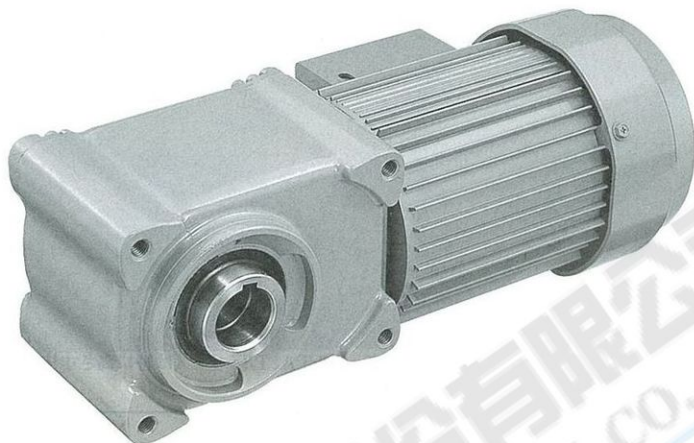


ハイポイドモートル TA、TEシリーズ (0.1kW~5.5kW)



CONTENTS

特長	736頁
標準仕様・モータ特性	737頁
形番表示	738頁
機種一覧	739頁
特性表	740頁

◎外形寸法図

中空軸形	743頁
フェイスマウント形	751頁
脚取付形	759頁

◎両軸形・アダプタ付	770頁
形番表示・機種一覧	770頁
特性表	771頁
外形寸法図	773頁

◎技術資料	859頁
-------	------

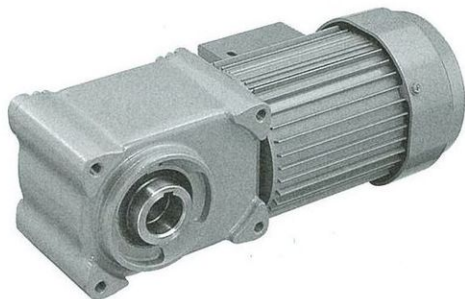
選定
技術データ
オプション
プラスαシリーズ
ジャストフィットモデル
取扱

ハイポイドモートル TA、TEシリーズ

特長

Hypoid Motor TA, TE Series Features

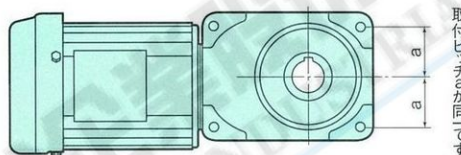
ハイポイドギヤ・直交軸形減速機でスペースセービング ひとつでマルチに対応
0.75 ~ 5.5kW トップランナーモータ対応
プレミアム効率：IE3 クラス



1 コンパクト

Compact

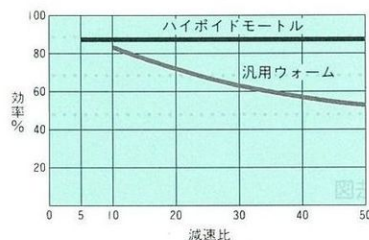
ハイポイドモートルTA、TEシリーズは特に高さ寸法を重視し、極めて低いコンパクトな減速機としました。



2 高効率

High Efficiency

ウォームに比べ滑りが少なく、高効率です。
同一出力であれば消費動力が少なくすみ、経済的なドライブです。



3 低騒音

Low Noise

ギヤモートルで磨き上げた加工技術を生かし、低騒音と高い信頼性をお約束します。

グリース封入済みなので、そのままご使用になれます。
取付方向も自由で制限がありません。
出力軸端には標準でタップ加工をしています。
中空軸形はトルクアームや軸端カバーもオプションとして用意しています。

4 使いやすさ

5 インバータモータ付

(0.1 ~ 0.4kW)

インバータ対応のモータを直結しました。
低速域(6Hz~)でも100%定トルクの運転が可能です。
寸法は標準品とまったく同じです。詳細は884頁を参照ください。

標準仕様

電	出力	三相：0.1, 0.2, 0.4kW：標準モータ、0.75, 1.5, 2.2, 3.7, 5.5kWトップランナーモータ
	電源	ブレーキ無・ブレーキ付 0.1~2.2kW 200/200/220V 50/60/60Hz, 3.7~5.5kW 200/200/220/230V 50/60/60/60Hz
動	極数	4
	保護方式	0.1kW—全閉形(IP44) 0.2~5.5kW—全閉外扇形(IP44)
	冷却方式	0.1kW—自冷形(IC410) 0.2~5.5kW—自力形(IC411)
	始動方式	—
機	定格	S1(連続)
	耐熱クラス	0.1~0.4kW—120(E)、0.75~5.5kW—155(F)
	ブレーキ形式	無励磁作動形・直流電磁ブレーキ
減速部	減速比	1/5~1/1200
	潤滑方式	グリース潤滑
	軸端キー溝部	新JISキー(JIS B1301-1976)：出力軸キー添付(キーみぞは並級です、中空軸形は除きます)
周囲条件	出力軸端部	タップ加工あり(中空軸形は除きます)
	設置場所	屋内で塵埃が少なく水のかからない場所
	周囲温度	-20℃~40℃
	周囲湿度	85%以下(結露のないこと)
	高度	標高1000m以下
	雰囲気	腐食性ガス・爆発性ガス・蒸気などがいないこと
塗装色	取付方向出力	水平、垂直、傾斜等、据付角度の制限なし
		ライトグリーン(マンセル 2.5G6/3)

注) ブレーキ付の保護方式はIP20となります。

モータ特性

相数	出力	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	交流側ブレーキ電流値 A(参考値) at 20℃
三相	0.1kW	4	50/60/60	200/200/220 (400/400/440)	0.63/0.57/0.58 (0.32/0.29/0.29)	1420/1680/1710 (1440/1740/1740)	0.12
	0.2kW				1.2/1.1/1.1 (0.59/0.55/0.55)	1420/1700/1720 (1410/1690/1720)	
	0.4kW				2.3/2.0/2.0 (1.2/1.0/1.0)	1380/1650/1680 (1390/1670/1700)	
	0.75kW				4.0/3.5/3.4 (2.0/2.0/1.75/1.7)	1440/1730/1740 (1430/1440/1730/1740)	
	1.5kW		50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	6.8/6.4/6.0 (3.5/3.4/3.2/3.0)	1445/1740/1750 (1440/1445/1740/1750)	0.10
	2.2kW				10.6/9.4/9.2 (5.3/5.3/4.7/4.6)	1460/1755/1765 (1460/1460/1740/1750)	
	3.7kW				15.6/14.6/13.8/13.8 (7.8/7.3/6.9/6.9)	1460/1755/1765/1770 (1460/1755/1765/1770)	
	5.5kW				23.4/21.4/20.6/20.6 (11.7/10.7/10.3/10.3)	1465/1760/1765/1770 (1465/1760/1765/1770)	

注1) 0.1~0.4kWの定格電流値、定格回転速度の()内は、400/400/440V時の値です。

注2) 0.75~2.2kWの定格電流値、定格回転速度の()内は、380/400/400/440V時の値です。3.7、5.5kWは、400/400/440/460V時の値です。

注3) ブレーキ付の場合、ブレーキリード線がモーターリード線に接続されている相は、上記ブレーキ電流が加算されます。

注4) ※印ブレーキ付の400V級は50/60/60Hz 400/400/440Vの3定格となります。

交流側ブレーキ電流値は、AC200V60Hz、AC100V60Hz時の値です。

■形番表示

HMTA010-38L1200L□□□□

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

HMTE550-55H40BFI□□□

① ② ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧

①商品・シリーズ名	HMTA HMTE HRTA	標準モータ付 トッランナーモータ付 両軸形およびアダプター付
②モータ容量(例)	010 150	三相0.1kW 三相1.5kW
③枠番(例)	38 55	枠番38 枠番55
④取付形式	L U H	脚取付形 フェイスマウント形 中空軸形
⑤減速比(例)	1200 200	1/1200 1/200
⑥軸配置	L T R S 記号無	モータ側より見て出力軸が左側 出力軸が両側 モータ側より見て出力軸が右側 出力軸が片側(フェイス側:フェイスマウント形のみ) 中空軸形
⑦仕様記号	記号無 B FI K BE SR	B、BE無し ブレーキ付 アダプター付 パワーロック付(中空軸形で標準軸穴径のみ) ブレーキ付 エンコーダ付 ショックリレー仕様(0.1~0.4kWのみ)
⑧オプション記号 (優先順位)	Z W WC J V V1 V2 V3 V4 N N2 PN3 HN3 WN3 VN VN2 PVN3 HVN3 WVN3 H Q M A1 A2	インバータモータ付(0.1~0.4kWのみ) 屋外形 屋外形連続定格(ブレーキ付0.2~0.75kWのみ) 防水仕様(0.1~0.75kWのみ) 400V級 380V50Hz(0.1~0.4kW、3.7~5.5kWのみ) 380V60Hz 415V50Hz 460V60Hz 200V級 CE対応 200V級 UL対応 200V級 CCC対応(樹脂端子箱) 200V級 CCC対応(ハード端子箱) 200V級 CCC屋外 400V級 CE対応 400V級 UL対応 400V級 CCC対応(樹脂性端子箱) 400V級 CCC対応(ハード端子箱) 400V級 CCC屋外 ハード端子箱付(0.1~0.4kWのみ) ワンタッチ手動解放付 手動軸付 耐熱仕様(0.1~0.75kWのみ) 耐寒仕様(0.1~0.75kWのみ)

注) グローバルシリーズの対応容量、電圧は900頁を参照ください。

■補助記号(形番2行目に表示)

1. 端子箱位置 P1: 90°振り P2: 180°振り P3: 240°振り	3. 塗装色(標準色: ライトグリーン(マンセル2.566/3)) C0: ライトブルー(マンセルN7.5) C1: ライトシルバーメタリック C2: アイボリーホワイト C3: ダークシルバーメタリック	4. 中空軸穴径特形 S1: φ20 S5: φ40 S2: φ25 S6: φ45 S3: φ30 S7: φ50 S4: φ35
---	--	--

2. 端子箱口出し方向

0.1kW ~ 0.4kW: 屋外型、ハード端子箱	0.75kW ~ 5.5kW: 標準品、屋外端子箱
D1: 90°振り	F1: 90°振り
D2: 180°振り	F2: 180°振り
D3: 270°振り	F3: 270°振り

注) 標準端子箱は、口出し方向の記号はありません。

※ 端子箱位置の取付及び口出し方向の詳細は次頁を参照ください。

仕様記号とオプション記号の組合せ

0.1kW~0.4kW

仕様記号:無の時 仕様記号:Bの時 仕様記号:BEの時

Z	ZW	ZWV	W	WV	(0.1kWのみ)	Z	ZV
	ZJ	ZJV	WC	WCV		V	VH
	ZV	ZVH	Z	ZV	ZVH	H	
	ZH				ZVQ		
W	WN				ZVM		仕様記号:SRの時
	WV	WV1		ZH	ZHQ	N	
		WV2			ZHM		仕様記号:Kの時
		WV3		ZQ	ZOM		
		WV4		ZM		Z	ZW
		WVN	V	VN		ZJ	ZJV
J	JV	JV1		VH	VHQ	W	WV
		JV2			VHM		WV2
		JV3		VQ	VQM		WV3
		JV4		VM			WV4
V	VH			V1	V1H	J	JV
	VN			V2	V2H		JV2
	VN2			V3	V3H		JV3
	V1	V1H		V4	V4H		JV4
	V2	V2H	N			V	VN
	V3	V3H	N2				VN2
	V4	V4H	PN3	PVN3		PN3	PVN3
	VH		HN3	HVN3		HN3	HVN3
N			H	HQ	HQM	WN3	WVN3
N2						VH	
PN3	PVN3		Q	QM		V1	V1H
HN3	HVN3		M			V2	V2H
WN3	WVN3		A1			V3	V3H
H			A2			V4	V4H
A1							
A2							

注) ブレーキ付の屋外形、防水仕様との組合せは受注生産品です。モータ仕様は標準品とは異なりますので、ご注意ください。

0.75kW~5.5kW

仕様記号:無の時 仕様記号:Bの時 仕様記号:Kの時

W	WV	V	VQ	W	WV
	WV1		V1		WV1
	WV2		V2		WV2
	WV3		V3		WV3
	WV4		V4		WV4
V		Q		V	
	V1				V1
	V2				V2
	V3				V3
	V4				V4
	VN				
N					
A1					
A2					

仕様記号:BEの時

V

注) ブレーキ付と屋外形との組合せは受注生産品です。モータ仕様は標準品とは異なりますので、ご注意ください。

機種一覧

三相モータ付:中空軸形(ブレーキ無、ブレーキ付)

	5	7.5	10	12.5	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	160	200	300	360	480	600	720	960	1200
0.1kW	20H															30H			35H				
0.2kW	20H										30H					35H			45H				
0.4kW	30H										35H					45H			55H				
0.75kW	35H										45H					55H							
1.5kW	45H										55H												
2.2kW	45H										55H												
3.7kW	55H																						
5.5kW	55H																						

※減速比 1/7.5、1/12.5は0.1kW~0.75kWのみ

三相モータ付:フェイスMount形(ブレーキ無、ブレーキ付)

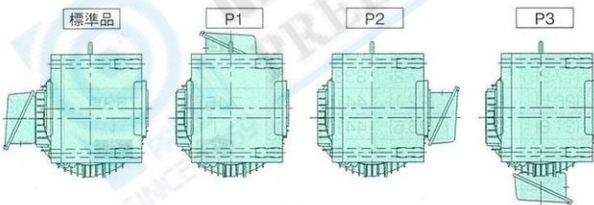
	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	160	200	300	360	480	600	720	960	1200		
0.1kW	22U												24U		28U		38U						
0.2kW	22U										28U					38U			42U				
0.4kW	28U										38U					42U			50U				
0.75kW	38U										42U					50U							
1.5kW	42U										50U												
2.2kW	42U										50U												
3.7kW	50U																						
5.5kW	50U																						

三相モータ付:脚取付形(ブレーキ無、ブレーキ付)

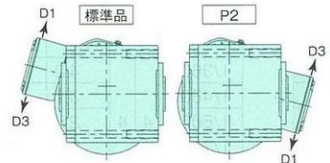
	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	160	200	300	360	480	600	720	960	1200	
0.1kW	22L												22L		24L		28L					
0.2kW	22L										22L		28L			38L			42L			
0.4kW	28L										38L			42L			50L					
0.75kW	38L										42L			50L								
1.5kW	42L										50L			50L								
2.2kW	42L										50L			50L								
3.7kW	50L										50L			50L								
5.5kW	50L										50L			50L								

端子箱位置の取付方向および口出し

1. 端子箱位置の記号



※0.1kW、0.2kWの減速比1/300~1/1200では端子箱位置が水平位置より15°傾き、下図の位置となります。(D1、D3の方向は屋外型、ハード端子箱付の場合を示します。)



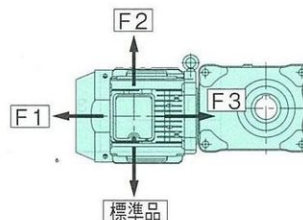
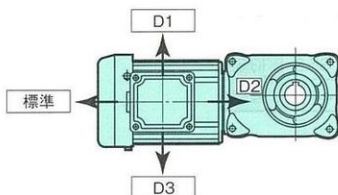
2. 端子箱口出し方向

