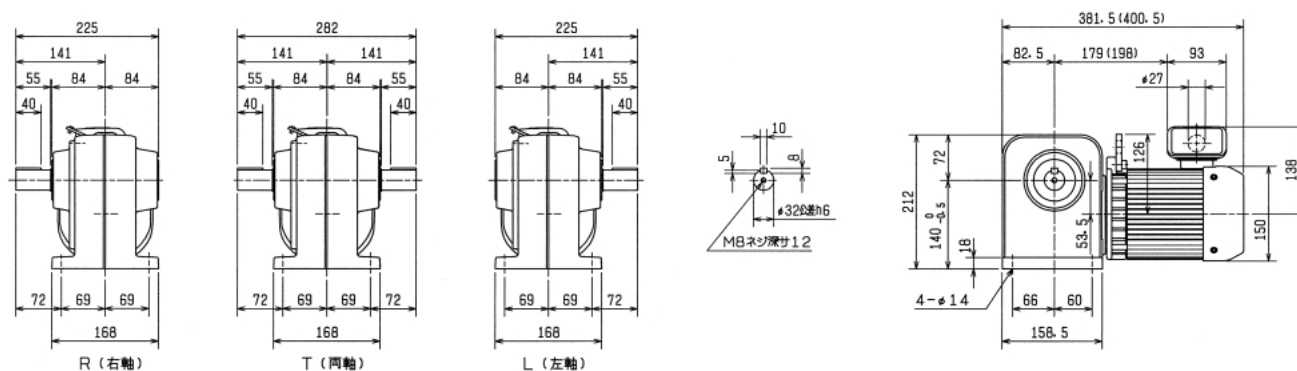
出力(kW)	0.4						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	17.0

図番HY045



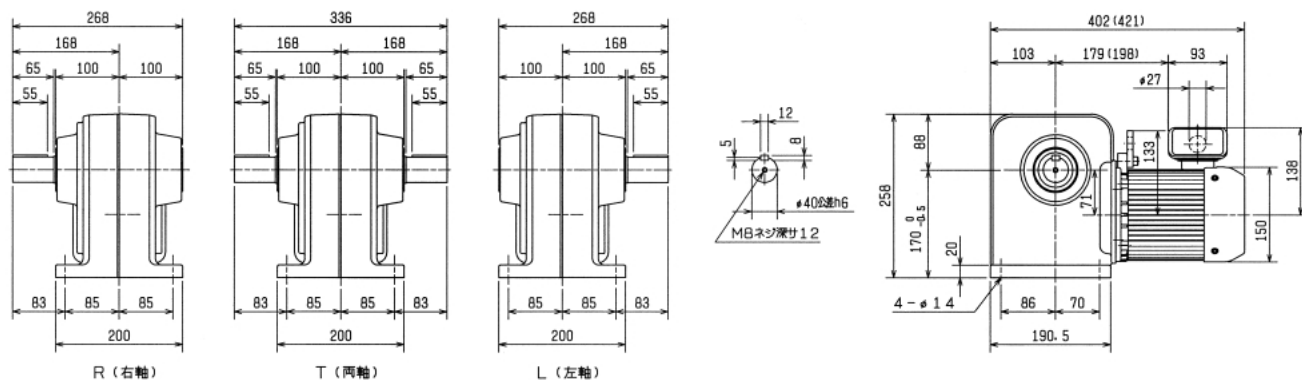
出力(kW)	0.75											質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	20.0

図番HY046



出力(kW)	0.75						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	29.0

図番HY047

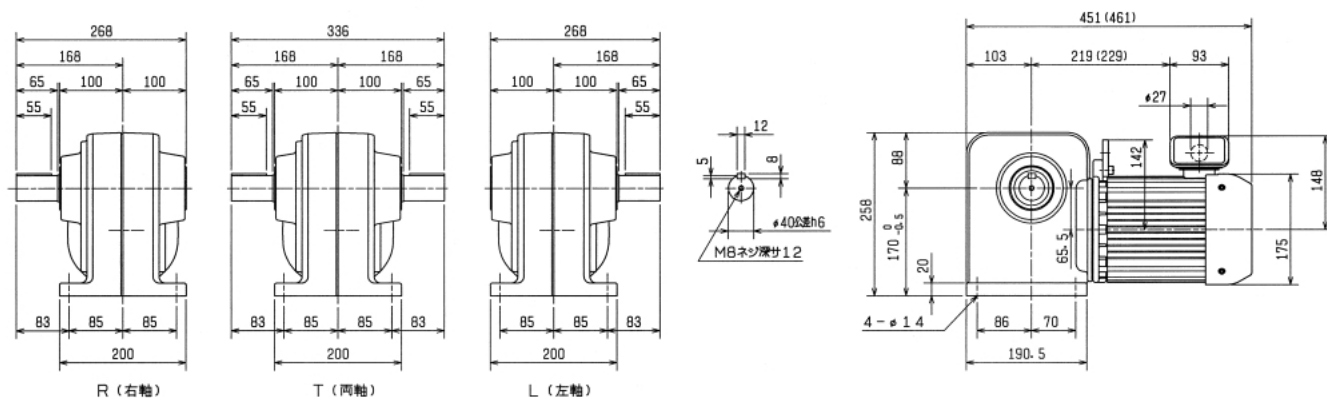


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 脚取付 三相 ブレーキなし GM-HY2-RR, RT, RL

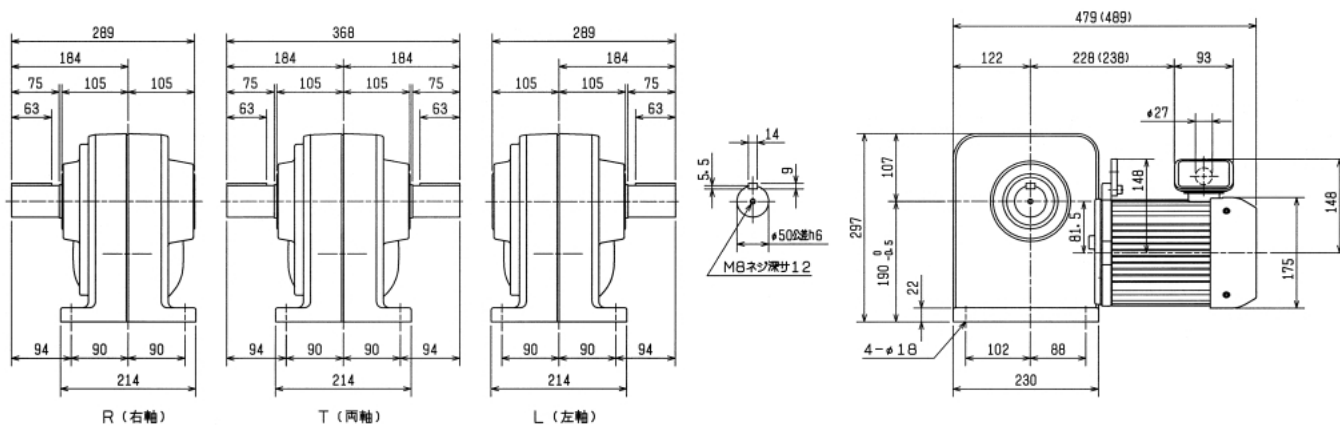
出力 (kW)	1.5											質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	36.0

図番HY048



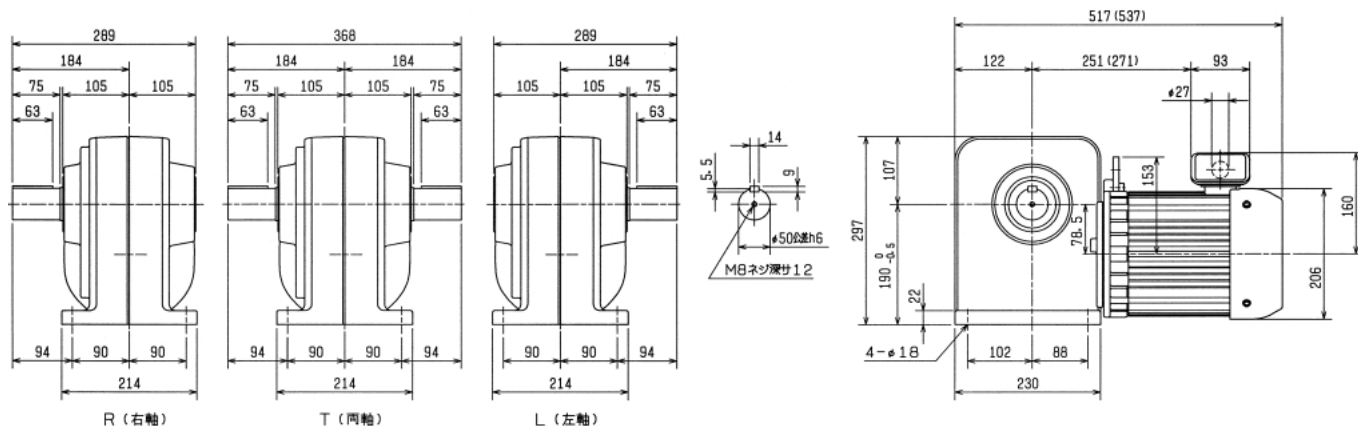
出力 (kW)	1.5						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	48.0

図番HY049



出力 (kW)	2.2														質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	51.0

図番HY050

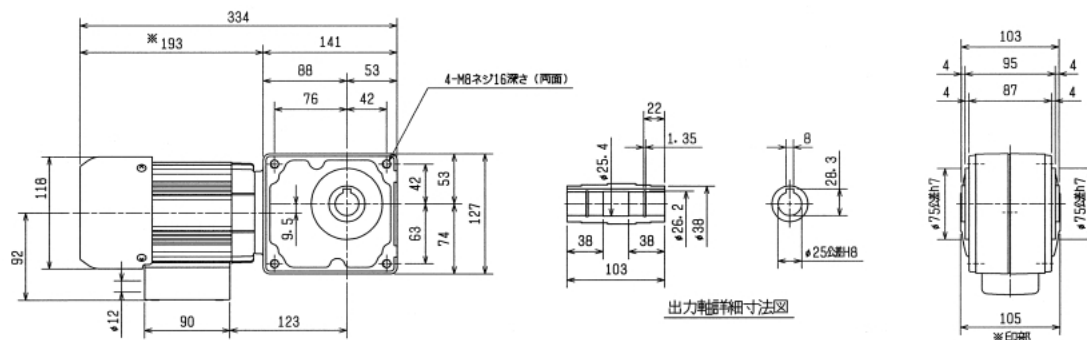


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中空軸 フェースマウント 三相 ブレーキ付 GM-HY2MB-RH

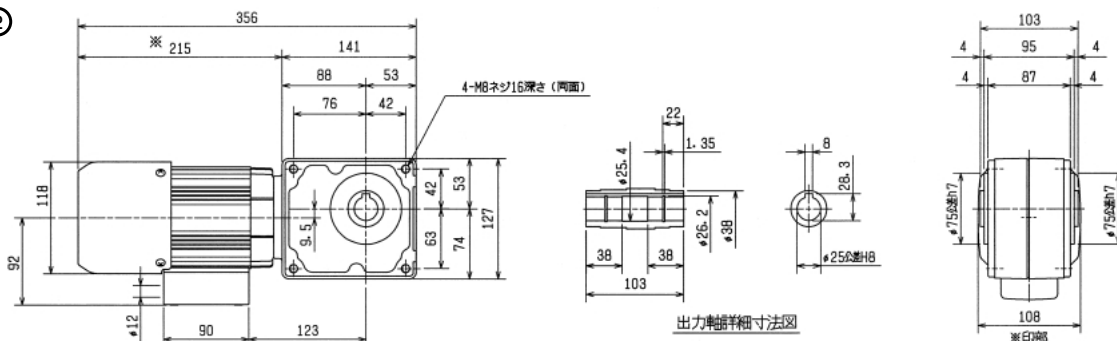
出力 (kW)	0.1																質量	
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	9.5