端子箱に向かって見て、口出口標準位置から右廻りに90°毎の振りで、下図の口出し位置となります。

0.1kW~0.4kW:屋外型、ハード端子箱

※標準モーター(樹脂製端子箱)の場合は、端子箱上蓋のはめ込方向により口出口位置が変更できます。

0.75kW~5.5kW:標準品、屋外形端子箱



■特性表

形番	モータ出力 kW	実減速比	減速段数	出力軸回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O・H・L		外形寸法図の頁・図番				
				L	U	50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	[kgf]	中空軸形	フェイスマウント	脚取付
								N・m	[kgf・m]	N・m	[kgf・m]					
HMTA 010	0.1	1/5	2	2	300	360	2.7	{0.28}	2.4	{0.24}	588	{60}	743頁 1	751頁 1	759頁 1	
					200	240	4.2	{0.43}	3.4	{0.35}	784	{80}				
					150	180	5.6	{0.57}	4.6	{0.47}	980	{100}				
					120	144	7.0	{0.71}	5.8	{0.59}	1029	{105}				
					100	120	8.3	{0.85}	7.0	{0.71}	1078	{110}				
					75	90	10.8	{1.1}	9.3	{0.95}	1176	{120}				
					60	72	13.7	{1.4}	11.8	{1.2}	1274	{130}				
					50	60	16.7	{1.7}	13.7	{1.4}	1421	{145}				
		1/10	3	3	25	30	31.4	{3.2}	26.5	{2.7}	2009	{205}	743頁 2	751頁 2	759頁 2	
					15	18	52.9	{5.4}	44.1	{4.5}	2548	{260}				
					12.5	15	63.7	{6.5}	52.9	{5.4}	2793	{285}				
					9.4	11.3	84.3	{8.6}	70.6	{7.2}	3332	{340}				
					7.5	9	106	{10.8}	88.2	{9.0}	3332	{340}				
					5	6	129	{13.2}	108	{11.0}	3332	{340}				
					4.2	5	156	{15.9}	129	{13.2}	3332	{340}				
					3.1	3.8	*169	*{17.2}	*169	*{17.2}	3332	{340}				
1/15	4	4	2.5	3	260	{26.5}	217	{22.1}	4410	{450}	743頁 3	751頁 3	760頁 3			
			2.1	2.5	312	{31.8}	260	{26.5}	4410	{450}						
			1.6	1.9	*374	*{38.2}	346	{35.3}	4410	{450}						
			1.3	1.5	*374	*{38.2}	*374	*{38.2}	4410	{450}						
			5	6	129	{13.2}	108	{11.0}	3332	{340}						
			4.2	5	156	{15.9}	129	{13.2}	3332	{340}						
			3.1	3.8	*169	*{17.2}	*169	*{17.2}	3332	{340}						
			2.5	3	260	{26.5}	217	{22.1}	4410	{450}						
HMTA 020	0.2	1/5	2	2	300	360	5.6	{0.57}	4.6	{0.47}	588	{60}	744頁 1	752頁 1	761頁 1	
					200	240	8.3	{0.85}	7.0	{0.71}	784	{80}				
					150	180	10.8	{1.1}	9.3	{0.95}	980	{100}				
					120	144	13.7	{1.4}	11.8	{1.2}	1029	{105}				
					100	120	16.7	{1.7}	13.7	{1.4}	1078	{110}				
					75	90	22.5	{2.3}	18.6	{1.9}	1176	{120}				
					60	72	27.4	{2.8}	23.5	{2.4}	1274	{130}				
					50	60	33.3	{3.4}	27.4	{2.8}	1421	{145}				
		1/10	3	3	37.5	45	44.1	{4.5}	37.2	{3.8}	1617	{165}	744頁 2	752頁 2	761頁- 2	
					30	36	55.9	{5.7}	46.1	{4.7}	1862	{190}				
					25	30	66.6	{6.8}	54.9	{5.6}	2009	{205}				
					18.8	22.5	84.3	{8.6}	70.6	{7.2}	2254	{230}				
					15	18	106	{10.8}	88.2	{9.0}	2548	{260}				
					12.5	15	126	{12.9}	106	{10.8}	2793	{285}				
					9.4	11.3	169	{17.2}	140	{14.3}	3332	{340}				
					7.5	9	*169	*{17.2}	*169	*{17.2}	3332	{340}				
1/15	4	4	5	6	260	{26.5}	217	{22.1}	4410	{450}	745頁 3	753頁 3	762頁 3			
			4.2	5	312	{31.8}	260	{26.5}	4410	{450}						
			3.1	3.8	*374	*{38.2}	*312	*{31.8}	4410	{450}						
			2.5	3	506	{51.6}	432	{44.1}	6272	{640}						
			2.1	2.5	607	{61.9}	519	{53.0}	6272	{640}						
			1.6	1.9	*621	*{63.4}	*621	*{63.4}	6272	{640}						
			1.3	1.5	*621	*{63.4}	*621	*{63.4}	6272	{640}						
			1.3	1.5	*621	*{63.4}	*621	*{63.4}	6272	{640}						

- 注) 1. 減速比は実減速比で表示しています。(いずれも整数比になっています。)
 2. 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を減速比で割った値です。
 実際の回転速度はモータ定格回転速度(737頁)より算出ください。
 3. 出力軸配置《T》で、両軸にトルクが作用するときは、トルクの和が上表の値以内としてください。
 同様にO.H.Lも片軸で上表の1/2以下としてください。
 4. ※印の機種は、トルク制限機種です。
 5. 上記◎印の数値は減速段数の2段の値で、「U形およびH形」で3段のものは以下の値となります。

0.2	1/30	3	50	60	31.4	{3.2}	26.5	{2.7}
	1/40		37.5	45	42.1	{4.3}	35.3	{3.6}
	1/50		30	36	52.9	{5.4}	44.1	{4.5}

6. 減速比1/7.5、1/12.5は中空軸形の三相モータ付(ブレーキ無・ブレーキ付)のみです。

■特性表

形番	モータ出力 kW	実減速比	減速段数 L U H	出力軸回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O・H・L		外形寸法図の頁・図番		
				50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	[kgf]	中空軸形	フェイスマウント	脚取付
						N・m	[kgf・m]	N・m	[kgf・m]					
HMTA 040	0.4	1/5	2	300	360	10.8	{1.1}	9.3	{0.95}	931	{95}	746頁 1	754頁 1	763頁 1
				200	240	16.7	{1.7}	13.7	{1.4}	1254	{128}			
				150	180	22.5	{2.3}	18.6	{1.9}	1568	{160}			
				120	144	27.4	{2.8}	23.5	{2.4}	1646	{168}			
				100	120	33.3	{3.4}	27.4	{2.8}	1715	{175}			
				75	90	44.1	{4.5}	37.2	{3.8}	1862	{190}			
				60	72	55.9	{5.7}	46.1	{4.7}	2009	{205}			
				50	60	66.6	{6.8}	55.9	{5.7}	2205	{225}			
				37.5	45	89.2	{9.1}	74.5	{7.6}	2450	{250}			
				30	36	112	{11.4}	93.1	{9.5}	2793	{285}			
		3	25	30	126	{12.9}	106	{10.8}	3038	{310}				
			18.8	22.5	169	{17.2}	141	{14.4}	3479	{355}				
			15	18	212	{21.6}	176	{18.0}	3920	{400}				
			12.5	15	254	{25.9}	212	{21.6}	4410	{450}				
			9.4	11.3	338	{34.5}	281	{28.7}	4410	{450}				
			7.5	9	*374	{38.2}	*312	{31.8}	4410	{450}				
			5	6	519	{53.0}	432	{44.1}	6272	{640}				
			4.2	5	621	{63.4}	519	{53.0}	6272	{640}				
			3.1	3.8	*621	{63.4}	*621	{63.4}	6272	{640}				
			2.5	3	1029	{105}	869	{88.7}	9800	{1000}				
4	2.1	2.5	*1176	{120}	1029	{105}	9800	{1000}						
	1.6	1.9	*1176	{120}	*1176	{120}	9800	{1000}						
	1.3	1.5	*1176	{120}	*1176	{120}	9800	{1000}						
	5	6	973	{99.3}	807	{82.3}	9800	{1000}						
	4.2	5	1166	{119}	973	{99.3}	9800	{1000}						
	3.1	3.8	*1176	{120}	*1176	{120}	9800	{1000}						
	2.5	3	1029	{105}	869	{88.7}	9800	{1000}						
	2.1	2.5	*1176	{120}	1029	{105}	9800	{1000}						

- 減速比は実減速比で表示しています。(いずれも整数比になっています。)
- 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を減速比で割った値です。
実際の回転速度はモータ定格回転速度(737頁)より算出ください。
- 出力軸配置《T》で、両軸にトルクが作用するときは、トルクの和が上表の値以内としてください。
同様に O.H.L も片軸で上表の 1/2 以下としてください。
- ※印の機種は、トルク制限機種です。
- 上記◎印の数値は減速段数の 2 段の値で、“U 形および H 形”で 3 段のものは以下の値となります。

0.4	1/40	3	37.5	45	84.3	{ 8.6}	70.6	{ 7.2}
	1/50		30	36	106	{10.8}	88.2	{ 9.0}
0.75	1/40	3	37.5	45	159	{16.2}	132	{13.5}
	1/50		30	36	198	{20.2}	165	{16.8}

6. 減速比1/7.5、1/12.5は中空軸形の三相モータ付(ブレーキ無・ブレーキ付)のみです。

■ 特性表

形番	モータ出力 kW	実減速比	減速段数	出力軸回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O・H・L		外形寸法図の頁・図番				
				L	U _H	N・m		[kgf・m]		N	[kgf]	中空軸形	フェイスマウント	脚取付		
						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz							
HMTE 150	1.5	1/5	2	2	300	360	41.2	{4.2}	34.3	{3.5}	2058	{210}	748頁 1	756頁 1	766頁 1	
					150	180	83.3	{8.5}	69.6	{7.1}	2842	{290}				
					100	120	124	{12.7}	104	{10.6}	3234	{330}				
					75	90	166	{16.9}	138	{14.1}	3626	{370}				
					60	72	208	{21.2}	173	{17.7}	4018	{410}				
					50	60	249	{25.4}	208	{21.2}	4508	{460}				
		40	1/40	3	3	37.5	45	317	{32.3}	264	{26.9}	5292	{540}	748頁 2	756頁 2	767頁 2
		30	36			396	{40.4}	330	{33.7}	6076	{620}					
		25	30			475	{48.5}	396	{40.4}	6272	{640}					
		18.8	22.5			634	{64.7}	528	{53.9}	6272	{640}					
		15	18			792	{80.8}	661	{67.4}	9800	{1000}					
		12.5	15			951	{97.0}	792	{80.8}	9800	{1000}					
		9.4	11.3			*1176	{120}	1058	{108}	9800	{1000}					
		7.5	9			*1176	{120}	*1176	{120}	9800	{1000}					
HMTE 220	2.2	1/5	2	2	300	360	60.8	{6.2}	51.0	{5.2}	3038	{310}	749頁 3	757頁 3	767頁 3	
					150	180	122	{12.4}	102	{10.4}	3822	{390}				
					100	120	182	{18.6}	152	{15.5}	4214	{430}				
					75	90	244	{24.9}	203	{20.7}	4606	{470}				
					60	72	290	{29.6}	242	{24.7}	4998	{510}				
					50	60	349	{35.6}	290	{29.6}	5390	{550}				
		40	1/40	3	3	37.5	45	465	{47.4}	387	{39.5}	5782	{590}	749頁 4	757頁 4	768頁 4
		★50	★1/50			30	36	581	{59.3}	484	{49.4}	6076	{620}			
		60	1/60			25	30	697	{71.1}	581	{59.3}	6272	{640}			
		18.8	22.5			930	{94.9}	774	{79.0}	9800	{1000}					
		15	18			*1068	{109}	968	{98.8}	9800	{1000}					
		12.5	15			*1176	{120}	1166	{119}	9800	{1000}					
HMTE 370	3.7	1/5	2	2	300	360	103	{10.5}	85.3	{8.7}	4900	{500}	750頁 1	758頁 1	768頁 1	
					150	180	205	{20.9}	171	{17.4}	5880	{600}				
					100	120	308	{31.4}	256	{26.1}	6860	{700}				
					75	90	410	{41.8}	341	{34.8}	7742	{790}				
		25	1/25	3	3	60	72	489	{49.9}	407	{41.5}	8134	{830}	750頁 2	758頁 2	769頁 2
		30	1/30			50	60	586	{59.8}	489	{49.9}	8428	{860}			
		40	1/40			37.5	45	782	{79.8}	652	{66.5}	8820	{900}			
		50	1/50			30	36	977	{99.7}	814	{83.1}	9114	{930}			
60	1/60	25	30	1176	{120}	977	{99.7}	9408	{960}							
HMTE 550	5.5	1/5	2	2	300	360	152	{15.5}	126	{12.9}	4900	{500}	750頁 2	758頁 2	769頁 2	
					150	180	305	{31.1}	254	{25.9}	5880	{600}				
					100	120	457	{46.6}	380	{38.8}	6860	{700}				
					75	90	609	{62.1}	508	{51.8}	7742	{790}				
		25	1/25	3	3	60	72	726	{74.1}	606	{61.8}	8134	{830}	750頁 2	758頁 2	769頁 2
		30	1/30			50	60	871	{88.9}	726	{74.1}	8428	{860}			
		40	1/40			37.5	45	1166	{119}	968	{98.8}	8820	{900}			

- 注) 1. 減速比は実減速比で表示しています。★印 ただし、22kW/50は、1/49.286となります。
 2. 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を減速比で割った値です。
 実際の回転速度はモータ定格回転速度（737頁）より算出ください。
 3. 出力軸配置《T》で、両軸にトルクが作用するときは、トルクの和が上表の値以内としてください。
 同様にO.H.Lも片軸で上表の1/2以下としてください。
 4. ※印の機種は、トルク制限機種です。

三相0.1kW 中空軸形

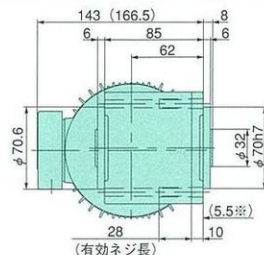
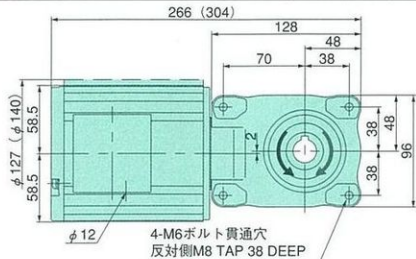
HMTA010-20H5 ~ 120 (B)

1/5~1/50、1/60~1/120

1

減速比: 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120

概略質量: 5.7 (7.7) kg



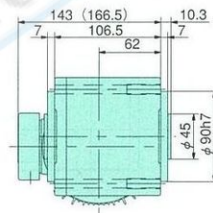
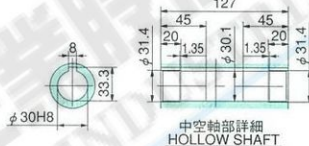
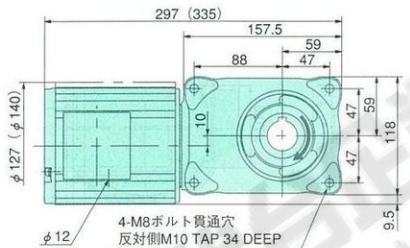
形番	形番	形番	形番
HMTA010-20H5	HMTA010-20H5B	HMTA010-20H30	HMTA010-20H30B
HMTA010-20H7.5	HMTA010-20H7.5B	HMTA010-20H40	HMTA010-20H40B
HMTA010-20H10	HMTA010-20H10B	HMTA010-20H50	HMTA010-20H50B
HMTA010-20H12.5	HMTA010-20H12.5B	HMTA010-20H60	HMTA010-20H60B
HMTA010-20H15	HMTA010-20H15B	HMTA010-20H80	HMTA010-20H80B
HMTA010-20H20	HMTA010-20H20B	HMTA010-20H100	HMTA010-20H100B
HMTA010-20H25	HMTA010-20H25B	HMTA010-20H120	HMTA010-20H120B

HMTA010-30H160 ~ 200 (B)

2

減速比: 160, 200

概略質量: 9.0 (10.6) kg



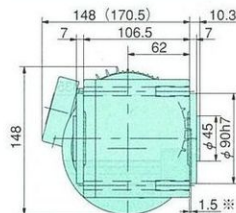
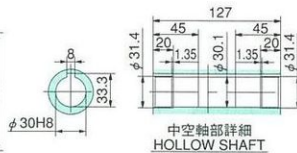
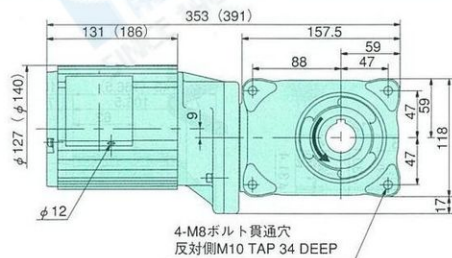
形番	形番
HMTA010-30H160	HMTA010-30H160B
HMTA010-30H200	HMTA010-30H200B

HMTA010-30H300 ~ 480 (B)

3

減速比: 300, 360, 480

概略質量: 11.1 (12.7) kg



形番	形番
HMTA010-30H300	HMTA010-30H300B
HMTA010-30H360	HMTA010-30H360B
HMTA010-30H480	HMTA010-30H480B

- 注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. ブレーキ付はファンカバー付です。
 4. 出力軸回転方向は866頁の結線Aのときです。

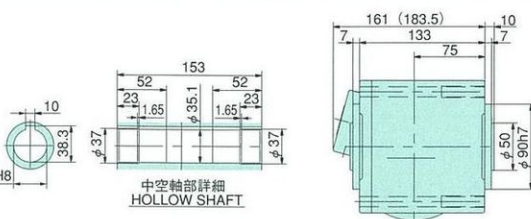
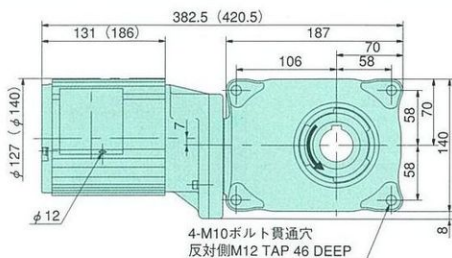
三相0.1kW 中空軸形

HMTA010-35H600 ~ 1200 (B)

4

減速比：600, 720, 960, 1200

概略質量：14.0 (15.6) kg



形番	形番
HMTA010-35H600	HMTA010-35H600B
HMTA010-35H720	HMTA010-35H720B
HMTA010-35H960	HMTA010-35H960B
HMTA010-35H1200	HMTA010-35H1200B

三相0.2kW 中空軸形

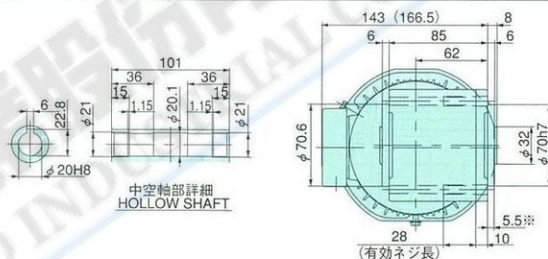
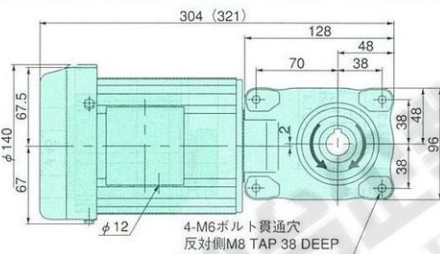
HMTA020-20H5 ~ 60 (B)

1/5~1/25 (、1/30~1/60)

1

減速比：5, 7.5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

概略質量：6.2 (8.0) kg



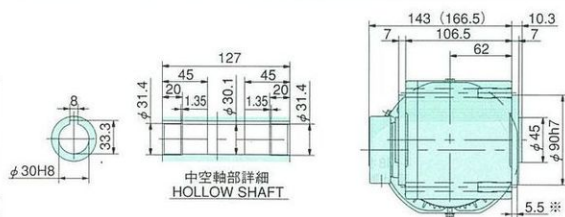
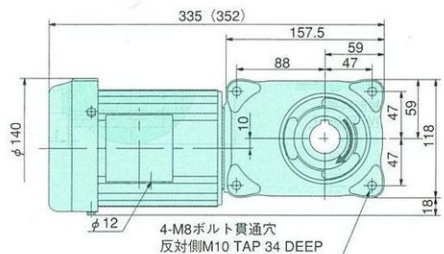
形番	形番	形番	形番
HMTA020-20H5	HMTA020-20H5B	HMTA020-20H25	HMTA020-20H25B
HMTA020-20H7.5	HMTA020-20H7.5B	HMTA020-20H30	HMTA020-20H30B
HMTA020-20H10	HMTA020-20H10B	HMTA020-20H40	HMTA020-20H40B
HMTA020-20H12.5	HMTA020-20H12.5B	HMTA020-20H50	HMTA020-20H50B
HMTA020-20H15	HMTA020-20H15B	HMTA020-20H60	HMTA020-20H60B
HMTA020-20H20	HMTA020-20H20B		

HMTA020-30H80 ~ 200 (B)

2

減速比：80, 100, 120, 160, 200

概略質量：8.8 (10.9) kg



形番	形番
HMTA020-30H80	HMTA020-30H80B
HMTA020-30H100	HMTA020-30H100B
HMTA020-30H120	HMTA020-30H120B
HMTA020-30H160	HMTA020-30H160B
HMTA020-30H200	HMTA020-30H200B

注：1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。

3. ブレーキ付はファンカバー付です。

※外形寸法図は0.2kWまでの寸法・質量です。

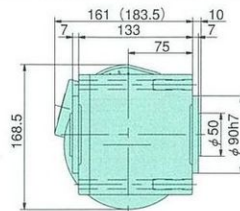
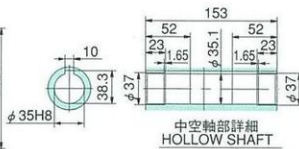
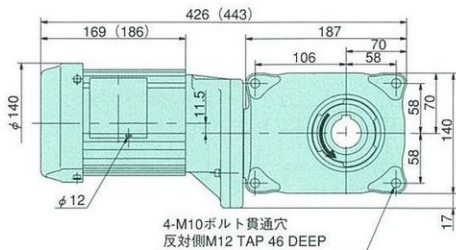
三相0.2kW 中空軸形

HMTA020-35H300 ~ 480 (B)

3

減速比：300, 360, 480

概略質量：14.0 (16.1) kg



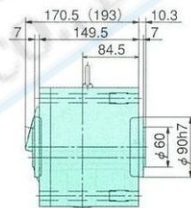
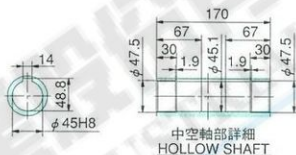
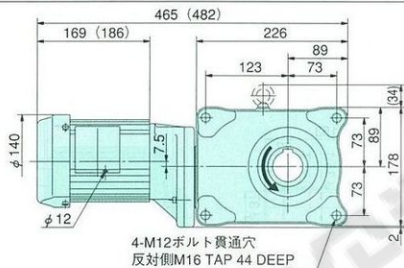
形番	形番
HMTA020-35H300	HMTA020-35H300B
HMTA020-35H360	HMTA020-35H360B
HMTA020-35H480	HMTA020-35H480B

HMTA020-45H600 ~ 1200 (B)

4

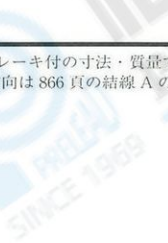
減速比：600, 720, 960, 1200

概略質量：21.3 (23.4) kg



形番	形番
HMTA020-45H600	HMTA020-45H600B
HMTA020-45H720	HMTA020-45H720B
HMTA020-45H960	HMTA020-45H960B
HMTA020-45H1200	HMTA020-45H1200B

注) 1. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
2. 出力軸回転方向は866頁の結線Aのときです。



三相 0.4kW 中空軸形

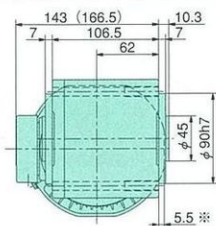
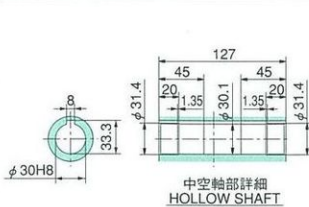
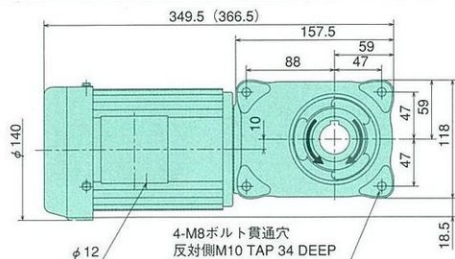
HMTA040-30H5 ~ 50 (B)

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

1

減速比 : 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 9.4 (11.7) kg



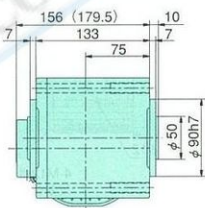
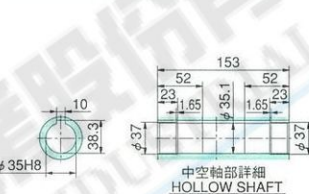
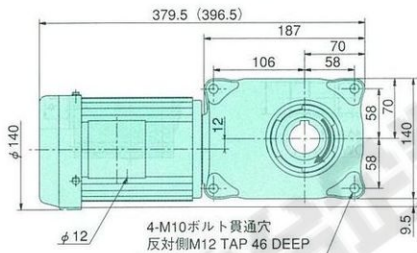
形番	形番	形番	形番
HMTA040-30H5	HMTA040-30H5B	HMTA040-30H20	HMTA040-30H20B
HMTA040-30H7.5	HMTA040-30H7.5B	HMTA040-30H25	HMTA040-30H25B
HMTA040-30H10	HMTA040-30H10B	HMTA040-30H30	HMTA040-30H30B
HMTA040-30H12.5	HMTA040-30H12.5B	HMTA040-30H40	HMTA040-30H40B
HMTA040-30H15	HMTA040-30H15B	HMTA040-30H50	HMTA040-30H50B

HMTA040-35H60 ~ 200 (B)

2

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 14.2 (16.5) kg



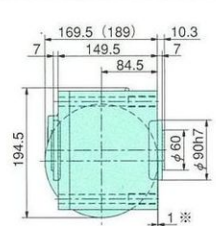
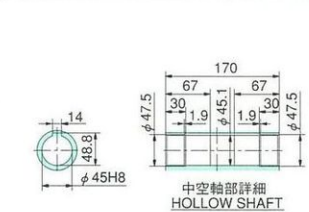
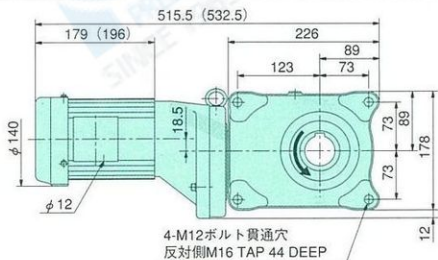
形番	形番	形番	形番
HMTA040-35H60	HMTA040-35H60B	HMTA040-35H120	HMTA040-35H120B
HMTA040-35H80	HMTA040-35H80B	HMTA040-35H160	HMTA040-35H160B
HMTA040-35H100	HMTA040-35H100B	HMTA040-35H200	HMTA040-35H200B

HMTA040-45H300 ~ 480 (B)

3

減速比 : 300, 360, 480

概略質量 : 26.2 (28.5) kg



形番	形番
HMTA040-45H300	HMTA040-45H300B
HMTA040-45H360	HMTA040-45H360B
HMTA040-45H480	HMTA040-45H480B

注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. 出力軸回転方向は866頁の結線Aのときです。

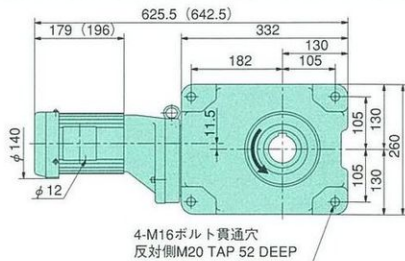
三相0.4kW 中空軸形

HMTA040-55H600 ~ 1200 (B)

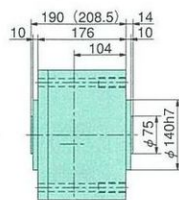
4

減速比：600, 720, 960, 1200

概略質量：52.8 (55.1) kg



中空軸部詳細
HOLLOW SHAFT



形番	形番
HMTA040-55H600	HMTA040-55H600B
HMTA040-55H720	HMTA040-55H720B
HMTA040-55H960	HMTA040-55H960B
HMTA040-55H1200	HMTA040-55H1200B

三相0.75kW 中空軸形

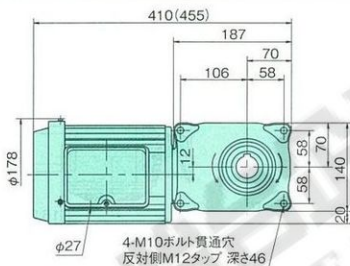
HMTE075-35H5 ~ 50 (B)

1/5~1/30 (1/40~1/50)