図番HY051



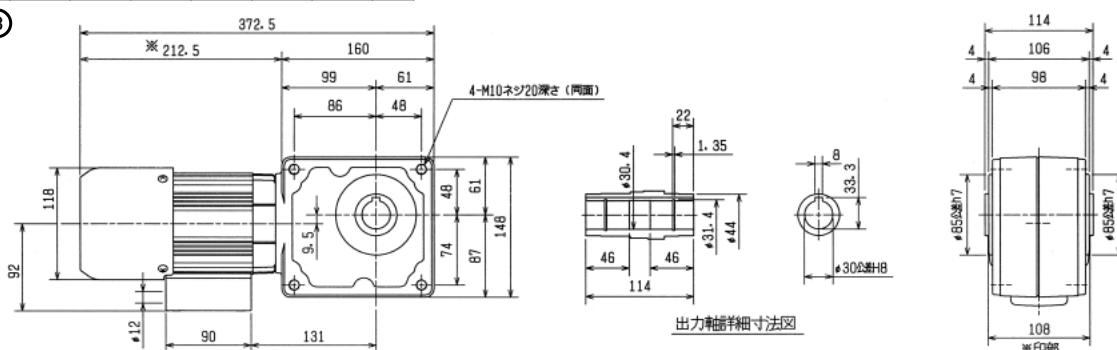
出力(kW)	0.2															質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					9.7
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					

図番HY052



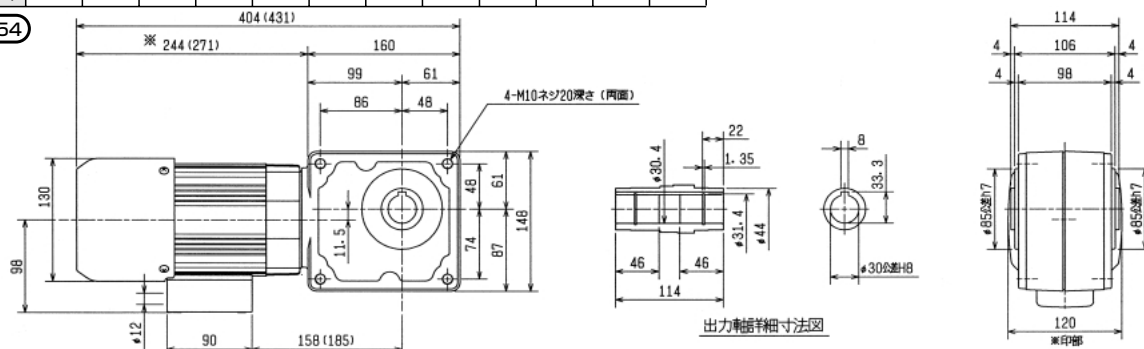
出力(kW)	0.2						質量(kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	12.0

図番HY053



出力(kW)	0.4										質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30

図番HY054

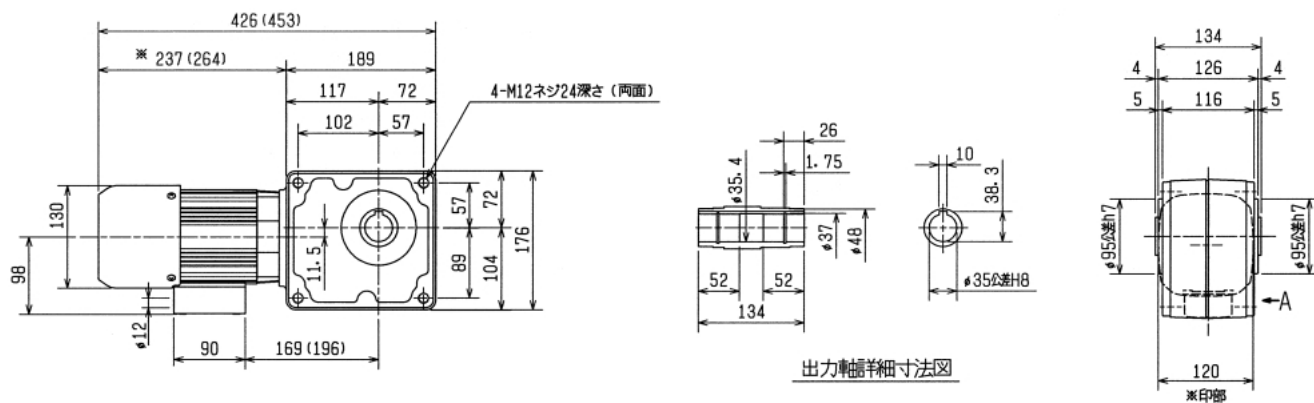


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中空軸 フェースマウント 三相 ブレーキ付 GM-HY2MB-RH

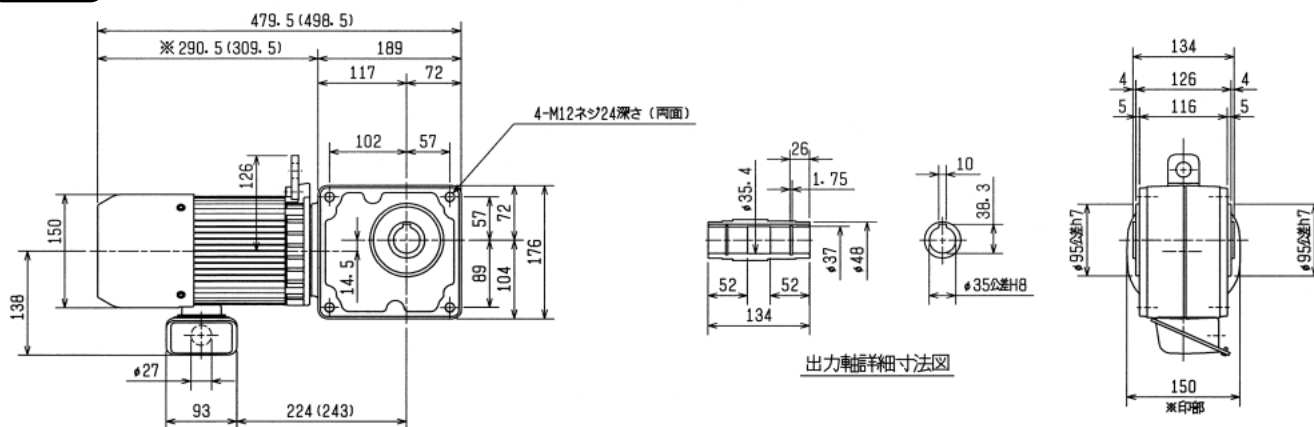
出力 (kW)	0.4						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	18.5

図番HY055



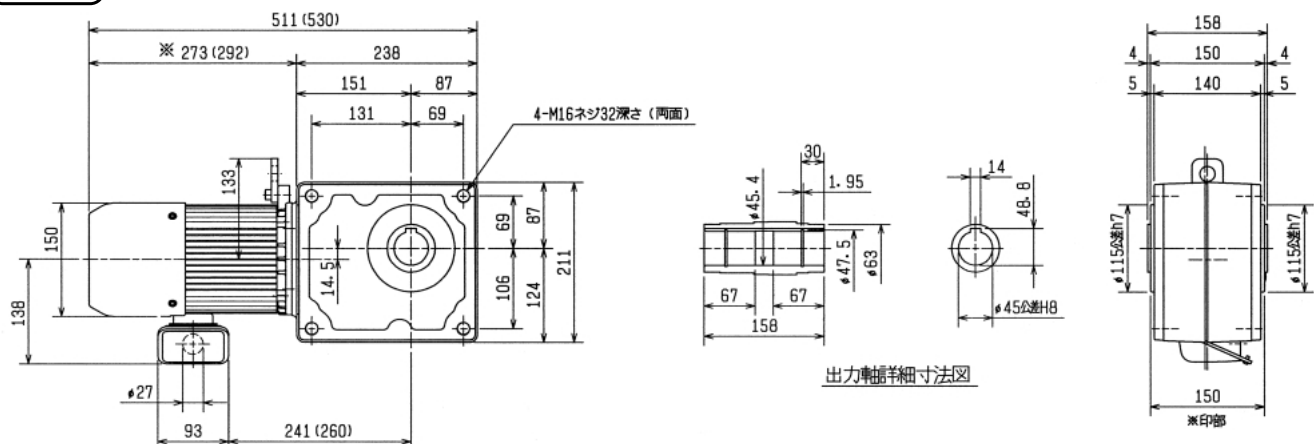
出力(kW)	0.75											質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	22.0

図番HY056



出力 (kW)	0.75						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	31.0

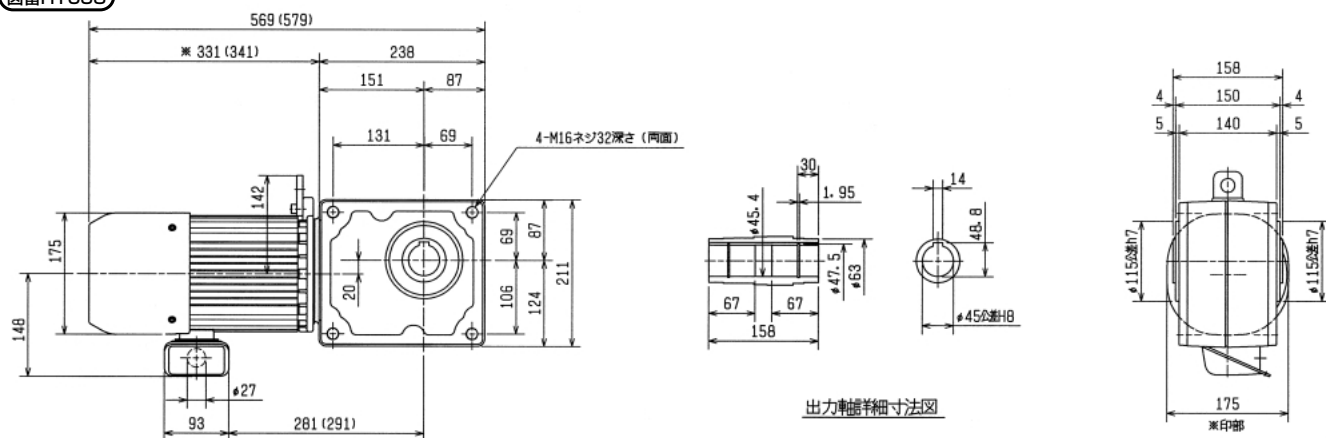
図番HY057



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

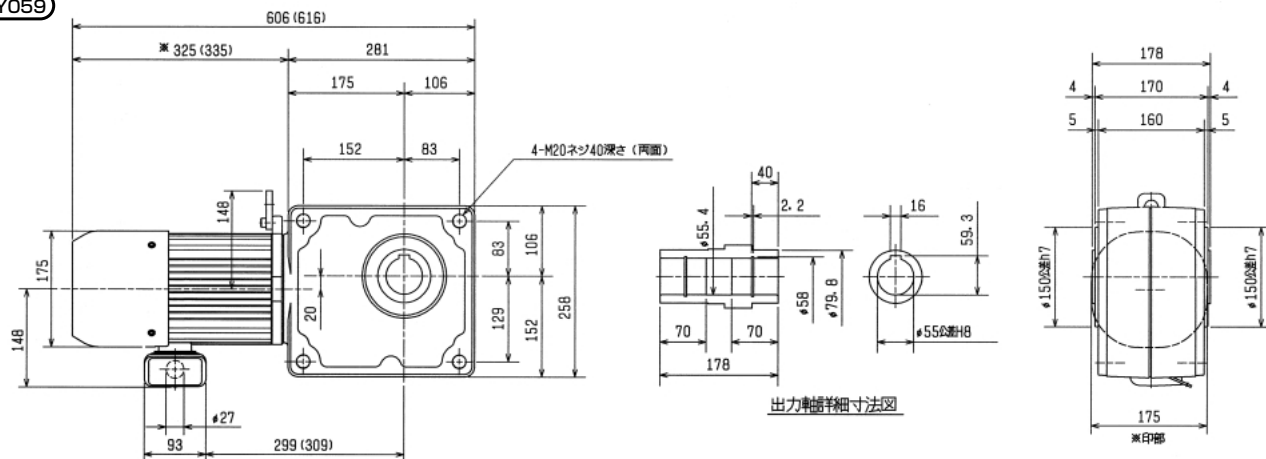
出力 (kW)	1.5											質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	40.0