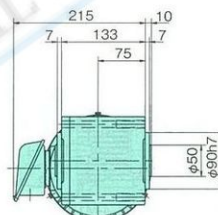
1

減速比：5, 7.5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：20.0 (23.0) kg



中空軸部詳細



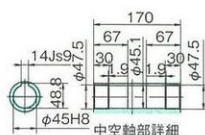
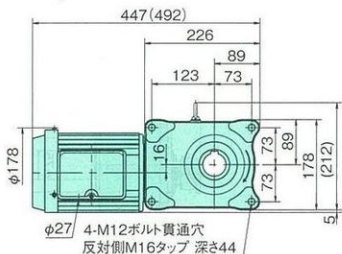
形番	形番	形番	形番
HMTE075-35H5	HMTE075-30H5B	HMTE075-35H20	HMTE075-35H20B
HMTE075-35H7.5	HMTE075-35H7.5B	HMTE075-35H25	HMTE075-35H25B
HMTE075-35H10	HMTE075-35H10B	HMTE075-35H30	HMTE075-35H30B
HMTE075-35H12.5	HMTE075-35H12.5B	HMTE075-35H40	HMTE075-35H40B
HMTE075-35H15	HMTE075-35H15B	HMTE075-35H50	HMTE075-35H50B

HMTE075-45H60 ~ 200 (B)

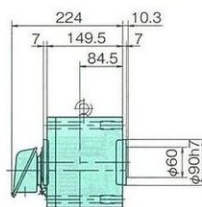
2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：27.0 (30.0) kg



中空軸部詳細



形番	形番	形番	形番
HMTE075-45H60	HMTE075-45H60B	HMTE075-55H120	HMTE075-55H120B
HMTE075-45H80	HMTE075-45H80B	HMTE075-55H160	HMTE075-55H160B
HMTE075-55H100	HMTE075-55H100B	HMTE075-55H200	HMTE075-55H200B

注) 1. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
2. 出力軸回転方向は866頁の結線Aのときです。

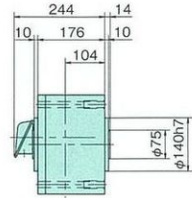
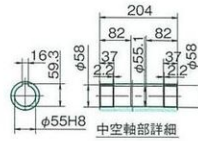
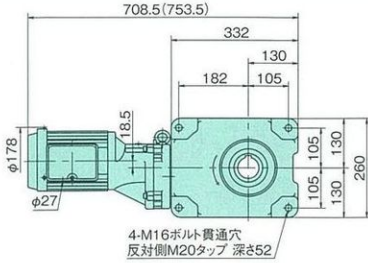
三相 0.75kW 中空軸形

HMTE075-55H300 ~ 480 (B)

3

減速比：300, 360, 480

概略質量：64.0 (67.0) kg



形番	形番
HMTE075-55H300	HMTE075-55H300B
HMTE075-55H360	HMTE075-55H360B
HMTE075-55H480	HMTE075-55H480B

三相 1.5kW 中空軸形

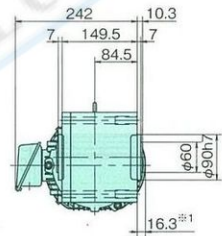
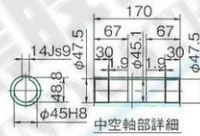
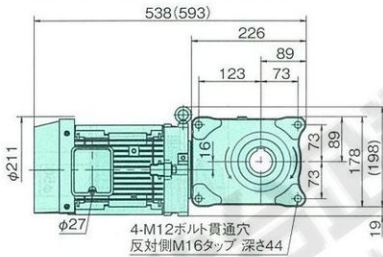
HMTE150-45H5 ~ 80 (B)

1/5~1/30 (、1/40~1/80)

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80

概略質量：33.0 (36.0) kg



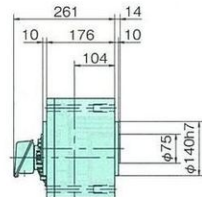
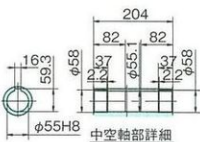
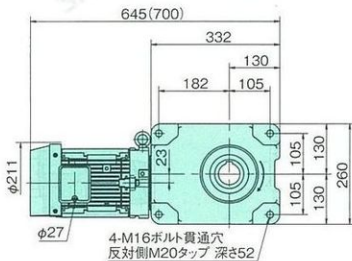
形番	形番	形番	形番
HMTE150-45H5	HMTE150-45H5B	HMTE150-45H30	HMTE150-45H30B
HMTE150-45H10	HMTE150-45H10B	HMTE150-45H40	HMTE150-45H40B
HMTE150-45H15	HMTE150-45H15B	HMTE150-45H50	HMTE150-45H50B
HMTE150-45H20	HMTE150-45H20B	HMTE150-45H60	HMTE150-45H60B
HMTE150-45H25	HMTE150-45H25B	HMTE150-45H80	HMTE150-45H80B

HMTE150-55H100 ~ 200 (B)

2

減速比：100, 120, 160, 200

概略質量：60.0 (63.0) kg



形番	形番
HMTE150-55H100	HMTE150-55H100B
HMTE150-55H120	HMTE150-55H120B
HMTE150-55H160	HMTE150-55H160B
HMTE150-55H200	HMTE150-55H200B

注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。

2. ()内はブレーキ付の寸法・質量です。

3. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

三相2.2kW 中空軸形

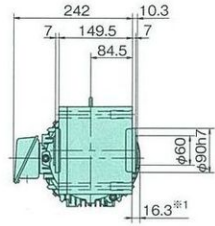
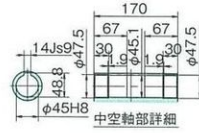
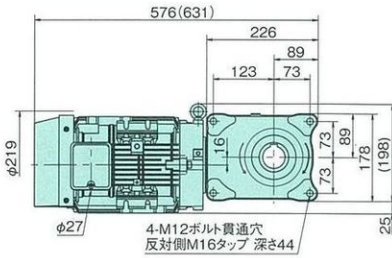
HMTE220-45H5 ~ 60 (B)

1/5~1/20 (、1/25~1/60)

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

概略質量 : 43.0 (46.0) kg



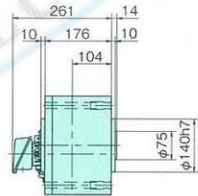
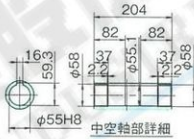
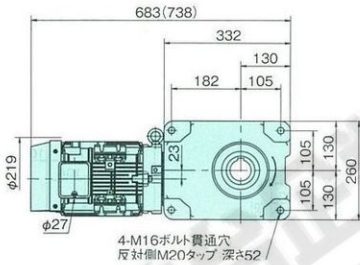
形番	形番	形番	形番
HMTE220-45H5	HMTE220-45H5B	HMTE220-45H30	HMTE220-45H30B
HMTE220-45H10	HMTE220-45H10B	HMTE220-45H40	HMTE220-45H40B
HMTE220-45H15	HMTE220-45H15B	HMTE220-45H50	HMTE220-45H50B
HMTE220-45H20	HMTE220-45H20B	HMTE220-45H60	HMTE220-45H60B
HMTE220-45H25	HMTE220-45H25B		

HMTE220-55H80 ~ 120 (B)

4

減速比 : 80, 100, 120

概略質量 : 67.0 (70.0) kg



形番	形番
HMTE220-55H80	HMTE220-55H80B
HMTE220-55H100	HMTE220-55H100B
HMTE220-55H120	HMTE220-55H120B

- 注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

三相 3.7kW 中空軸形

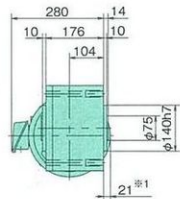
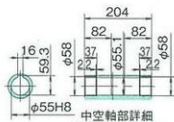
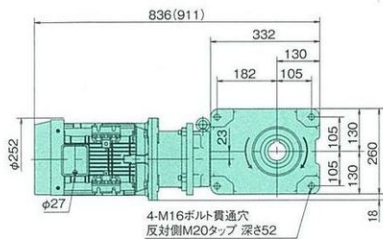
HMTE370-55H5 ~ 60 (B) FI

1/5~1/20 (、1/25~1/60)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

概略質量 : 90.0 (100.0) kg



形番	形番	形番	形番
HMTE370-55H5FI	HMTE370-55H5BFI	HMTE370-55H30FI	HMTE370-55H30BFI
HMTE370-55H10FI	HMTE370-55H10BFI	HMTE370-55H40FI	HMTE370-55H40BFI
HMTE370-55H15FI	HMTE370-55H15BFI	HMTE370-55H50FI	HMTE370-55H50BFI
HMTE370-55H20FI	HMTE370-55H20BFI	HMTE370-55H60FI	HMTE370-55H60BFI
HMTE370-55H25FI	HMTE370-55H25BFI		

三相 5.5kW 中空軸形

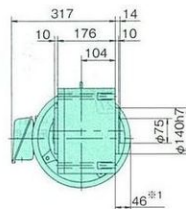
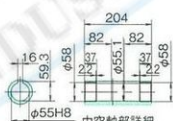
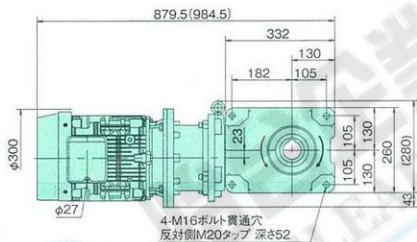
HMTE550-55H5 ~ 40 (B) FI

1/5~1/20 (、1/25~1/40)

2

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40

概略質量 : 100.0 (114.0) kg



形番	形番
HMTE550-55H5FI	HMTE550-55H25FI
HMTE550-55H10FI	HMTE550-55H30FI
HMTE550-55H15FI	HMTE550-55H40FI
HMTE550-55H20FI	

- 注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。
 2. ()内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

三相0.1kW フェイスMount形

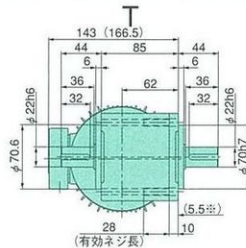
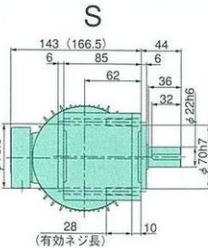
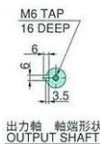
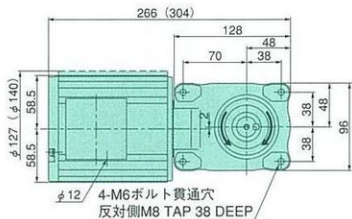
HMTA010-22U5 ~ 120番(B)

1/5~1/50 (、1/60~1/120)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120

概略質量 : 6.2 (8.2) kg



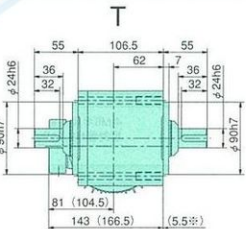
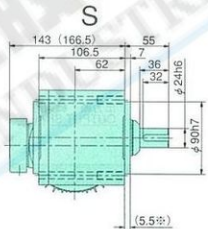
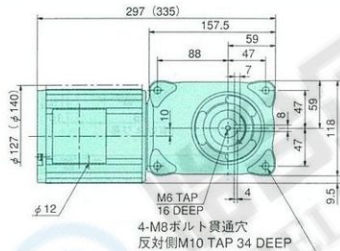
形番	形番	形番	形番
HMTA010-22U5S	HMTA010-22U5SB	HMTA010-22U5T	HMTA010-22U5TB
HMTA010-22U10S	HMTA010-22U10SB	HMTA010-22U10T	HMTA010-22U10TB
HMTA010-22U15S	HMTA010-22U15SB	HMTA010-22U15T	HMTA010-22U15TB
HMTA010-22U20S	HMTA010-22U20SB	HMTA010-22U20T	HMTA010-22U20TB
HMTA010-22U25S	HMTA010-22U25SB	HMTA010-22U25T	HMTA010-22U25TB
HMTA010-22U30S	HMTA010-22U30SB	HMTA010-22U30T	HMTA010-22U30TB
HMTA010-22U40S	HMTA010-22U40SB	HMTA010-22U40T	HMTA010-22U40TB
HMTA010-22U50S	HMTA010-22U50SB	HMTA010-22U50T	HMTA010-22U50TB
HMTA010-22U60S	HMTA010-22U60SB	HMTA010-22U60T	HMTA010-22U60TB
HMTA010-22U80S	HMTA010-22U80SB	HMTA010-22U80T	HMTA010-22U80TB
HMTA010-22U100S	HMTA010-22U100SB	HMTA010-22U100T	HMTA010-22U100TB
HMTA010-22U120S	HMTA010-22U120SB	HMTA010-22U120T	HMTA010-22U120TB

HMTA010-24U160 ~ 200番(B)

2

減速比 : 160, 200

概略質量 : 10.0 (11.7) kg



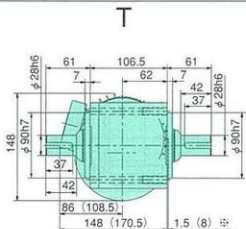
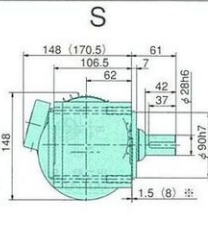
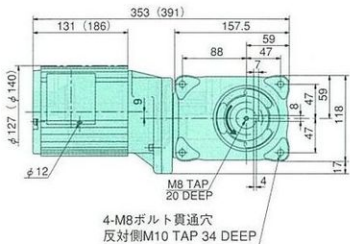
形番	形番	形番	形番
HMTA010-24U160S	HMTA010-24U160SB	HMTA010-24U160T	HMTA010-24U160TB
HMTA010-24U200S	HMTA010-24U200SB	HMTA010-24U200T	HMTA010-24U200TB

HMTA010-28U300 ~ 480番(B)

3

減速比 : 300, 360, 480

概略質量 : 12.1 (13.7) kg



形番	形番	形番	形番
HMTA010-28U300S	HMTA010-28U300SB	HMTA010-28U300T	HMTA010-28U300TB
HMTA010-28U360S	HMTA010-28U360SB	HMTA010-28U360T	HMTA010-28U360TB
HMTA010-28U480S	HMTA010-28U480SB	HMTA010-28U480T	HMTA010-28U480TB

注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。 2. 出力軸配置〈T〉の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
3. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。 4. ブレーキ付はファンカバー付です。

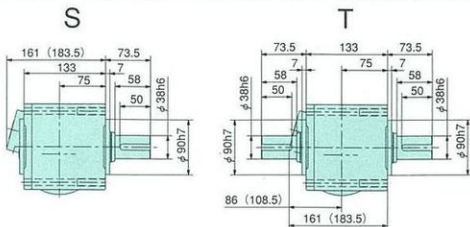
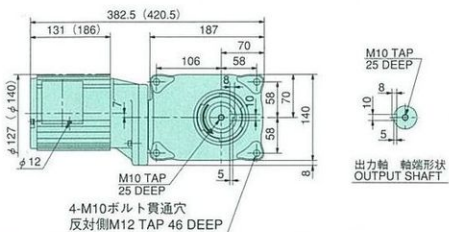
三相0.1kW フェイスマウント形

HMTA010-38U600 ~ 1200^φ(B)

4

減速比 : 600, 720, 960, 1200

概略質量 : 15.8 (17.4) kg



形番	形番	形番	形番
HMTA010-38U600S	HMTA010-38U600SB	HMTA010-38U600T	HMTA010-38U600TB
HMTA010-38U720S	HMTA010-38U720SB	HMTA010-38U720T	HMTA010-38U720TB
HMTA010-38U960S	HMTA010-38U960SB	HMTA010-38U960T	HMTA010-38U960TB
HMTA010-38U1200S	HMTA010-38U1200SB	HMTA010-38U1200T	HMTA010-38U1200TB