図番HY058



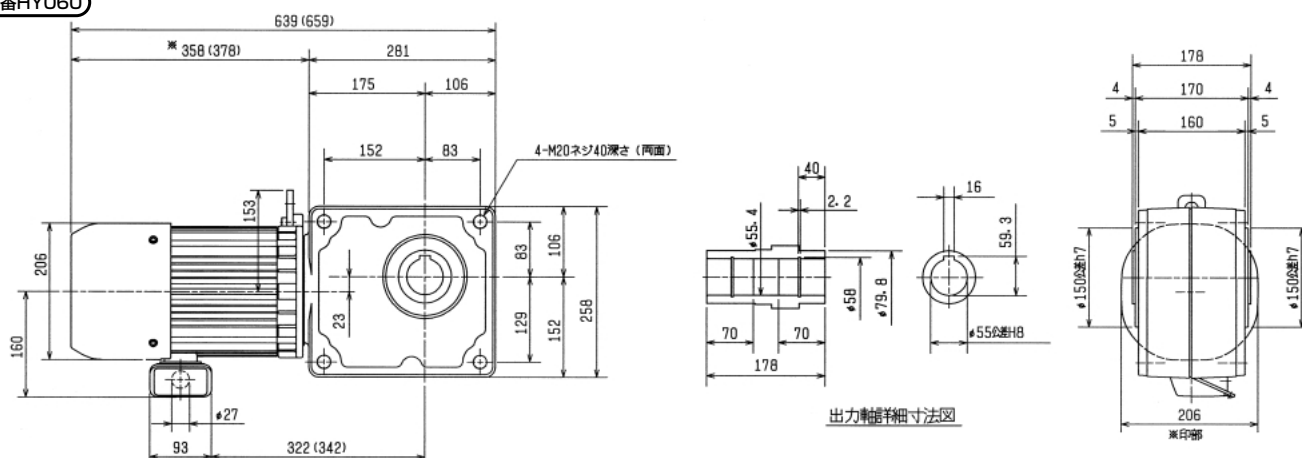
出力 (kW)	1.5						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	52.0

図番HY059



出力 (kW)	2.2														質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	59.0

図番HY060

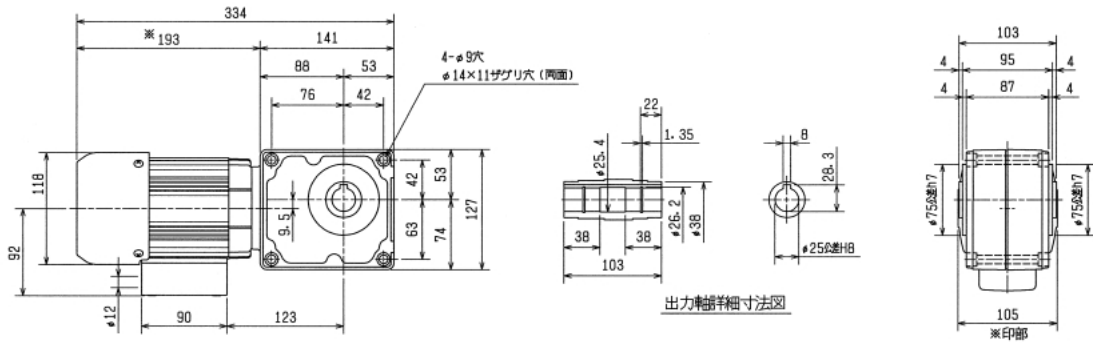


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中空軸 フランジ 三相 ブレーキ付 GM-HY2FB-RH

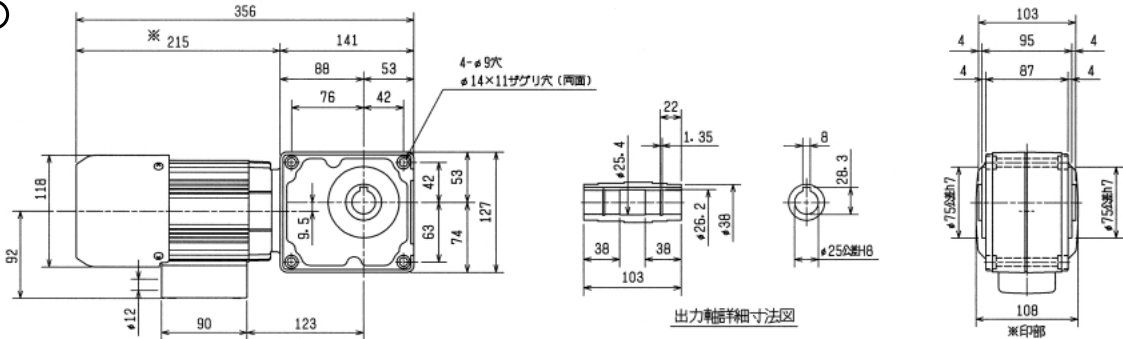
出力 (kW)	0.1																質量	
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	9.5

図番HY061



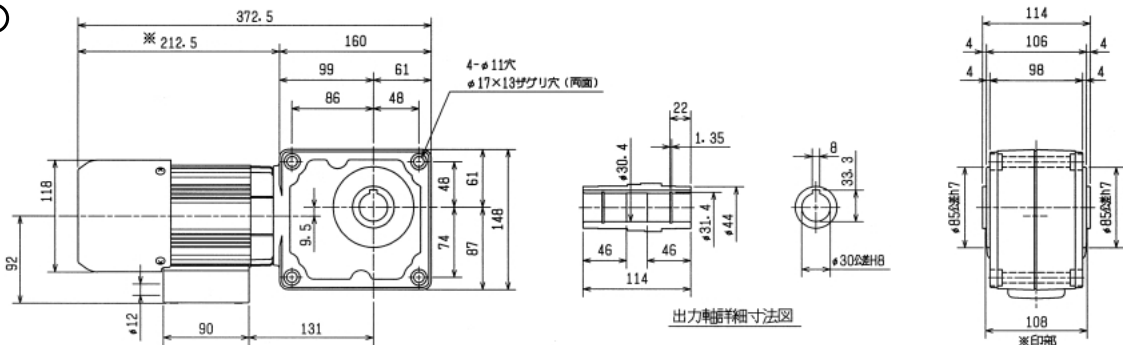
出力(kW)	0.2															質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					9.7

図番HY062



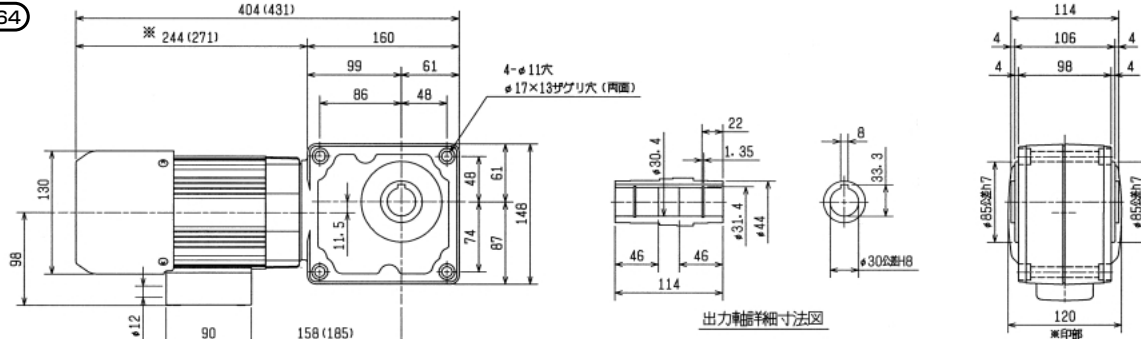
出力(kW)	0.2						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	12.0

図番HY063



出力(kW)	0.4															質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					14.0

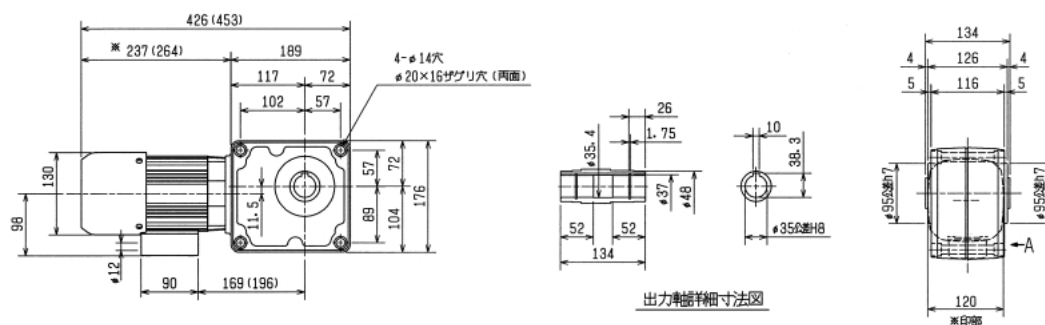
図番HY064



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

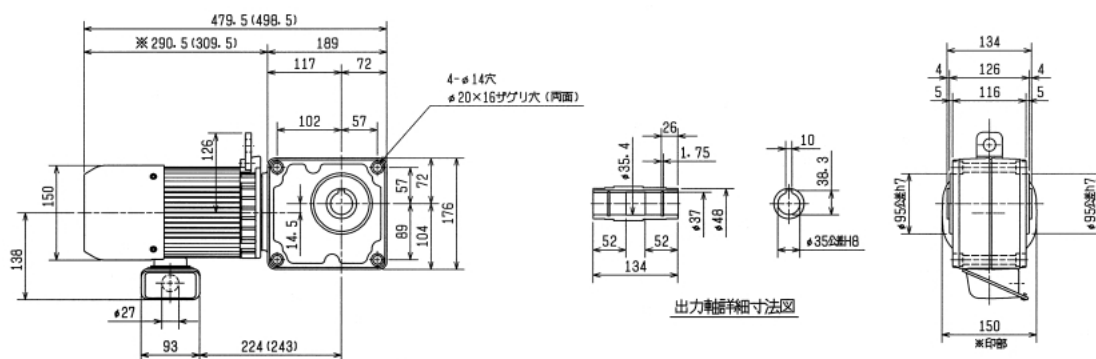
出力 (kW)	0.4						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	18.5

図番HY065



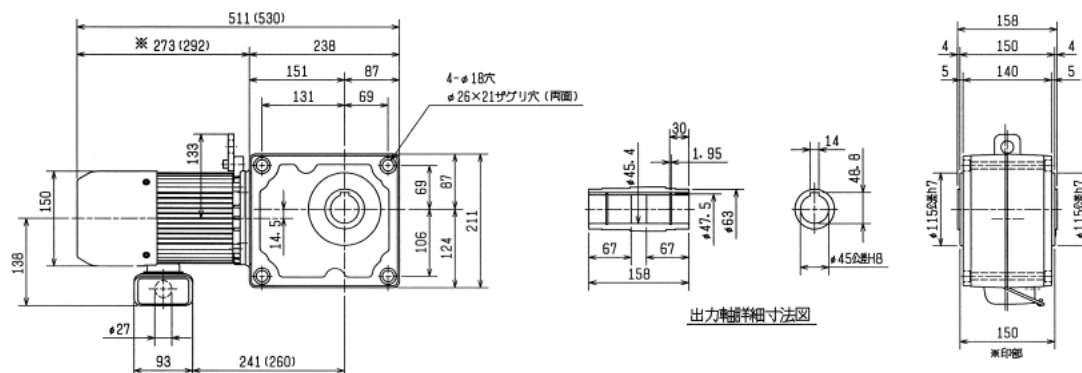
出力 (kW)	0.75											質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	22.0

図番HY066



出力 (kW)	0.75						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	31.0

図番HY067

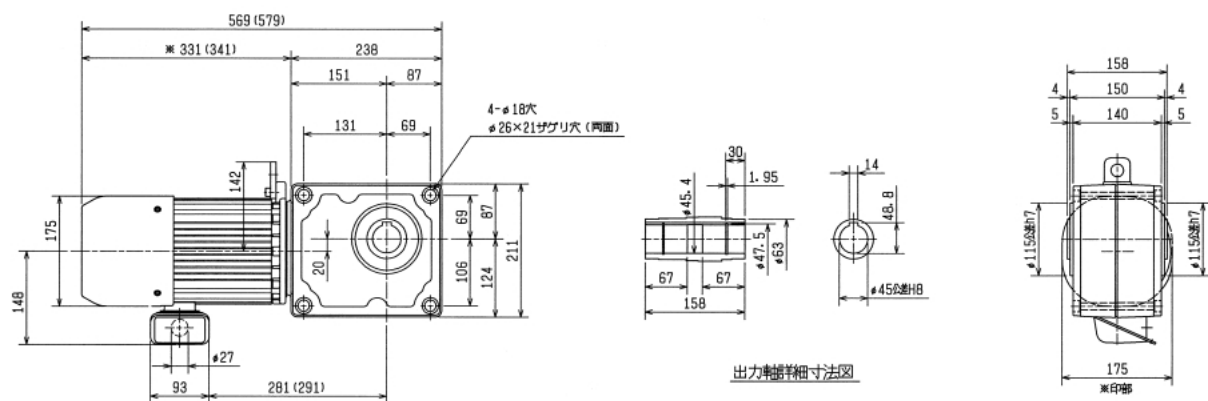


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中空軸 フランジ 三相 ブレーキ付 GM-HY2FB-RH

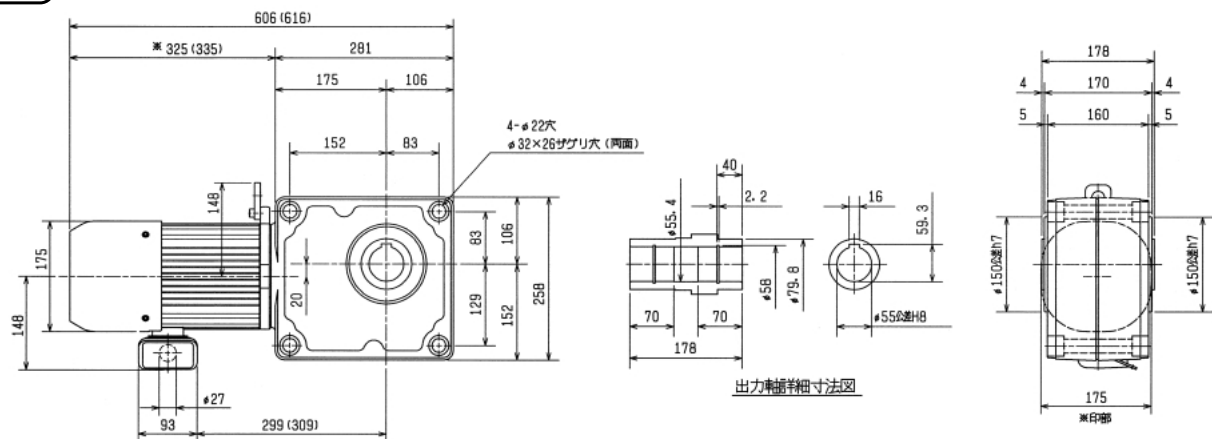
出力 (kW)	1.5											質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	40.0

図番HY068



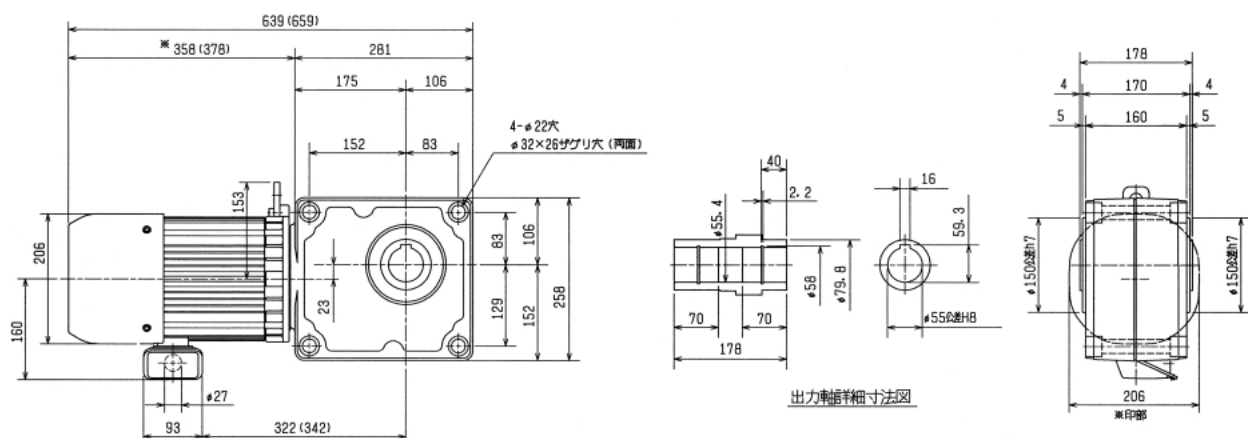
出力 (kW)	1.5						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	52.0

図番HY069



出力 (kW)	2.2													質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15

図番HY070

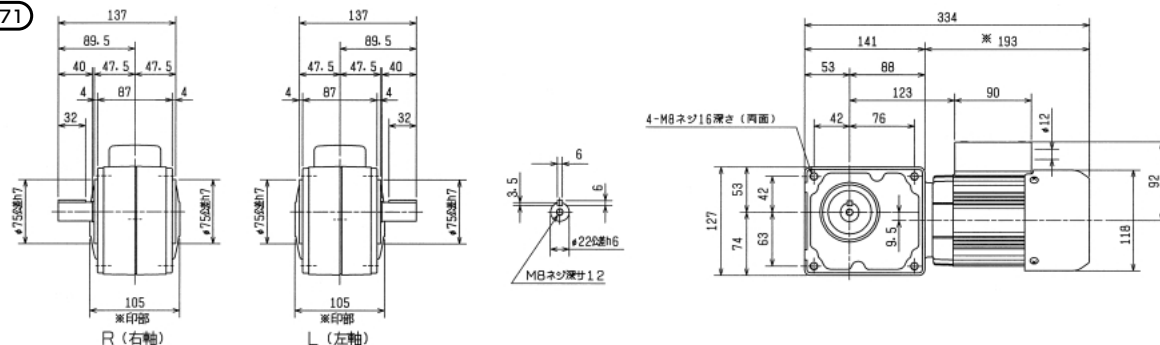


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 フェースマウント 三相 ブレーキ付 GM-HY2MB-RR, RL

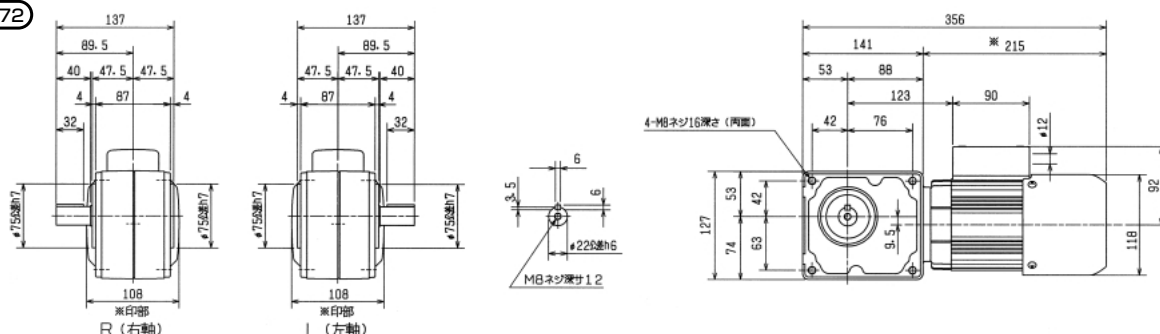
出力 (kW)	0.1																質量	
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	9.0

図番HY071



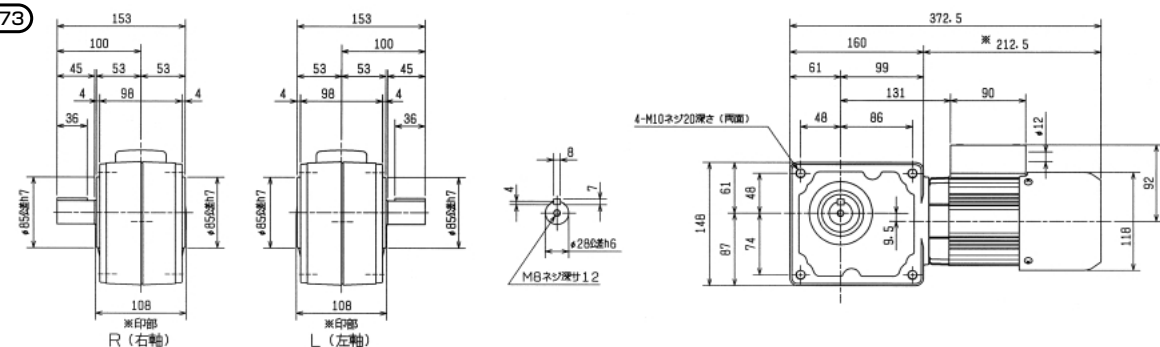
出力(kW)	0.2											質量 (kg)
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	9.2

図番HY072



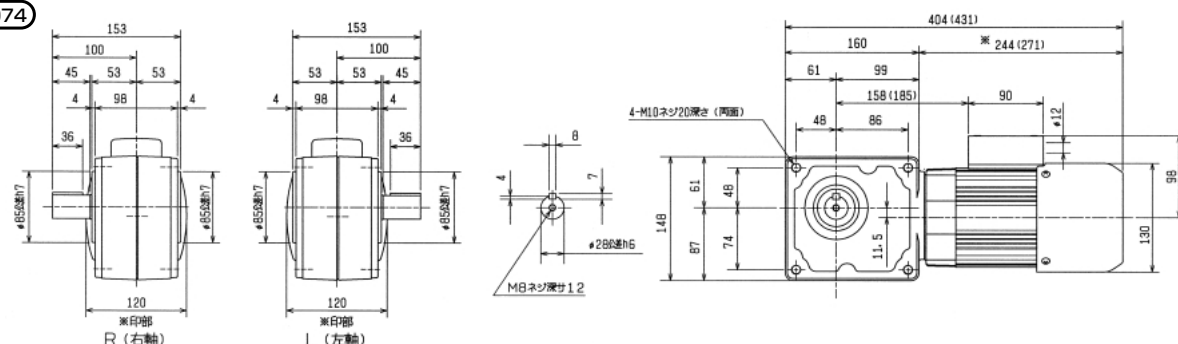
出力(kW)	0.2						質量(kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	11.5

図番HY073



出力(kW)	0.4											質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	13.5

図番HY074

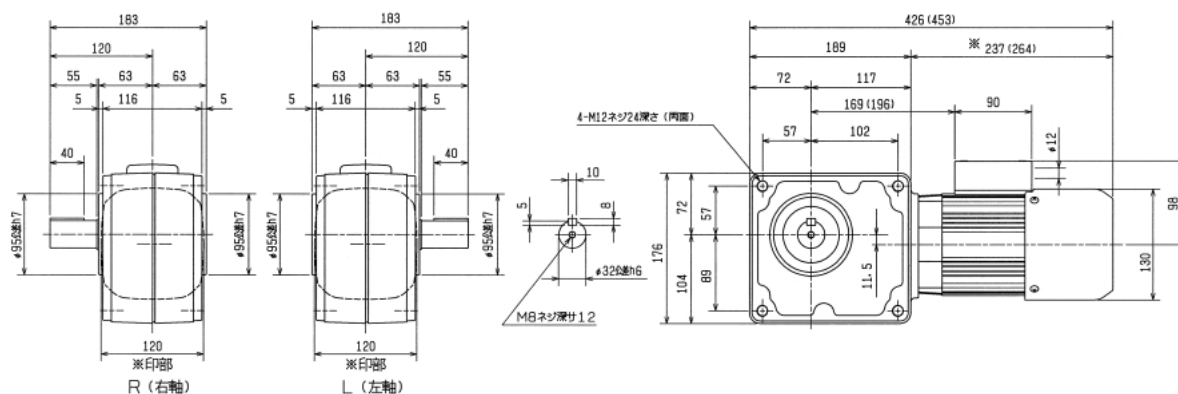


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 フェースマウント 三相 ブレーキ付 GM-HY2MB-RR, RL