三相0.2kW フェイスマウント形

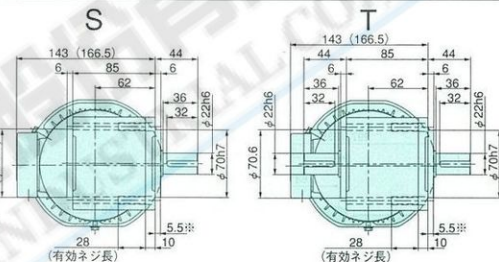
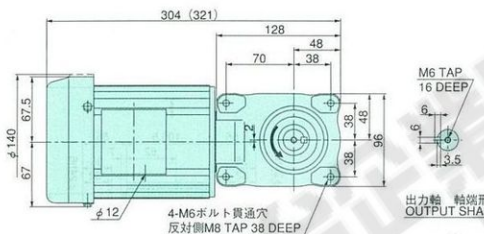
HMTA020-22U5 ~ 60^φ(B)

1/5~1/25 (、1/30~1/60)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

概略質量 : 6.7 (8.5) kg



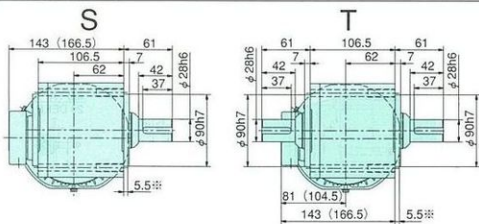
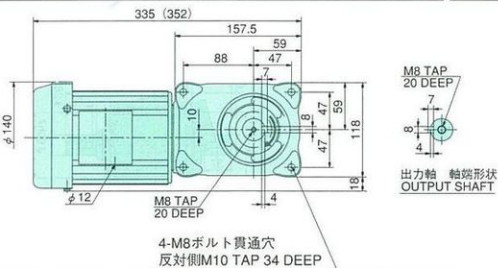
形番	形番	形番	形番
HMTA020-22U5S	HMTA020-22U5SB	HMTA020-22U5T	HMTA020-22U5TB
HMTA020-22U10S	HMTA020-22U10SB	HMTA020-22U10T	HMTA020-22U10TB
HMTA020-22U15S	HMTA020-22U15SB	HMTA020-22U15T	HMTA020-22U15TB
HMTA020-22U20S	HMTA020-22U20SB	HMTA020-22U20T	HMTA020-22U20TB
HMTA020-22U25S	HMTA020-22U25SB	HMTA020-22U25T	HMTA020-22U25TB
HMTA020-22U30S	HMTA020-22U30SB	HMTA020-22U30T	HMTA020-22U30TB
HMTA020-22U40S	HMTA020-22U40SB	HMTA020-22U40T	HMTA020-22U40TB
HMTA020-22U50S	HMTA020-22U50SB	HMTA020-22U50T	HMTA020-22U50TB
HMTA020-22U60S	HMTA020-22U60SB	HMTA020-22U60T	HMTA020-22U60TB

HMTA020-28U80 ~ 200^φ(B)

2

減速比 : 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 9.6 (11.8) kg



形番	形番	形番	形番
HMTA020-28U80S	HMTA020-28U80SB	HMTA020-28U80T	HMTA020-28U80TB
HMTA020-28U100S	HMTA020-28U100SB	HMTA020-28U100T	HMTA020-28U100TB
HMTA020-28U120S	HMTA020-28U120SB	HMTA020-28U120T	HMTA020-28U120TB
HMTA020-28U160S	HMTA020-28U160SB	HMTA020-28U160T	HMTA020-28U160TB
HMTA020-28U200S	HMTA020-28U200SB	HMTA020-28U200T	HMTA020-28U200TB

注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。 2. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
3. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。 4. ブレーキ付はファンカバー付です。

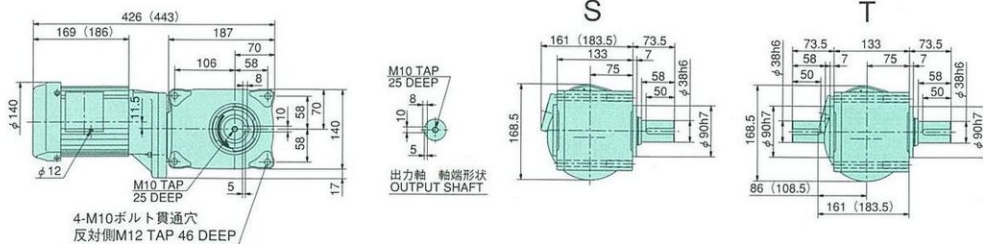
三相0.2kW フェイスマウント形

HMTA020-38U300 ~ 480 \varnothing (B)

3

減速比：300, 360, 480

概略質量：15.8 (17.4) kg



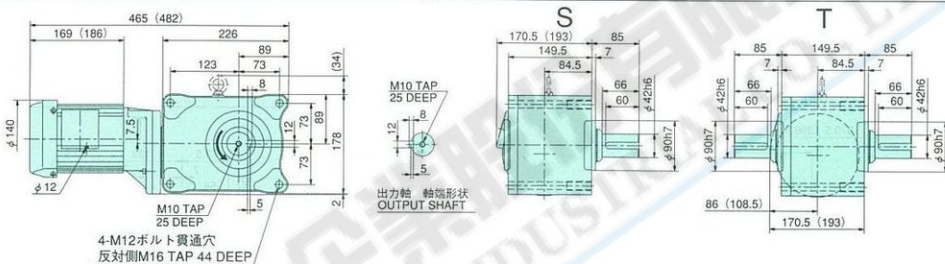
形番	形番	形番	形番
HMTA020-38U300S	HMTA020-38U300SB	HMTA020-38U300T	HMTA020-38U300TB
HMTA020-38U360S	HMTA020-38U360SB	HMTA020-38U360T	HMTA020-38U360TB
HMTA020-38U480S	HMTA020-38U480SB	HMTA020-38U480T	HMTA020-38U480TB

HMTA020-42U600 ~ 1200 \varnothing (B)

4

減速比：600, 720, 960, 1200

概略質量：25.3 (27.4) kg



形番	形番	形番	形番
HMTA020-42U600S	HMTA020-42U600SB	HMTA020-42U600T	HMTA020-42U600TB
HMTA020-42U720S	HMTA020-42U720SB	HMTA020-42U720T	HMTA020-42U720TB
HMTA020-42U960S	HMTA020-42U960SB	HMTA020-42U960T	HMTA020-42U960TB
HMTA020-42U1200S	HMTA020-42U1200SB	HMTA020-42U1200T	HMTA020-42U1200TB

- 注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. ブレーキ付はファンカバー付です。
 4. 出力軸回転方向は866頁の結線 A のときです。

三相 0.4kW フェイズマウント形

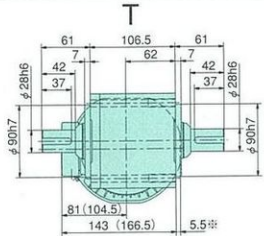
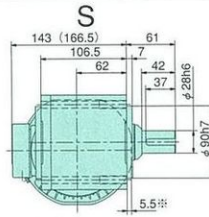
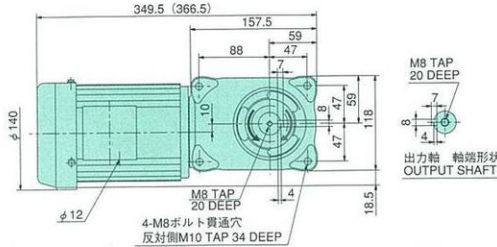
HMTA040-28U5 ~ 50^号(B)

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：10.2 (12.7) kg



形番	形番
HMTA040-28U5S	HMTA040-28U5SB
HMTA040-28U10S	HMTA040-28U10SB
HMTA040-28U15S	HMTA040-28U15SB
HMTA040-28U20S	HMTA040-28U20SB
HMTA040-28U25S	HMTA040-28U25SB
HMTA040-28U30S	HMTA040-28U30SB
HMTA040-28U40S	HMTA040-28U40SB
HMTA040-28U50S	HMTA040-28U50SB

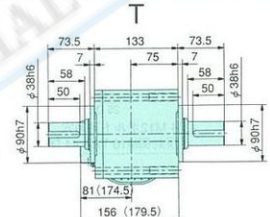
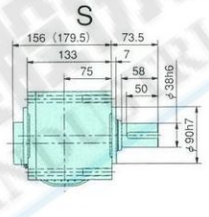
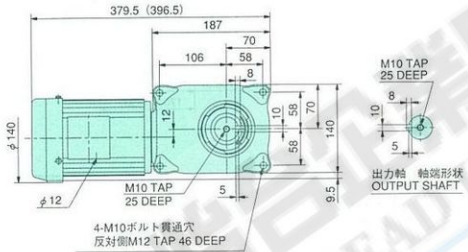
形番	形番
HMTA040-28U5T	HMTA040-28U5TB
HMTA040-28U10T	HMTA040-28U10TB
HMTA040-28U15T	HMTA040-28U15TB
HMTA040-28U20T	HMTA040-28U20TB
HMTA040-28U25T	HMTA040-28U25TB
HMTA040-28U30T	HMTA040-28U30TB
HMTA040-28U40T	HMTA040-28U40TB
HMTA040-28U50T	HMTA040-28U50TB

HMTA040-38U60 ~ 200^号(B)

2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：16.0 (18.5) kg



形番	形番
HMTA040-38U60S	HMTA040-38U60SB
HMTA040-38U80S	HMTA040-38U80SB
HMTA040-38U100S	HMTA040-38U100SB
HMTA040-38U120S	HMTA040-38U120SB
HMTA040-38U160S	HMTA040-38U160SB
HMTA040-38U200S	HMTA040-38U200SB

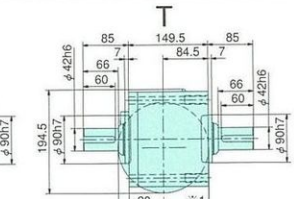
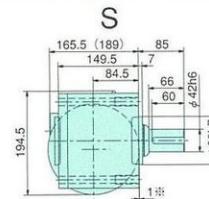
形番	形番
HMTA040-38U60T	HMTA040-38U60TB
HMTA040-38U80T	HMTA040-38U80TB
HMTA040-38U100T	HMTA040-38U100TB
HMTA040-38U120T	HMTA040-38U120TB
HMTA040-38U160T	HMTA040-38U160TB
HMTA040-38U200T	HMTA040-38U200TB

HMTA040-42U300 ~ 480^号(B)

3

減速比：300, 360, 480

概略質量：30.2 (32.7) kg



形番	形番
HMTA040-42U300S	HMTA040-42U300SB
HMTA040-42U360S	HMTA040-42U360SB
HMTA040-42U480S	HMTA040-42U480SB

形番	形番
HMTA040-42U300T	HMTA040-42U300TB
HMTA040-42U360T	HMTA040-42U360TB
HMTA040-42U480T	HMTA040-42U480TB

注) 1. ※印は、取付面よりモーター部が突出しています。
3. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。

2. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

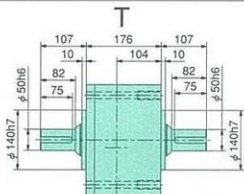
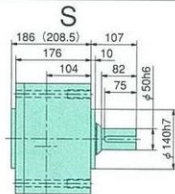
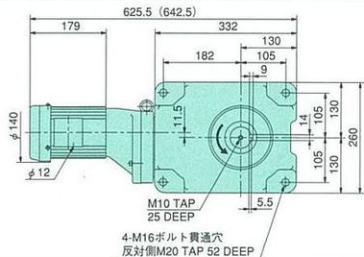
三相0.4kW フェイスマウント形

HMTA040-50U600 ~ 1200 \varnothing (B)

4

減速比：600, 720, 960, 1200

概略質量：58.8 (61.3) kg



形番	形番	形番	形番
HMTA040-50U600S	HMTA040-50U600SB	HMTA040-50U600T	HMTA040-50U600TB
HMTA040-50U720S	HMTA040-50U720SB	HMTA040-50U720T	HMTA040-50U720TB
HMTA040-50U960S	HMTA040-50U960SB	HMTA040-50U960T	HMTA040-50U960TB
HMTA040-50U1200S	HMTA040-50U1200SB	HMTA040-50U1200T	HMTA040-50U1200TB

三相0.75kW フェイスマウント形

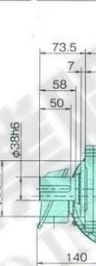
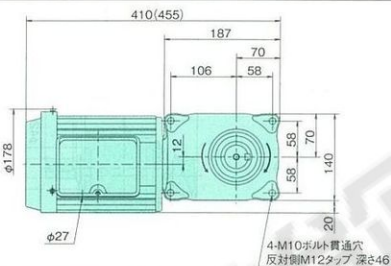
HMTE075-38U5 ~ 50 \varnothing (B)

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：22.0 (25.0) kg



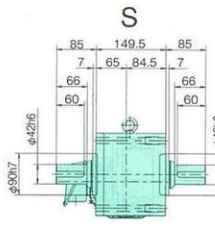
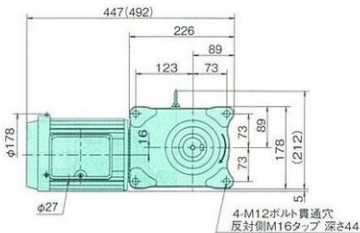
形番	形番	形番	形番
HMTE075-38U5S	HMTE075-38U5SB	HMTE075-38U5T	HMTE075-38U5TB
HMTE075-38U10S	HMTE075-38U10SB	HMTE075-38U10T	HMTE075-38U10TB
HMTE075-38U15S	HMTE075-38U15SB	HMTE075-38U15T	HMTE075-38U15TB
HMTE075-38U20S	HMTE075-38U20SB	HMTE075-38U20T	HMTE075-38U20TB
HMTE075-38U25S	HMTE075-38U25SB	HMTE075-38U25T	HMTE075-38U25TB
HMTE075-38U30S	HMTE075-38U30SB	HMTE075-38U30T	HMTE075-38U30TB
HMTE075-38U40S	HMTE075-38U40SB	HMTE075-38U40T	HMTE075-38U40TB
HMTE075-38U50S	HMTE075-38U50SB	HMTE075-38U50T	HMTE075-38U50TB

HMTE075-42U60 ~ 200 \varnothing (B)

2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：29.0 (32.0) kg



形番	形番	形番	形番
HMTE075-42U60S	HMTE075-42U60SB	HMTE075-42U60T	HMTE075-42U60TB
HMTE075-42U80S	HMTE075-42U80SB	HMTE075-42U80T	HMTE075-42U80TB
HMTE075-42U100S	HMTE075-42U100SB	HMTE075-42U100T	HMTE075-42U100TB
HMTE075-42U120S	HMTE075-42U120SB	HMTE075-42U120T	HMTE075-42U120TB
HMTE075-42U160S	HMTE075-42U160SB	HMTE075-42U160T	HMTE075-42U160TB
HMTE075-42U200S	HMTE075-42U200SB	HMTE075-42U200T	HMTE075-42U200TB

注) 1. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。 2. 出力軸配置「T」の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
3. 出力軸回転方向は866頁の結線Aのとときです。

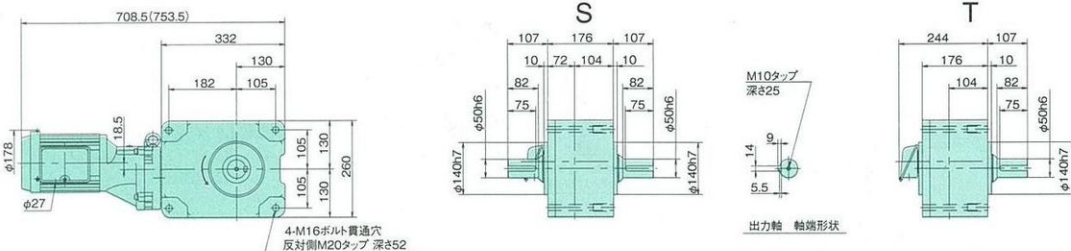
三相 0.75kW フェイスマウント形

HMTE075-50U300 ~ 480[※](B)

3

減速比 : 300, 360, 480

概略質量 : 66.0 (69.0) kg



4-M16ボルト貫通穴
反対側M20タップ 深さ52

出力軸 軸端形状

形番	形番	形番	形番
HMTE075-50U300S	HMTE075-50U300SB	HMTE075-50U300T	HMTE075-50U300TB
HMTE075-50U360S	HMTE075-50U360SB	HMTE075-50U360T	HMTE075-50U360TB
HMTE075-50U480S	HMTE075-50U480SB	HMTE075-50U480T	HMTE075-50U480TB

三相 1.5kW フェイスマウント形

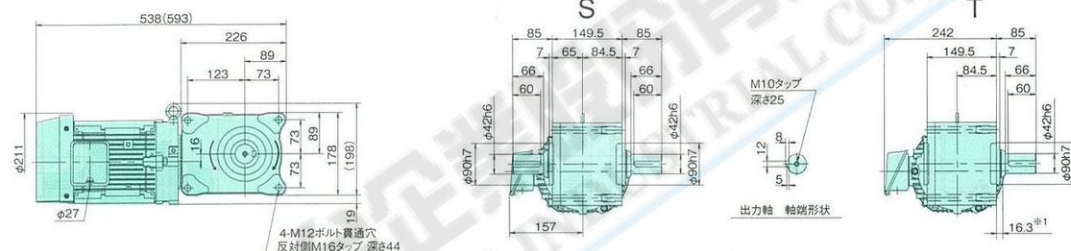
HMTE150-42U5 ~ 80[※](B)

1/5 ~ 1/30 (、) 1/40 ~ 1/80 ()

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80

概略質量 : 36.0 (39.0) kg



4-M12ボルト貫通穴
反対側M16タップ 深さ44

出力軸 軸端形状

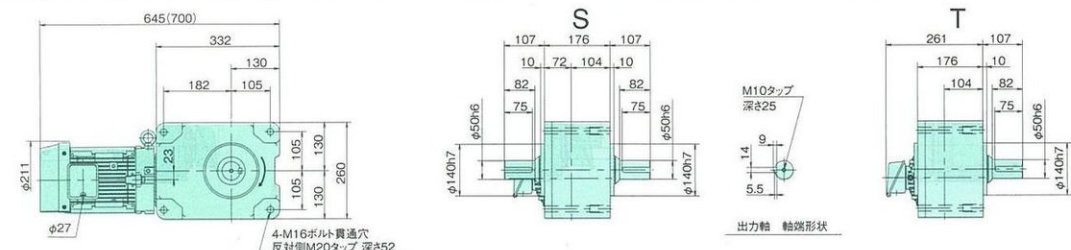
形番	形番	形番	形番
HMTE150-42U5S	HMTE150-42U5SB	HMTE150-42U5T	HMTE150-42U5TB
HMTE150-42U10S	HMTE150-42U10SB	HMTE150-42U10T	HMTE150-42U10TB
HMTE150-42U15S	HMTE150-42U15SB	HMTE150-42U15T	HMTE150-42U15TB
HMTE150-42U20S	HMTE150-42U20SB	HMTE150-42U20T	HMTE150-42U20TB
HMTE150-42U25S	HMTE150-42U25SB	HMTE150-42U25T	HMTE150-42U25TB
HMTE150-42U30S	HMTE150-42U30SB	HMTE150-42U30T	HMTE150-42U30TB
HMTE150-42U40S	HMTE150-42U40SB	HMTE150-42U40T	HMTE150-42U40TB
HMTE150-42U50S	HMTE150-42U50SB	HMTE150-42U50T	HMTE150-42U50TB
HMTE150-42U60S	HMTE150-42U60SB	HMTE150-42U60T	HMTE150-42U60TB
HMTE150-42U80S	HMTE150-42U80SB	HMTE150-42U80T	HMTE150-42U80TB

HMTE150-50U100 ~ 200[※](B)

2

減速比 : 100, 120, 160, 200

概略質量 : 66.0 (69.0) kg



4-M16ボルト貫通穴
反対側M20タップ 深さ52

出力軸 軸端形状

形番	形番	形番	形番
HMTE150-50U100S	HMTE150-50U100SB	HMTE150-50U100T	HMTE150-50U100TB
HMTE150-50U120S	HMTE150-50U120SB	HMTE150-50U120T	HMTE150-50U120TB
HMTE150-50U160S	HMTE150-50U160SB	HMTE150-50U160T	HMTE150-50U160TB
HMTE150-50U200S	HMTE150-50U200SB	HMTE150-50U200T	HMTE150-50U200TB

注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。

2. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

3. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。

三相2.2kW フェイスマウント形

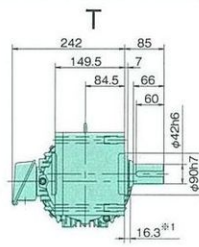
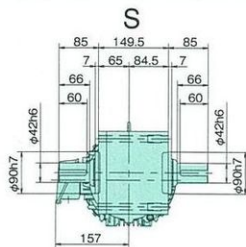
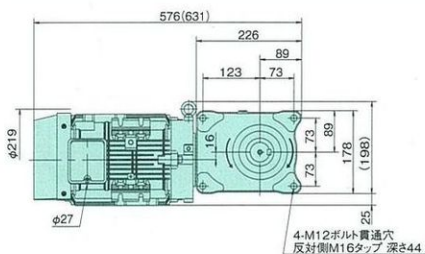
HMTE220-42U5 ~ 60 \varnothing (B)

1/5~1/20 \curvearrowright 1/25~1/60 \curvearrowright

3

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

概略質量：46.0 (49.0) kg



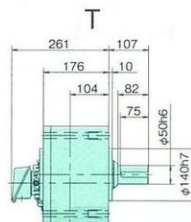
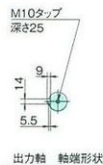
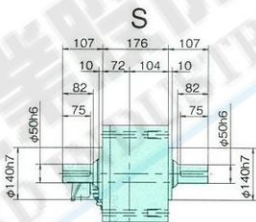
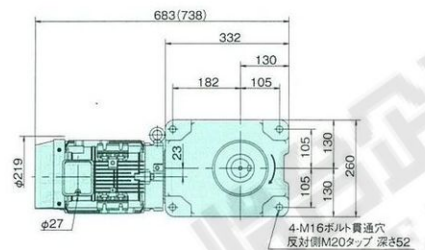
形番	形番	形番	形番
HMTE220-42U5S	HMTE220-42U5SB	HMTE220-42U5T	HMTE220-42U5TB
HMTE220-42U10S	HMTE220-42U10SB	HMTE220-42U10T	HMTE220-42U10TB
HMTE220-42U15S	HMTE220-42U15SB	HMTE220-42U15T	HMTE220-42U15TB
HMTE220-42U20S	HMTE220-42U20SB	HMTE220-42U20T	HMTE220-42U20TB
HMTE220-42U25S	HMTE220-42U25SB	HMTE220-42U25T	HMTE220-42U25TB
HMTE220-42U30S	HMTE220-42U30SB	HMTE220-42U30T	HMTE220-42U30TB
HMTE220-42U40S	HMTE220-42U40SB	HMTE220-42U40T	HMTE220-42U40TB
HMTE220-42U50S	HMTE220-42U50SB	HMTE220-42U50T	HMTE220-42U50TB
HMTE220-42U60S	HMTE220-42U60SB	HMTE220-42U60T	HMTE220-42U60TB

HMTE220-50U80 ~ 120 \varnothing (B)

4

減速比：80, 100, 120

概略質量：73.0 (76.0) kg



形番	形番	形番	形番
HMTE220-50U80S	HMTE220-50U80SB	HMTE220-50U80T	HMTE220-50U80TB
HMTE220-50U100S	HMTE220-50U100SB	HMTE220-50U100T	HMTE220-50U100TB
HMTE220-50U120S	HMTE220-50U120SB	HMTE220-50U120T	HMTE220-50U120TB

- 注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。
 2. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 3. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 4. 出力軸回転方向は866頁の結線Aのときです。

三相 3.7kW フェイスマウント形

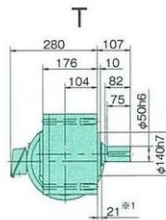
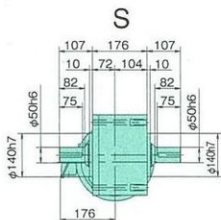
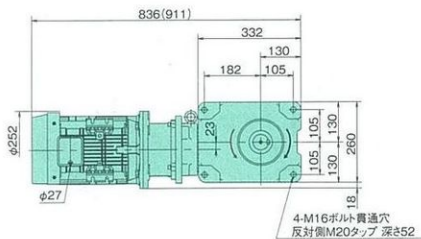
HMTE370-50U5 ~ 60[※](B) FI

1/5~1/20 (、)、1/25~1/60 (、)

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

概略質量：93.0 (103.0) kg



形番	形番	形番	形番
HMTE370-50U5SFI	HMTE370-50U5SBFI	HMTE370-50U5TFI	HMTE370-50U5TBFI
HMTE370-50U10SFI	HMTE370-50U10SBFI	HMTE370-50U10TFI	HMTE370-50U10TBFI
HMTE370-50U15SFI	HMTE370-50U15SBFI	HMTE370-50U15TFI	HMTE370-50U15TBFI
HMTE370-50U20SFI	HMTE370-50U20SBFI	HMTE370-50U20TFI	HMTE370-50U20TBFI
HMTE370-50U25SFI	HMTE370-50U25SBFI	HMTE370-50U25TFI	HMTE370-50U25TBFI
HMTE370-50U30SFI	HMTE370-50U30SBFI	HMTE370-50U30TFI	HMTE370-50U30TBFI
HMTE370-50U40SFI	HMTE370-50U40SBFI	HMTE370-50U40TFI	HMTE370-50U40TBFI
HMTE370-50U50SFI	HMTE370-50U50SBFI	HMTE370-50U50TFI	HMTE370-50U50TBFI
HMTE370-50U60SFI	HMTE370-50U60SBFI	HMTE370-50U60TFI	HMTE370-50U60TBFI

三相 5.5kW フェイスマウント形

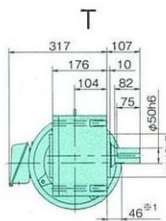
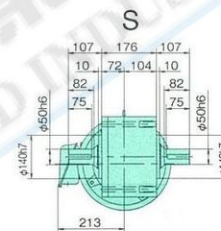
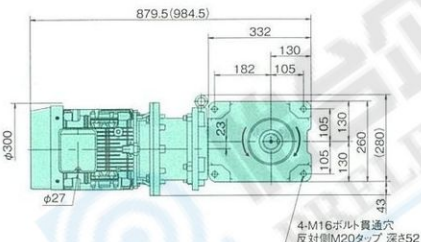
HMTE550-50U5 ~ 40[※](B) FI

1/5~1/20 (、)、1/25~1/40 (、)

2

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40

概略質量：106.0 (120.0) kg



形番	形番
HMTE550-50U5SFI	HMTE550-50U5TFI
HMTE550-50U10SFI	HMTE550-50U10TFI
HMTE550-50U15SFI	HMTE550-50U15TFI
HMTE550-50U20SFI	HMTE550-50U20TFI
HMTE550-50U25SFI	HMTE550-50U25TFI
HMTE550-50U30SFI	HMTE550-50U30TFI
HMTE550-50U40SFI	HMTE550-50U40TFI

- 注) 1. ※印は、取付面よりモータ部が突出しています。
 2. 出力軸配置(T)の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 3. ()内はブレーキ付の寸法・質量です。
 4. 出力軸回転方向は866頁の結線Aのときです。

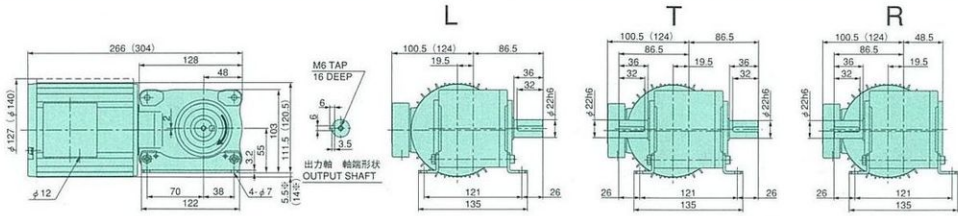
三相0.1kW 脚取付形

HMTA010-22L5 ~ 50_分(B)

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：6.5 (8.5) kg



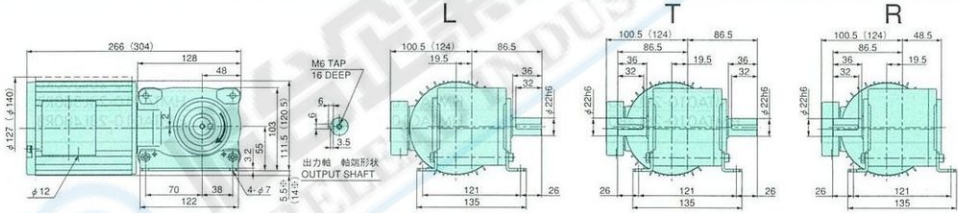
形番	形番	形番
HMTA010-22L5L	HMTA010-22L5T	HMTA010-22L5R
HMTA010-22L10L	HMTA010-22L10T	HMTA010-22L10R
HMTA010-22L15L	HMTA010-22L15T	HMTA010-22L15R
HMTA010-22L20L	HMTA010-22L20T	HMTA010-22L20R
HMTA010-22L25L	HMTA010-22L25T	HMTA010-22L25R
HMTA010-22L30L	HMTA010-22L30T	HMTA010-22L30R
HMTA010-22L40L	HMTA010-22L40T	HMTA010-22L40R
HMTA010-22L50L	HMTA010-22L50T	HMTA010-22L50R
HMTA010-22L5LB	HMTA010-22L5TB	HMTA010-22L5RB
HMTA010-22L10LB	HMTA010-22L10TB	HMTA010-22L10RB
HMTA010-22L15LB	HMTA010-22L15TB	HMTA010-22L15RB
HMTA010-22L20LB	HMTA010-22L20TB	HMTA010-22L20RB
HMTA010-22L25LB	HMTA010-22L25TB	HMTA010-22L25RB
HMTA010-22L30LB	HMTA010-22L30TB	HMTA010-22L30RB
HMTA010-22L40LB	HMTA010-22L40TB	HMTA010-22L40RB
HMTA010-22L50LB	HMTA010-22L50TB	HMTA010-22L50RB