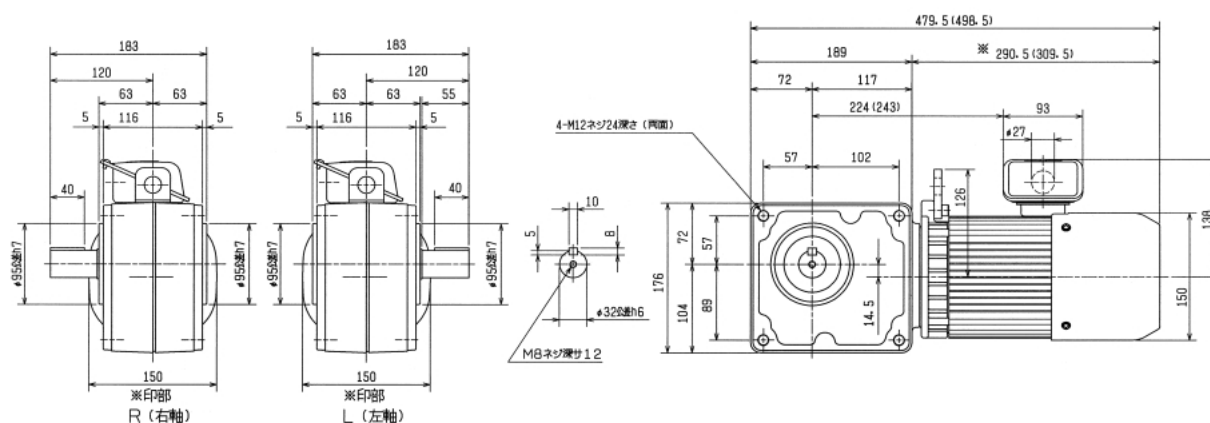
出力 (kW)	0.4						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	18.0

図番HY075



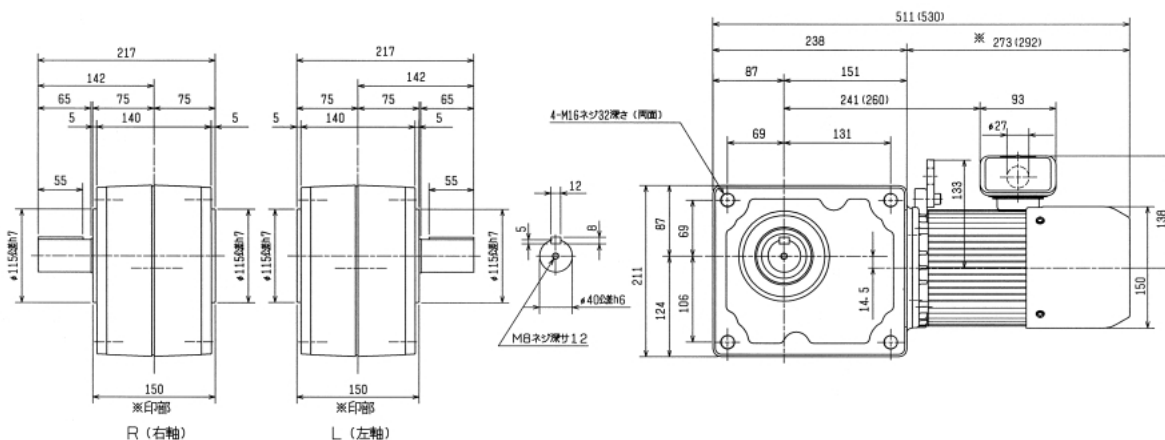
出力 (kW)	0.75											質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	21.5

図番HY076



出力 (kW)	0.75						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	30.5

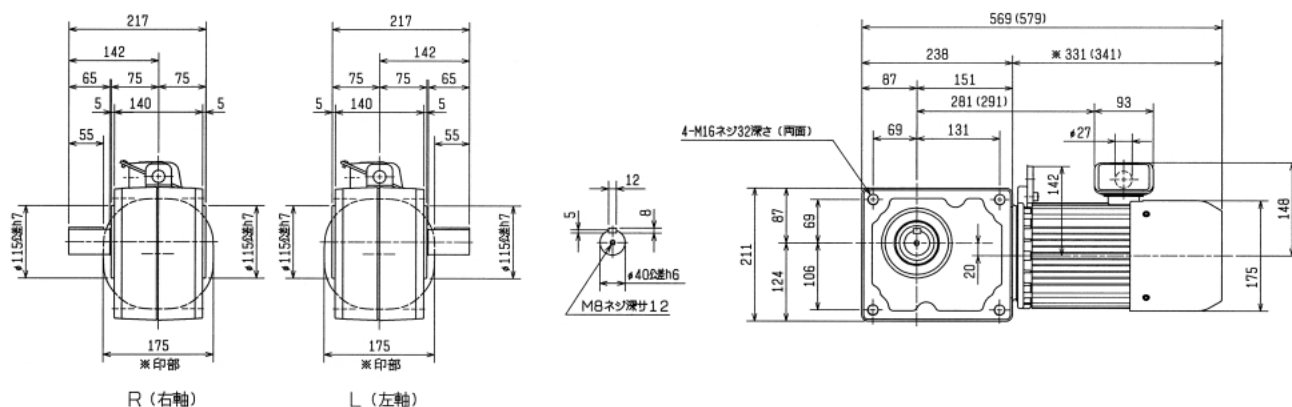
図番HY077



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

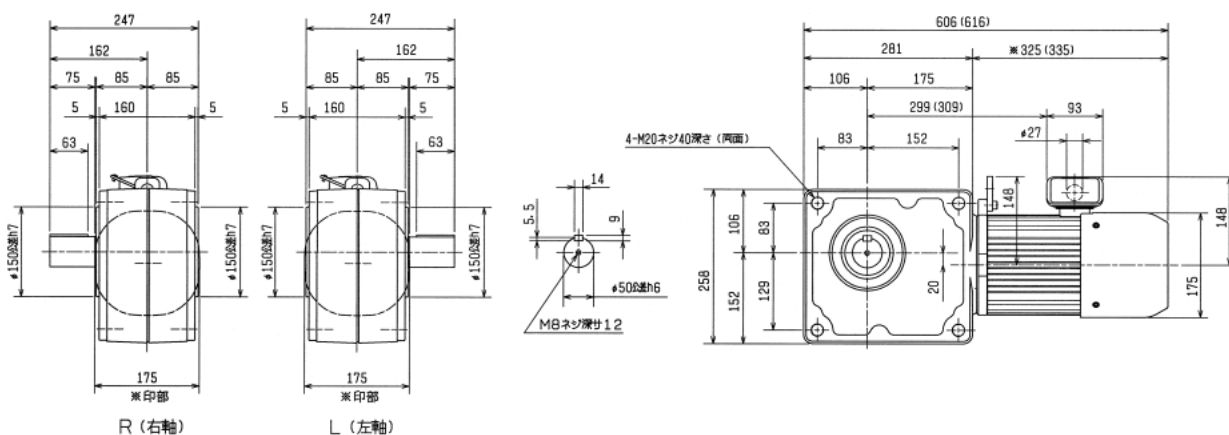
出力(kW)	1.5											質量(kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	39.0

図番HY078



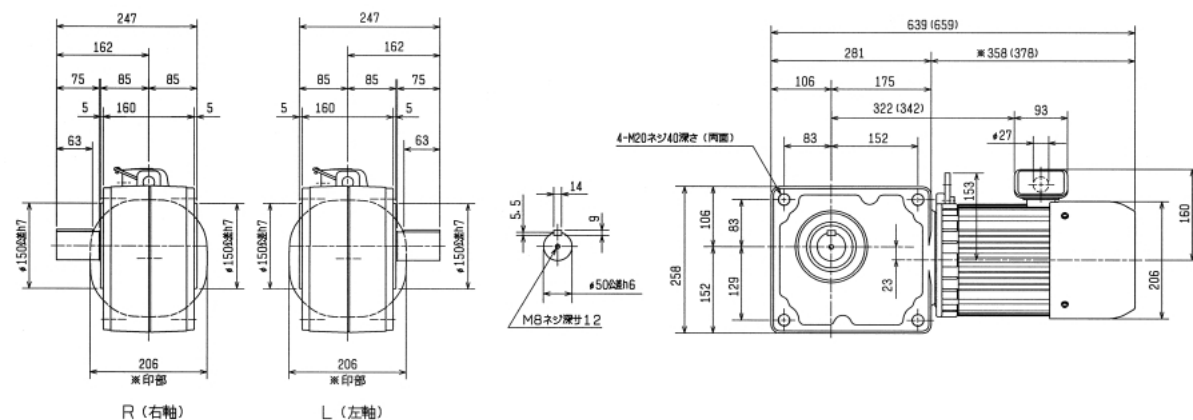
出力(kW)	1.5						質量(kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	51.5

図番HY079



出力 (kW)	2.2														質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	58.5

図番HY080

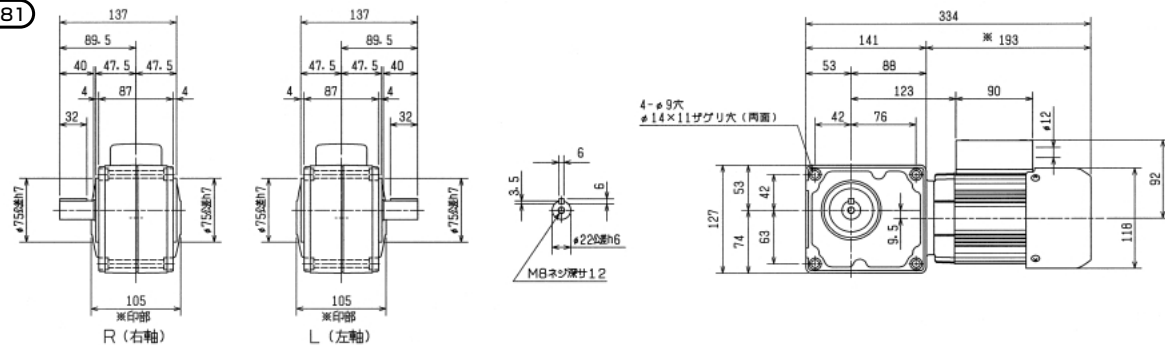


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 フランジ 三相 ブレーキ付 GM-HY2FB-RR,RL

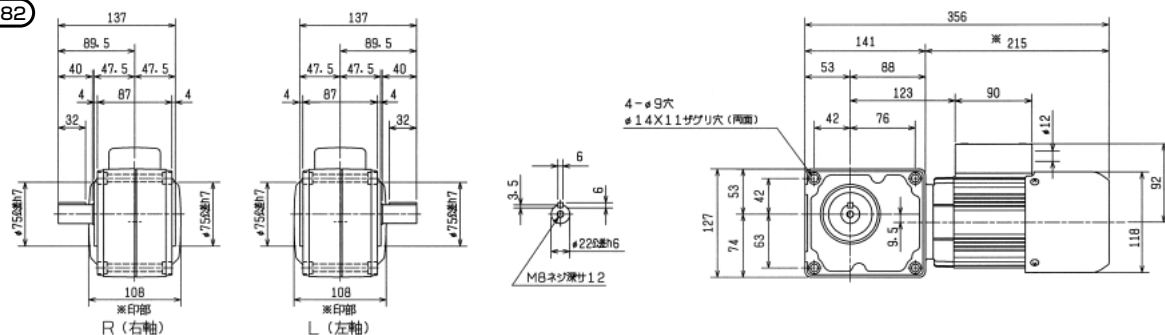
出力 (kW)	0.1																質量	
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	9.0