HMTA010-22L60 ~ 120_分(B)

2

減速比：60, 80, 100, 120

概略質量：6.5 (8.5) kg



形番	形番	形番
HMTA010-22L60L	HMTA010-22L60T	HMTA010-22L60R
HMTA010-22L80L	HMTA010-22L80T	HMTA010-22L80R
HMTA010-22L100L	HMTA010-22L100T	HMTA010-22L100R
HMTA010-22L120L	HMTA010-22L120T	HMTA010-22L120R
HMTA010-22L60LB	HMTA010-22L60TB	HMTA010-22L60RB
HMTA010-22L80LB	HMTA010-22L80TB	HMTA010-22L80RB
HMTA010-22L100LB	HMTA010-22L100TB	HMTA010-22L100RB
HMTA010-22L120LB	HMTA010-22L120TB	HMTA010-22L120RB

- 注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. *印はブレーキ付の端子箱端寸法です。
 4. ブレーキ付はファンカバー付です。
 5. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

三相 0.1kW 脚取付形

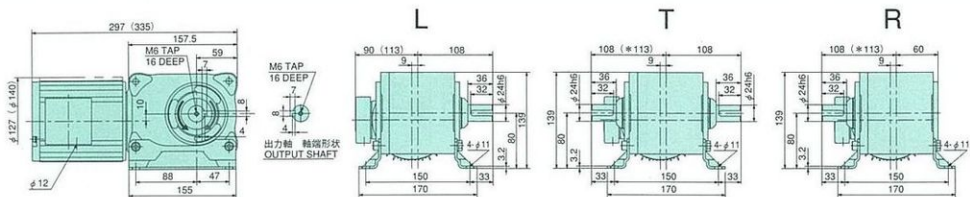
HMTA010-24L160 ~ 200 $\frac{1}{2}$ (B)

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

3

減速比：160, 200

概略質量：10.8 (12.4) kg



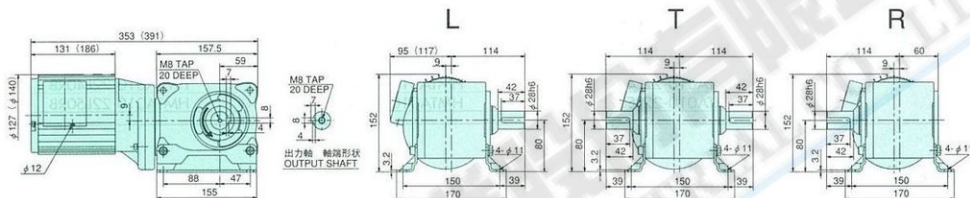
形番	形番	形番
HMTA010-24L160L	HMTA010-24L160T	HMTA010-24L160R
HMTA010-24L200L	HMTA010-24L200T	HMTA010-24L200R
HMTA010-24L160LB	HMTA010-24L160TB	HMTA010-24L160RB
HMTA010-24L200LB	HMTA010-24L200TB	HMTA010-24L200RB

HMTA010-28L300 ~ 480 $\frac{1}{2}$ (B)

4

減速比：300, 360, 480

概略質量：13.0 (14.6) kg



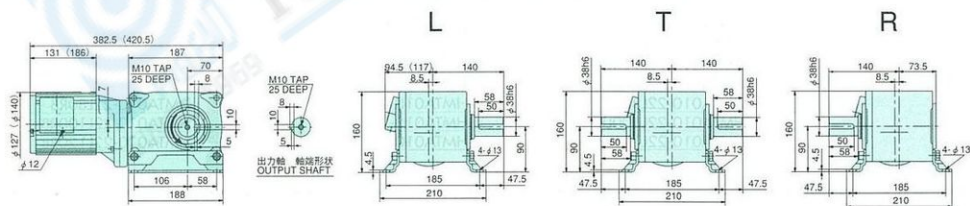
形番	形番	形番
HMTA010-28L300L	HMTA010-28L300T	HMTA010-28L300R
HMTA010-28L360L	HMTA010-28L360T	HMTA010-28L360R
HMTA010-28L480L	HMTA010-28L480T	HMTA010-28L480R
HMTA010-28L300LB	HMTA010-28L300TB	HMTA010-28L300RB
HMTA010-28L360LB	HMTA010-28L360TB	HMTA010-28L360RB
HMTA010-28L480LB	HMTA010-28L480TB	HMTA010-28L480RB

HMTA010-38L600 ~ 1200 $\frac{1}{2}$ (B)

5

減速比：600, 720, 960, 1200

概略質量：16.8 (18.4) kg



形番	形番	形番
HMTA010-38L600L	HMTA010-38L600T	HMTA010-38L600R
HMTA010-38L720L	HMTA010-38L720T	HMTA010-38L720R
HMTA010-38L960L	HMTA010-38L960T	HMTA010-38L960R
HMTA010-38L1200L	HMTA010-38L1200T	HMTA010-38L1200R
HMTA010-38L600LB	HMTA010-38L600TB	HMTA010-38L600RB
HMTA010-38L720LB	HMTA010-38L720TB	HMTA010-38L720RB
HMTA010-38L960LB	HMTA010-38L960TB	HMTA010-38L960RB
HMTA010-38L1200LB	HMTA010-38L1200TB	HMTA010-38L1200RB

注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. *印はブレーキ付の端子箱端寸法です。
 4. ブレーキ付はファンカバー付です。
 5. 出力軸回転方向は866頁の結線Aのときです。

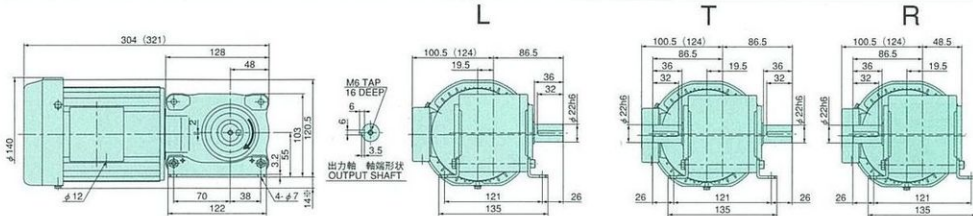
三相 0.2kW 脚取付形

HMTA020-22L5 ~ 50_H(B)

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：7.0 (8.8) kg



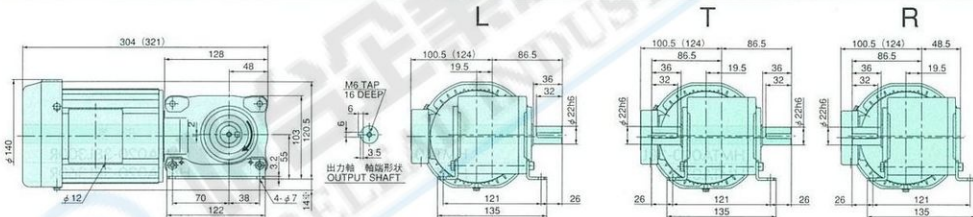
形番	形番	形番
HMTA020-22L5L	HMTA020-22L5T	HMTA020-22L5R
HMTA020-22L10L	HMTA020-22L10T	HMTA020-22L10R
HMTA020-22L15L	HMTA020-22L15T	HMTA020-22L15R
HMTA020-22L20L	HMTA020-22L20T	HMTA020-22L20R
HMTA020-22L25L	HMTA020-22L25T	HMTA020-22L25R
HMTA020-22L30L	HMTA020-22L30T	HMTA020-22L30R
HMTA020-22L40L	HMTA020-22L40T	HMTA020-22L40R
HMTA020-22L50L	HMTA020-22L50T	HMTA020-22L50R
HMTA020-22L5LB	HMTA020-22L5TB	HMTA020-22L5RB
HMTA020-22L10LB	HMTA020-22L10TB	HMTA020-22L10RB
HMTA020-22L15LB	HMTA020-22L15TB	HMTA020-22L15RB
HMTA020-22L20LB	HMTA020-22L20TB	HMTA020-22L20RB
HMTA020-22L25LB	HMTA020-22L25TB	HMTA020-22L25RB
HMTA020-22L30LB	HMTA020-22L30TB	HMTA020-22L30RB
HMTA020-22L40LB	HMTA020-22L40TB	HMTA020-22L40RB
HMTA020-22L50LB	HMTA020-22L50TB	HMTA020-22L50RB

HMTA020-22L60_H(B)

2

減速比：60

概略質量：7.0 (8.8) kg



形番	形番	形番
HMTA020-22L60L	HMTA020-22L60T	HMTA020-22L60R
HMTA020-22L60LB	HMTA020-22L60TB	HMTA020-22L60RB

- 注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

三相 0.2kW 脚取付形

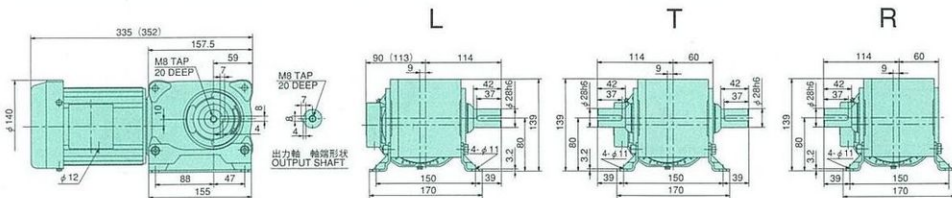
HMTA020-28L80 ~ 200 $\frac{1}{2}$ (B)

1/80~1/200

3

減速比 : 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 10.4 (12.5) kg



形番
HMTA020-28L80L
HMTA020-28L100L
HMTA020-28L120L
HMTA020-28L160L
HMTA020-28L200L
HMTA020-28L80LB
HMTA020-28L100LB
HMTA020-28L120LB
HMTA020-28L160LB
HMTA020-28L200LB

形番
HMTA020-28L80T
HMTA020-28L100T
HMTA020-28L120T
HMTA020-28L160T
HMTA020-28L200T
HMTA020-28L80TB
HMTA020-28L100TB
HMTA020-28L120TB
HMTA020-28L160TB
HMTA020-28L200TB

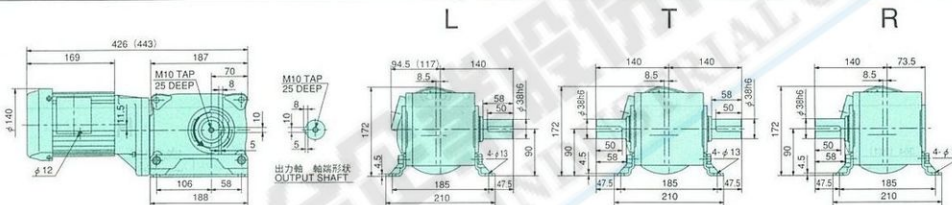
形番
HMTA020-28L80R
HMTA020-28L100R
HMTA020-28L120R
HMTA020-28L160R
HMTA020-28L200R
HMTA020-28L80RB
HMTA020-28L100RB
HMTA020-28L120RB
HMTA020-28L160RB
HMTA020-28L200RB

HMTA020-38L300 ~ 480 $\frac{1}{2}$ (B)

4

減速比 : 300, 360, 480

概略質量 : 16.8 (18.9) kg



形番
HMTA020-38L300L
HMTA020-38L360L
HMTA020-38L480L
HMTA020-38L300LB
HMTA020-38L360LB
HMTA020-38L480LB

形番
HMTA020-38L300T
HMTA020-38L360T
HMTA020-38L480T
HMTA020-38L300TB
HMTA020-38L360TB
HMTA020-38L480TB

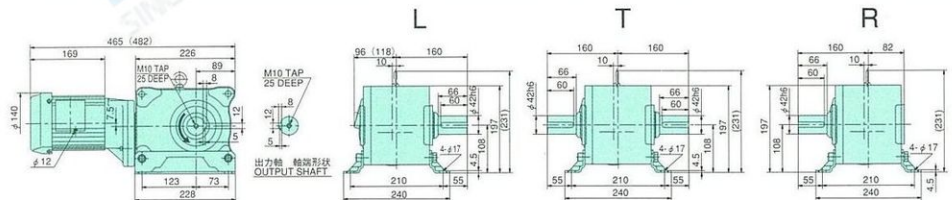
形番
HMTA020-38L300R
HMTA020-38L360R
HMTA020-38L480R
HMTA020-38L300RB
HMTA020-38L360RB
HMTA020-38L480RB

HMTA020-42L600 ~ 1200 $\frac{1}{2}$ (B)

5

減速比 : 600, 720, 960, 1200

概略質量 : 26.3 (28.4) kg



形番
HMTA020-42L600L
HMTA020-42L720L
HMTA020-42L960L
HMTA020-42L1200L
HMTA020-42L600LB
HMTA020-42L720LB
HMTA020-42L960LB
HMTA020-42L1200LB

形番
HMTA020-42L600T
HMTA020-42L720T
HMTA020-42L960T
HMTA020-42L1200T
HMTA020-42L600TB
HMTA020-42L720TB
HMTA020-42L960TB
HMTA020-42L1200TB

形番
HMTA020-42L600R
HMTA020-42L720R
HMTA020-42L960R
HMTA020-42L1200R
HMTA020-42L600RB
HMTA020-42L720RB
HMTA020-42L960RB
HMTA020-42L1200RB

注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。

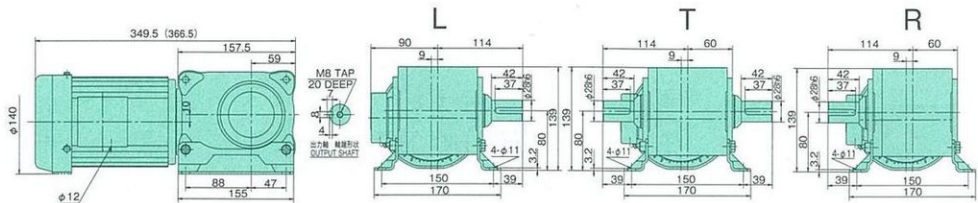
三相 0.4kW 脚取付形

HMTA040-28L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ (B)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 10.9 (13.4) kg