図番HY081



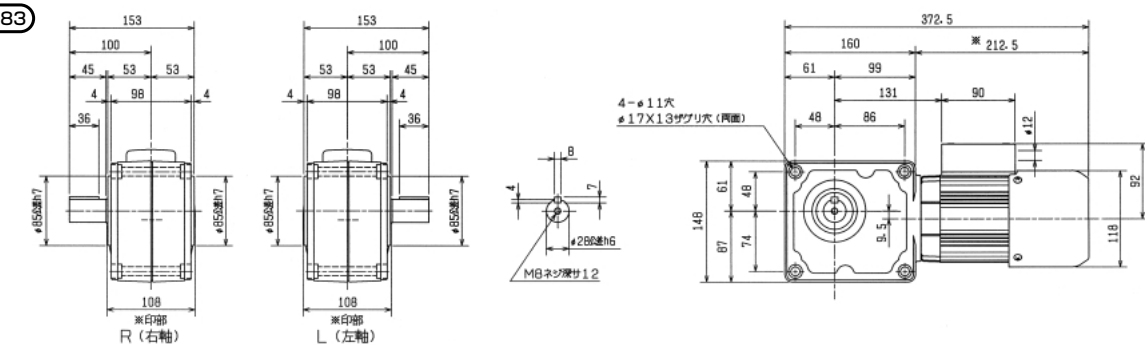
出力(kW)	0.2																質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60						(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30						9.2

図番HY082



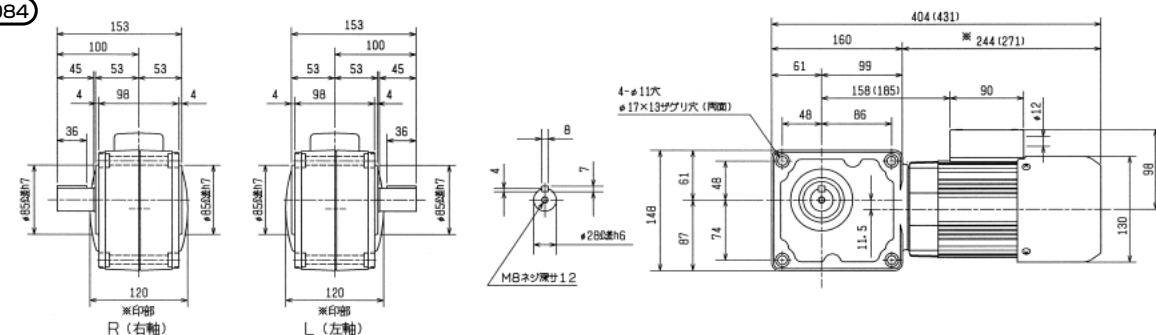
出力(kW)	0.2						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	11.5

図番HY083



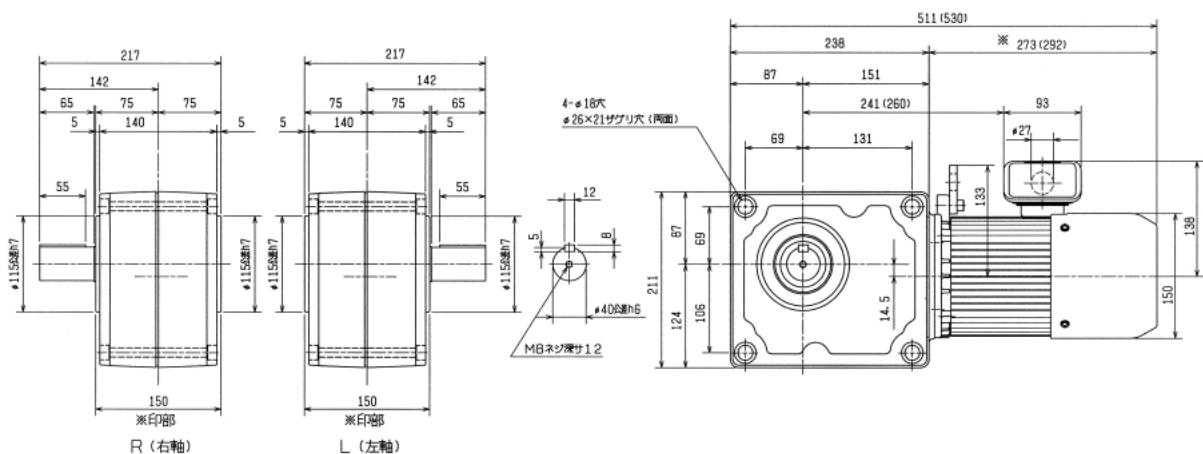
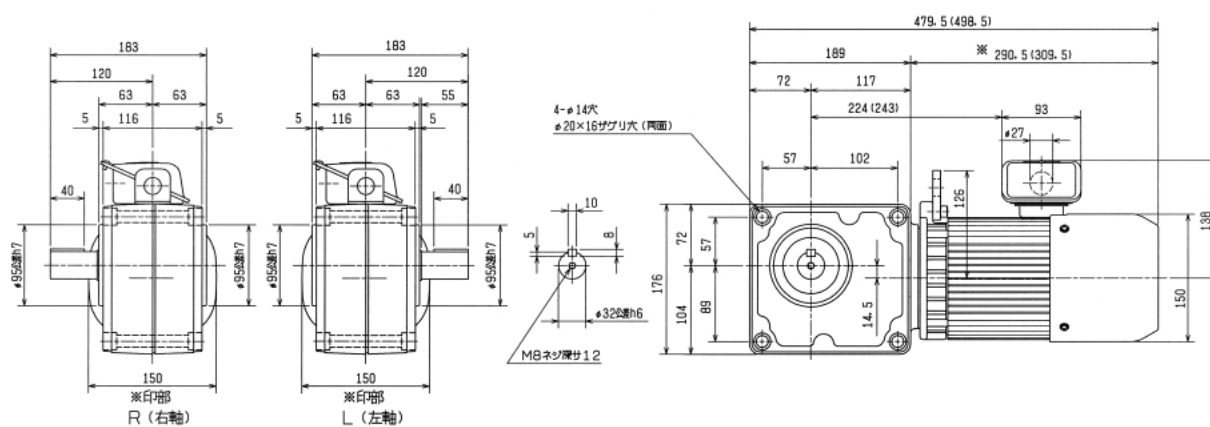
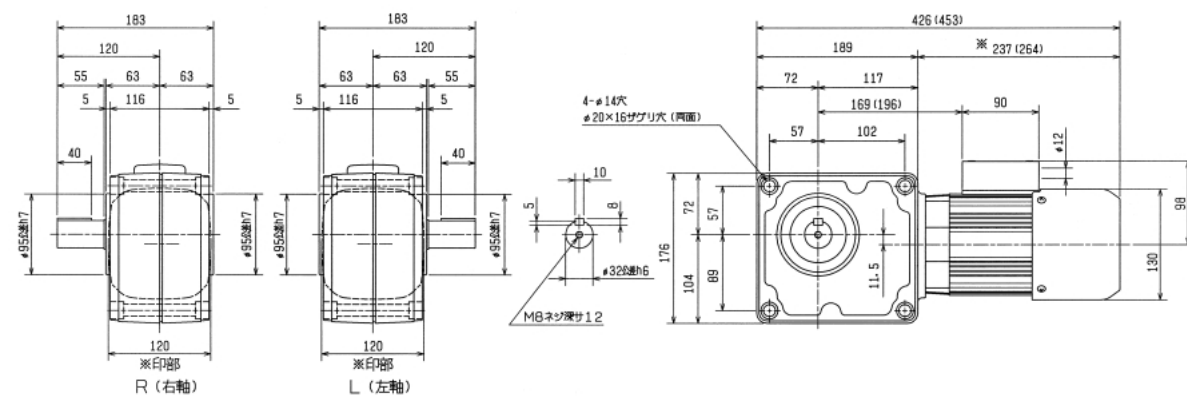
出力(kW)	0.4																質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60						(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30						13.5

図番HY084



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

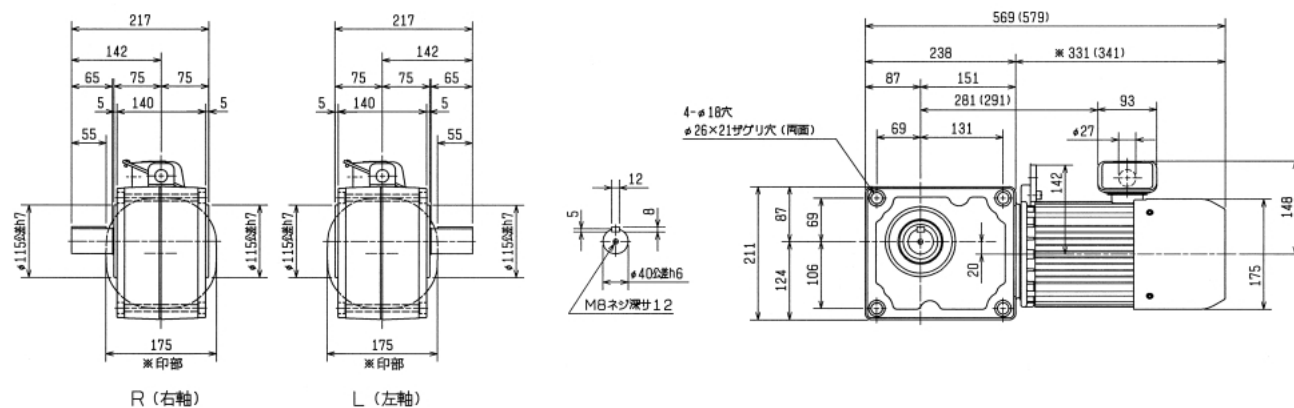
出力(kW)	0.4						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	18.0



中実軸 フランジ 三相 ブレーキ付 GM-HY2FB-RR, RL

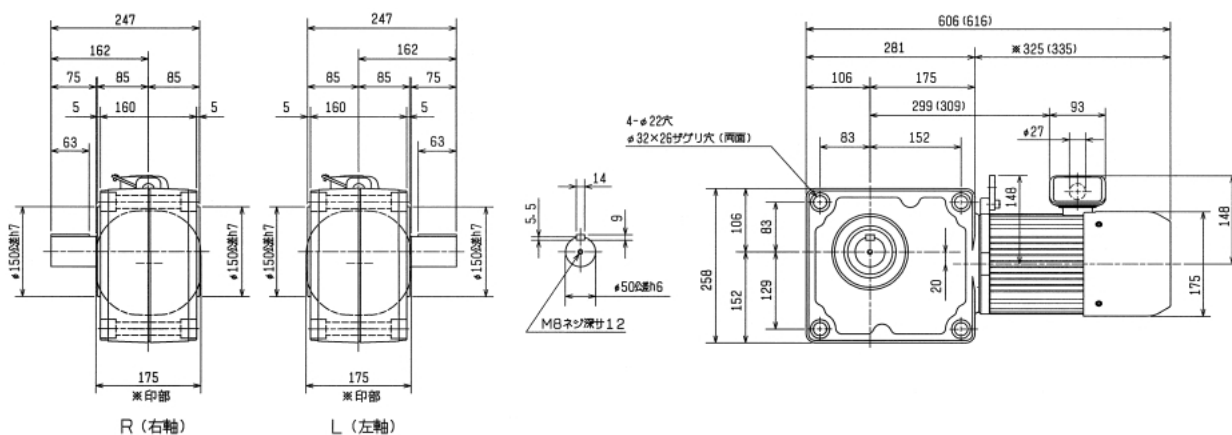
出力 (kW)	1.5											質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	39.0

図番HY088



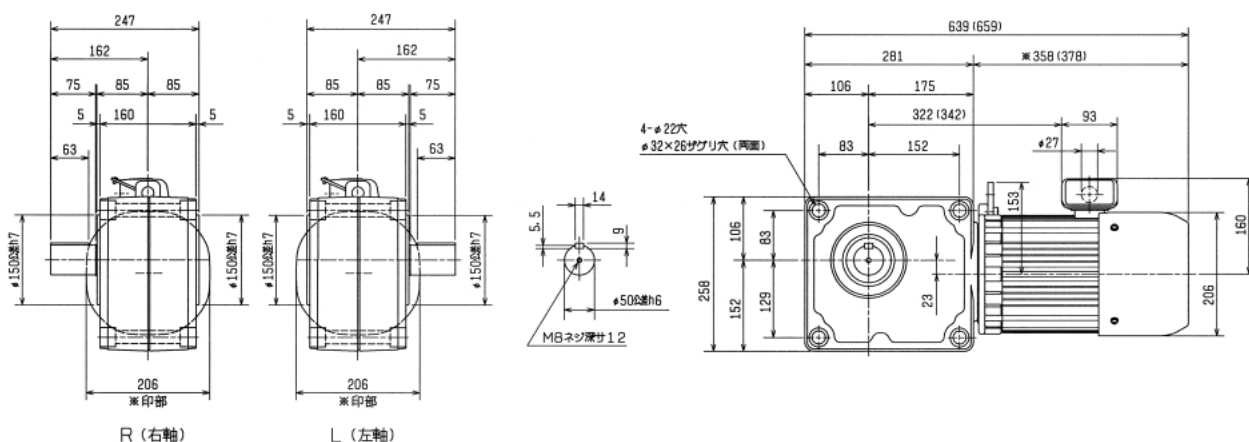
出力 (kW)	1.5						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	51.5

図番HY089



出力 (kW)	2.2														質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	58.5

図番HY090

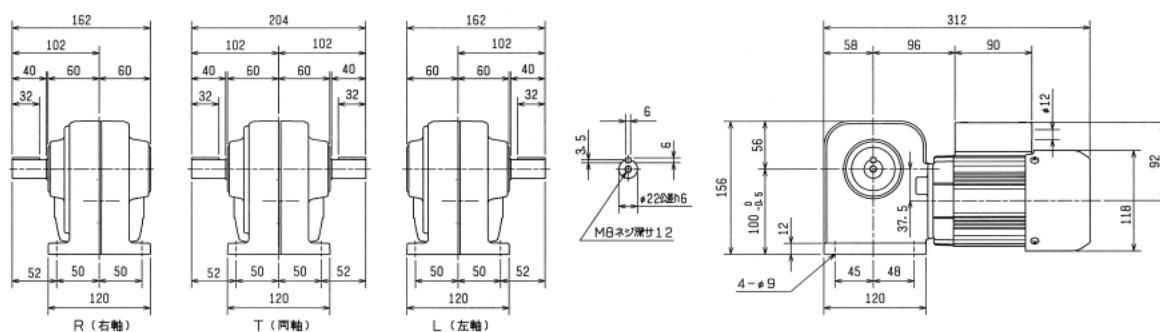


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 脚取付 三相 ブレーキ付 GM-HY2B-RR, RL

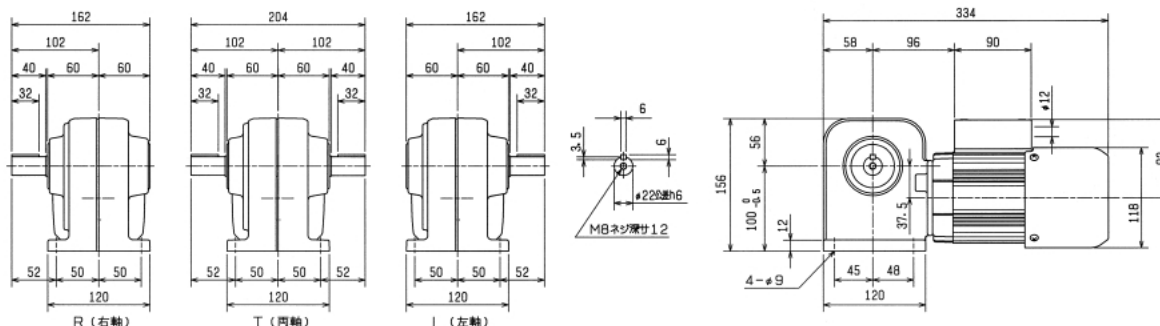
出力 (kW)	0.1																質量	
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	9.5

図番HY091



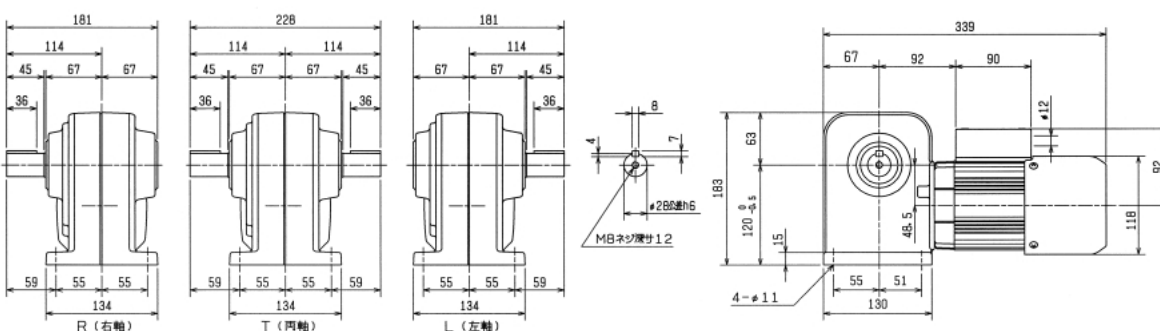
出力(kW)	0.2															質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					9.7

図番HY092



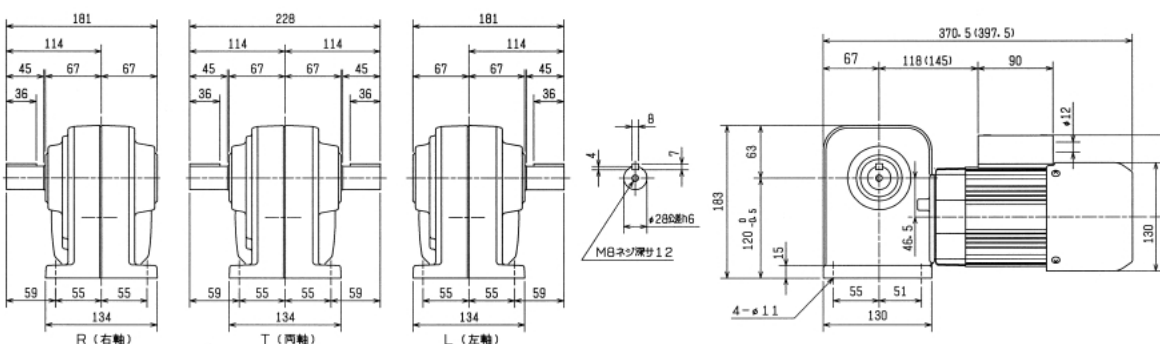
出力(kW)	0.2						質量
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	(kg)
回転数(r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	12.0

図番HY093



出力(kW)	0.4															質量
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60					(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30					14.0

図番HY094

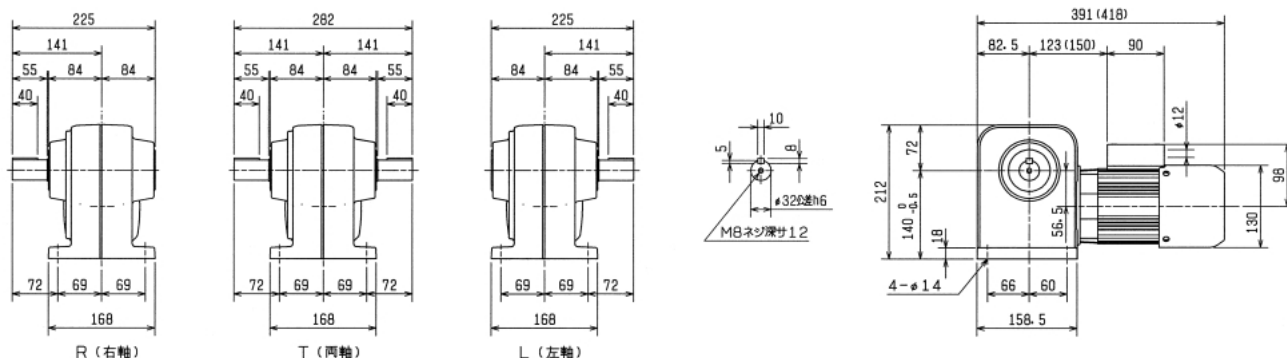


(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

中実軸 脚取付 三相 ブレーキ付 GM-HY2B-RR, RT, RL

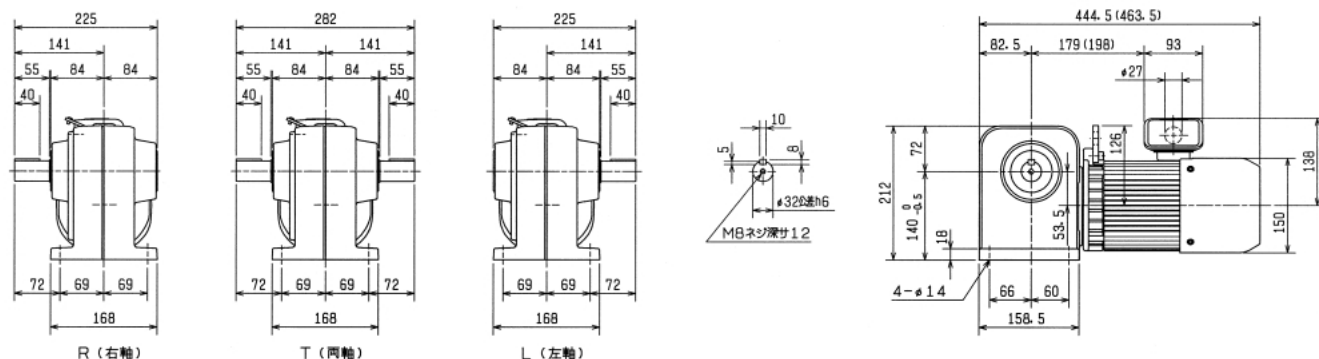
出力 (kW)	0.4						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	18.5

図番HY095



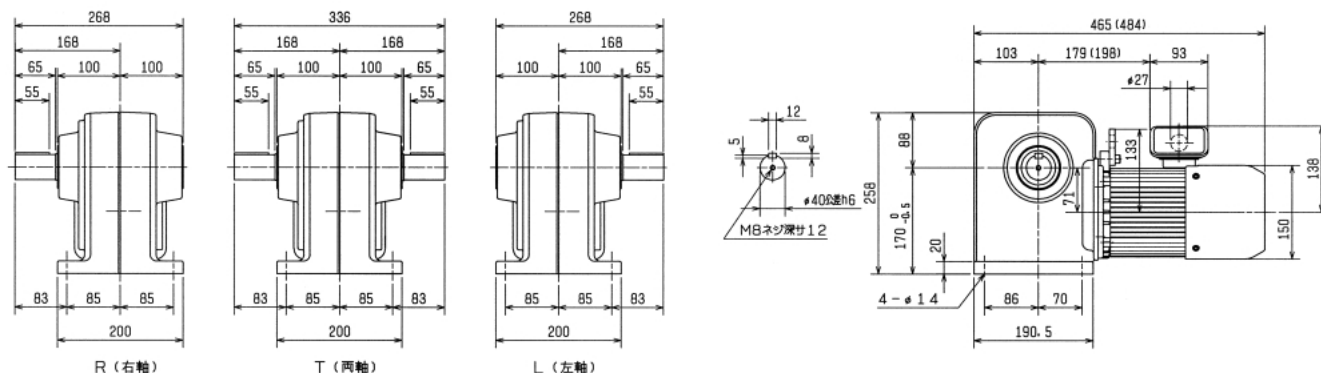
出力(kW)	0.75										質量	
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	22.0

図番HY096



出力 (kW)	0.75						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	31.0

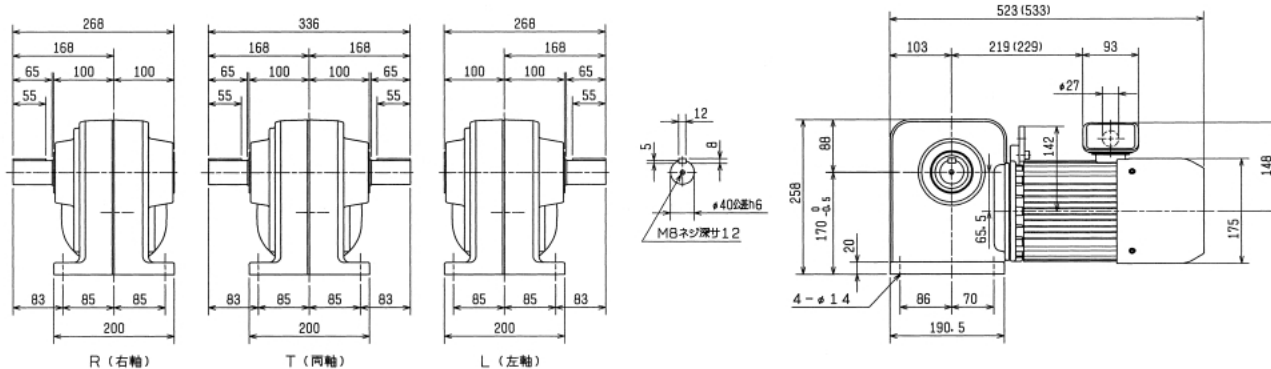
図番HY097



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

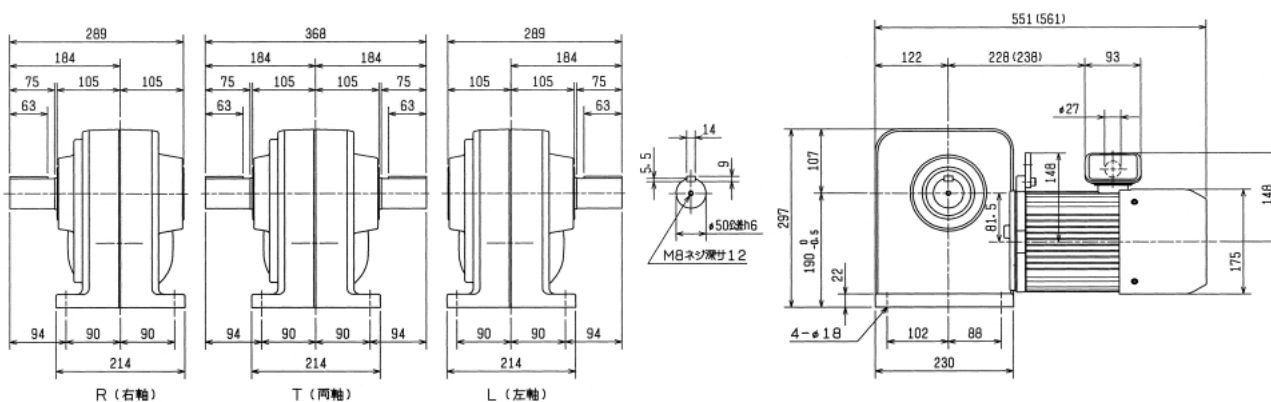
出力 (kW)	1.5											質量 (kg)
減速比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	
回転数 (r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	40.0

図番HY098



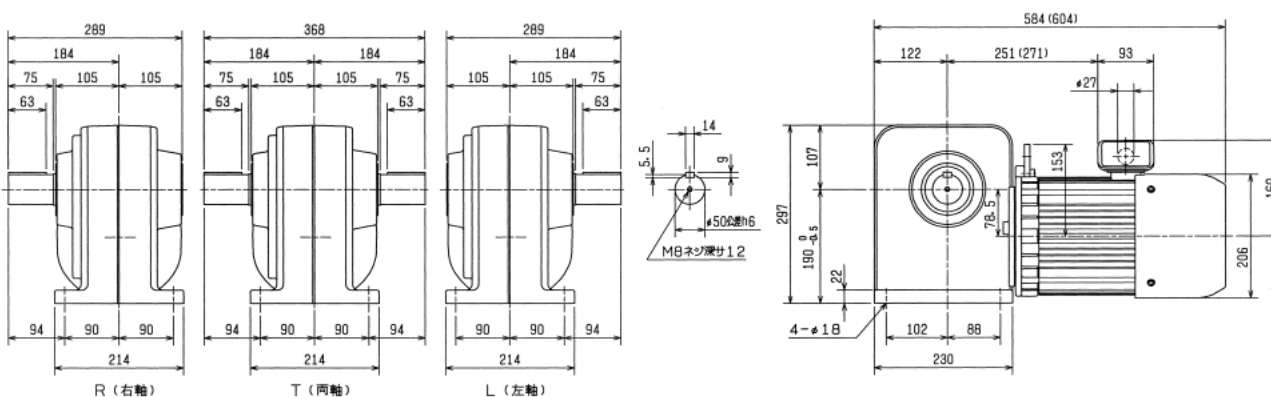
出力 (kW)	1.5						質量 (kg)
減速比	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240	
回転数 (r/min)	18.8/22.5	15/18	12.5/15	9.4/11.3	7.5/9.0	6.3/7.5	52.0

図番HY099



出力 (kW)	2.2														質量
減 速 比	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	(kg)
回転数(r/min)	300/360	200/240	150/180	120/144	100/120	75/90	60/72	50/60	37.5/45	30/36	25/30	18.8/22.5	15/18	12.5/15	56.0

図番HY100



(注) 1. () 内寸法はインバータ駆動定トルク (V/F制御) シリーズを示します。

定トルクギヤードモータ（V／F制御用）GM-HY2Z形

低速域でも100%トルクで運転可能な定トルクモータシリーズです。
コンベア、昇降機など定トルク負荷特性を要求される用途に最適です。

■特長

- 低速域まで100%トルクで運転可能
低速でも負荷トルクを低減する必要はなく、速度1：10（6～60Hz）の範囲で定トルク（100%トルク）運転が可能です。
60Hz以上は定出力特性となります。
- ワイドな速度制御範囲
全機種グリース潤滑の採用により、3～120 Hzまでの幅広い速度範囲で使用できます。
- 小形
専用設計アルミフレームモータにより、コンパクトな寸法を実現しました。
取付寸法は標準と同一です。

■機種構成表

●GM-HY2Zシリーズ

出力軸 回転速度 (r/min)	50Hz	300	200	150	120	100	75	60	50	37.5	30	25	18.8	15	12.5	9.4	7.5	7.3
	60Hz	360	240	180	144	120	90	72	60	45	36	30	22.5	18	15	11.3	9.0	7.5
仕様	減速比 出力	1/5	1/7.5	1/10	1/12.5	1/15	1/20	1/25	1/30	1/40	1/50	1/60	1/80	1/100	1/120	1/160	1/200	1/240
三相	0.4kW	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	0.75kW	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	1.5kW	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	2.2kW	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

- (注) 1. ☐全機種受注生産品
2. ブレーキ付も製作可能です。
3. 外形寸法図は、262～291ページをご参照ください。

■標準仕様

出力 (kW)	極数	電源	耐熱クラス	使用可能周波数範囲 (基底周波数60Hz)	推奨インバータ	保護構造	口出線 本数	本体～ 端子箱
0.4	4	200/220V 60/60Hz	B	3～120	FR-A500シリーズ FR-E500シリーズ FR-S500シリーズ	屋内形	3本	端子台 接続方式
0.75								
1.5								
2.2								

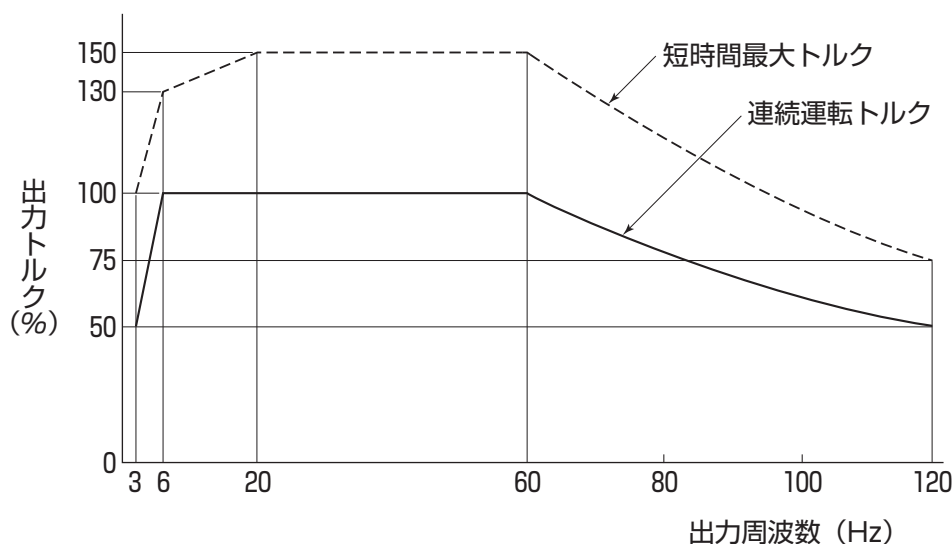
- (注) 1. 上記以外の仕様は、標準品（GM-HY2Z形）と同一です。

■準標準仕様

1. 電圧
 - 1) 400/440V 60/60Hz
2. 保護構造
 - 1) 屋外形
3. その他
 - 1) 端子箱B組立
 - 2) ワンタッチ手動解放ブレーキ付

■運転トルク特性

GM-HY2Z形ギヤードモータの運転トルク特性（V/F制御用）は下図の通りです。出力周波数は、ギヤードモータの使用可能周波数範囲により、制限されますのでご注意ください。



出力トルク（%）は60Hz時の定格トルクを100%とします。

■インバータ駆動時の注意事項

- 運転トルク特性は三菱汎用インバータとの組合せによるものです。
- ブレーキ内蔵ギヤードモータの場合
 - ブレーキ電源はインバータの電源側（1次側）へ別回路として接続し、インバータ主回路OFF後ブレーキ動作が許される用途であることをご確認ください。
 - 低速運転域では多少騒音が大きくなる場合がありますのでご注意ください。
 - ブレーキ部分の冷却能力がダウンしますのでブレーキコイルの発熱が問題となります。周波数25Hz以下で運転される場合は、1時間定格または25%EDとなります。
 - 制動容量に限界がありますので、60Hz以下でブレーキを動作するようにしてください。
 - 出荷時のブレーキ結線は別切りです。
- 400V級モータをインバータ駆動する場合、配線定数に起因するサージ電圧がモータ端子間に発生し、その電圧によってモータの絶縁を劣化させることがあります。このような場合には次のような対策の実施をご検討ください。
 - モータの絶縁を強化する方法
400V級インバータ駆動用絶縁強化ギヤードモータを使用ください。
三菱ギヤードモータでは下記機種が絶縁強化モータとなっています。
 - 標準ギヤードモータ…0.1～2.2kW
 - インバータ駆動定トルク（V/F定トルク）モータ…0.4kW～7.5kW
 - インバータ側でサージ電圧を抑制する方法
インバータの2次側に、モータの端子電圧が850V以下となるようなサージ電圧を抑制するためのフィルタを接続してください。当社インバータで駆動する場合には、オプションのサージ電圧抑制フィルタ（FR-ASF-H）をインバータの2次側に接続してお使いください。

ワンタッチ手動解放ブレーキ付ギヤードモータ GM-HY2B形

据付調整時やメンテナンス時にブレーキの手動解放がワンタッチでおこなえるシリーズを用意しました。

仕様

出力	0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW
ブレーキ形式	SNB-0.2		SNB-0.4	SNB-0.8	SNB-1.5	SNB-2
適用機種	GM-HY2B形					
ブレーキ形式	標準ブレーキに手動解放レバーを装着					
	ブレーキ特性は標準品と同一					
残留ブレーキトルク	10%以下（定格ブレーキトルクに対して）					
許容作動回数	100回					
設置場所	屋内：－15～40℃（凍結なきこと）					
保護形式	屋内形のみ対応 ^{注1}					

- (注) 1. 保護構造は屋内形のみ対応となります。
2. 端子箱B組立、端子箱のみ屋外形は製作致します。

手動解放レバー寸法

出力	寸法 (mm)	
	L1	L2
0.1kW	53	78.5
0.2kW	31	
0.4kW		
0.75kW	56.5	108.5
1.5kW	37.5	
2.2kW	48	
		123.5

(注) その他の寸法は、標準品（GM-HY2B形）と同一です。

外観図