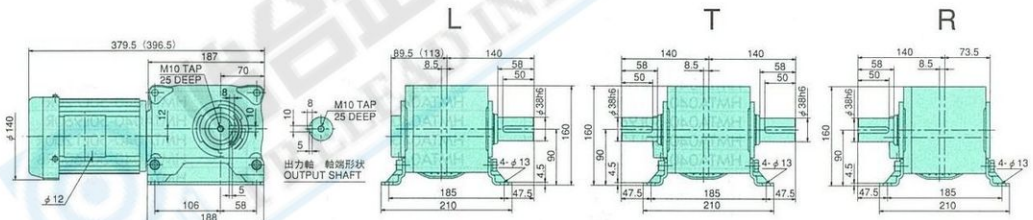
形番	形番	形番
HMTA040-28L5L	HMTA040-28L5T	HMTA040-28L5R
HMTA040-28L10L	HMTA040-28L10T	HMTA040-28L10R
HMTA040-28L15L	HMTA040-28L15T	HMTA040-28L15R
HMTA040-28L20L	HMTA040-28L20T	HMTA040-28L20R
HMTA040-28L25L	HMTA040-28L25T	HMTA040-28L25R
HMTA040-28L30L	HMTA040-28L30T	HMTA040-28L30R
HMTA040-28L40L	HMTA040-28L40T	HMTA040-28L40R
HMTA040-28L50L	HMTA040-28L50T	HMTA040-28L50R
HMTA040-28L5LB	HMTA040-28L5TB	HMTA040-28L5RB
HMTA040-28L10LB	HMTA040-28L10TB	HMTA040-28L10RB
HMTA040-28L15LB	HMTA040-28L15TB	HMTA040-28L15RB
HMTA040-28L20LB	HMTA040-28L20TB	HMTA040-28L20RB
HMTA040-28L25LB	HMTA040-28L25TB	HMTA040-28L25RB
HMTA040-28L30LB	HMTA040-28L30TB	HMTA040-28L30RB
HMTA040-28L40LB	HMTA040-28L40TB	HMTA040-28L40RB
HMTA040-28L50LB	HMTA040-28L50TB	HMTA040-28L50RB

HMTA040-38L60 ~ 200 $\frac{1}{2}$ (B)

2

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 16.8 (19.3) kg



形番	形番	形番
HMTA040-38L60L	HMTA040-38L60T	HMTA040-38L60R
HMTA040-38L80L	HMTA040-38L80T	HMTA040-38L80R
HMTA040-38L100L	HMTA040-38L100T	HMTA040-38L100R
HMTA040-38L120L	HMTA040-38L120T	HMTA040-38L120R
HMTA040-38L160L	HMTA040-38L160T	HMTA040-38L160R
HMTA040-38L200L	HMTA040-38L200T	HMTA040-38L200R
HMTA040-38L60LB	HMTA040-38L60TB	HMTA040-38L60RB
HMTA040-38L80LB	HMTA040-38L80TB	HMTA040-38L80RB
HMTA040-38L100LB	HMTA040-38L100TB	HMTA040-38L100RB
HMTA040-38L120LB	HMTA040-38L120TB	HMTA040-38L120RB
HMTA040-38L160LB	HMTA040-38L160TB	HMTA040-38L160RB
HMTA040-38L200LB	HMTA040-38L200TB	HMTA040-38L200RB

注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。

3. *印はブレーキ付の端子箱端寸法です。

4. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

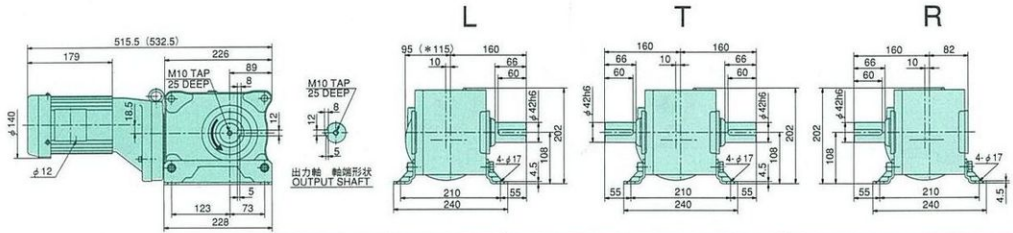
三相 0.4kW 脚取付形

HMTA040-42L300 ~ 480 $\frac{1}{2}$ (B)

3

減速比：300, 360, 480

概略質量：31.7 (34.2) kg



形番
HMTA040-42L300L
HMTA040-42L360L
HMTA040-42L480L
HMTA040-42L300LB
HMTA040-42L360LB
HMTA040-42L480LB

形番
HMTA040-42L300T
HMTA040-42L360T
HMTA040-42L480T
HMTA040-42L300TB
HMTA040-42L360TB
HMTA040-42L480TB

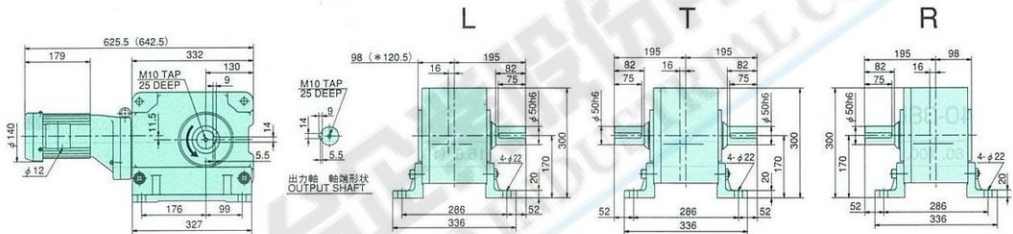
形番
HMTA040-42L300R
HMTA040-42L360R
HMTA040-42L480R
HMTA040-42L300RB
HMTA040-42L360RB
HMTA040-42L480RB

HMTA040-50L600 ~ 1200 $\frac{1}{2}$ (B)

4

減速比：600, 720, 960, 1200

概略質量：75.8 (78.3) kg



形番
HMTA040-50L600L
HMTA040-50L720L
HMTA040-50L960L
HMTA040-50L1200L
HMTA040-50L600LB
HMTA040-50L720LB
HMTA040-50L960LB
HMTA040-50L1200LB

形番
HMTA040-50L600T
HMTA040-50L720T
HMTA040-50L960T
HMTA040-50L1200T
HMTA040-50L600TB
HMTA040-50L720TB
HMTA040-50L960TB
HMTA040-50L1200TB

形番
HMTA040-50L600R
HMTA040-50L720R
HMTA040-50L960R
HMTA040-50L1200R
HMTA040-50L600RB
HMTA040-50L720RB
HMTA040-50L960RB
HMTA040-50L1200RB

- 注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. *印はブレーキ付の端子箱端寸法です。
 4. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

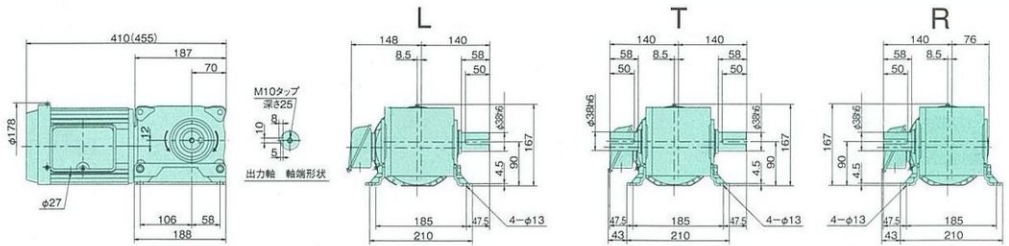
三相 0.75kW 脚取付形

HMTE075-38L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ (B)

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：23.0 (26.0) kg



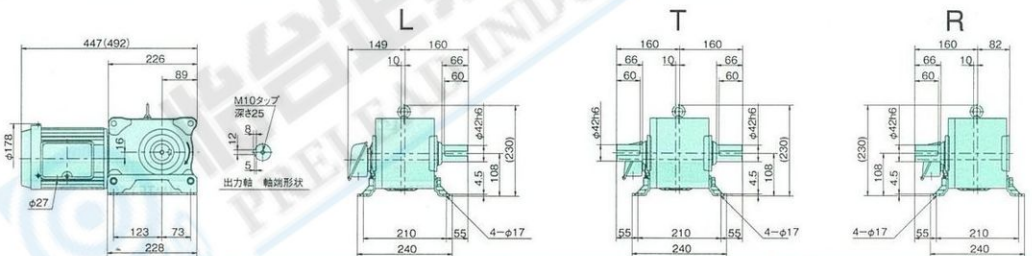
形番	形番	形番
HMTE075-38L5L	HMTE075-38L5T	HMTE075-38L5R
HMTE075-38L10L	HMTE075-38L10T	HMTE075-38L10R
HMTE075-38L15L	HMTE075-38L15T	HMTE075-38L15R
HMTE075-38L20L	HMTE075-38L20T	HMTE075-38L20R
HMTE075-38L25L	HMTE075-38L25T	HMTE075-38L25R
HMTE075-38L38L	HMTE075-38L30T	HMTE075-38L30R
HMTE075-38L40L	HMTE075-38L40T	HMTE075-38L40R
HMTE075-38L50L	HMTE075-38L50T	HMTE075-38L50R
HMTE075-38L5LB	HMTE075-38L5TB	HMTE075-38L5RB
HMTE075-38L10LB	HMTE075-38L10TB	HMTE075-38L10RB
HMTE075-38L15LB	HMTE075-38L15TB	HMTE075-38L15RB
HMTE075-38L20LB	HMTE075-38L20TB	HMTE075-38L20RB
HMTE075-38L25LB	HMTE075-38L25TB	HMTE075-38L25RB
HMTE075-38L38LB	HMTE075-38L30TB	HMTE075-38L30RB
HMTE075-38L40LB	HMTE075-38L40TB	HMTE075-38L40RB
HMTE075-38L50LB	HMTE075-38L50TB	HMTE075-38L50RB

HMTE075-42L60 ~ 200 $\frac{1}{2}$ (B)

2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：30.0 (33.0) kg



形番	形番	形番
HMTE075-42L60L	HMTE075-42L60T	HMTE075-42L60R
HMTE075-42L80L	HMTE075-42L80T	HMTE075-42L80R
HMTE075-42L100L	HMTE075-42L60T	HMTE075-42L60R
HMTE075-42L120L	HMTE075-42L100T	HMTE075-42L100R
HMTE075-42L160L	HMTE075-42L160T	HMTE075-42L160R
HMTE075-42L200L	HMTE075-42L200T	HMTE075-42L200R
HMTE075-42L60LB	HMTE075-42L60TB	HMTE075-42L60RB
HMTE075-42L80LB	HMTE075-42L80TB	HMTE075-42L80RB
HMTE075-42L100LB	HMTE075-42L60TB	HMTE075-42L60RB
HMTE075-42L120LB	HMTE075-42L100TB	HMTE075-42L100RB
HMTE075-42L160LB	HMTE075-42L160TB	HMTE075-42L160RB
HMTE075-42L200LB	HMTE075-42L200TB	HMTE075-42L200RB

- 注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. *印はブレーキ付の端子箱端寸法です。
 4. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

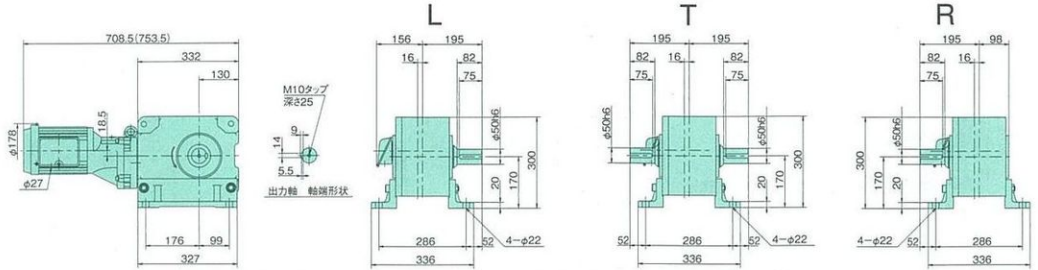
三相 0.75kW 脚取付形

HMTE075-50L300 ~ 480 $\frac{1}{2}$ (B)

3

減速比 : 300, 360, 480

概略質量 : 67.0 (70.0) kg



形番
HMTE075-50L300L
HMTE075-50L360L
HMTE075-50L480L
HMTE075-50L300LB
HMTE075-50L360LB
HMTE075-50L480LB

形番
HMTE075-50L300T
HMTE075-50L360T
HMTE075-50L480T
HMTE075-50L300TB
HMTE075-50L360TB
HMTE075-50L480TB

形番
HMTE075-50L300R
HMTE075-50L360R
HMTE075-50L480R
HMTE075-50L300RB
HMTE075-50L360RB
HMTE075-50L480RB

三相 1.5kW 脚取付形

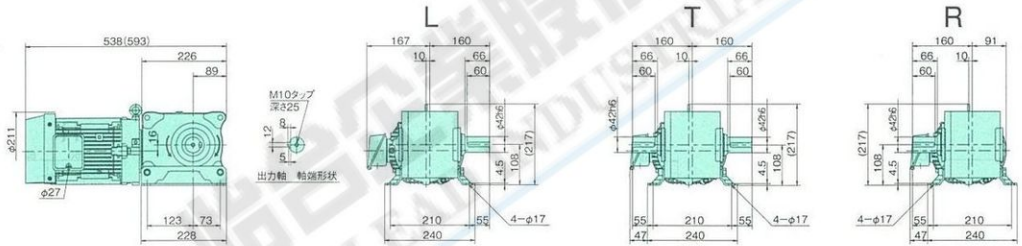
HMTE150-42L5 ~ 80 $\frac{1}{2}$ (B)

1/5~1/30 (、1/40~1/80)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80

概略質量 : 37.0 (40.0) kg



形番
HMTE150-42L5L
HMTE150-42L10L
HMTE150-42L15L
HMTE150-42L20L
HMTE150-42L25L
HMTE150-42L30L
HMTE150-42L40L
HMTE150-42L50L
HMTE150-42L60L
HMTE150-42L80L
HMTE150-42L5LB
HMTE150-42L10LB
HMTE150-42L15LB
HMTE150-42L20LB
HMTE150-42L25LB
HMTE150-42L30LB
HMTE150-42L40LB
HMTE150-42L50LB
HMTE150-42L60LB
HMTE150-42L80LB

形番
HMTE150-42L5T
HMTE150-42L10T
HMTE150-42L15T
HMTE150-42L20T
HMTE150-42L25T
HMTE150-42L30T
HMTE150-42L40T
HMTE150-42L50T
HMTE150-42L60T
HMTE150-42L80T
HMTE150-42L5TB
HMTE150-42L10TB
HMTE150-42L15TB
HMTE150-42L20TB
HMTE150-42L25TB
HMTE150-42L30TB
HMTE150-42L40TB
HMTE150-42L50TB
HMTE150-42L60TB
HMTE150-42L80TB

形番
HMTE150-42L5R
HMTE150-42L10R
HMTE150-42L15R
HMTE150-42L20R
HMTE150-42L25R
HMTE150-42L30R
HMTE150-42L40R
HMTE150-42L50R
HMTE150-42L60R
HMTE150-42L80R
HMTE150-42L5RB
HMTE150-42L10RB
HMTE150-42L15RB
HMTE150-42L20RB
HMTE150-42L25RB
HMTE150-42L30RB
HMTE150-42L40RB
HMTE150-42L50RB
HMTE150-42L60RB
HMTE150-42L80RB

注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. *印は、取付面よりモータ部が突出しています。
 4. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

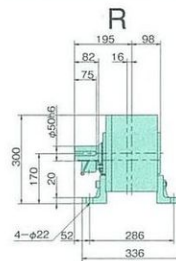
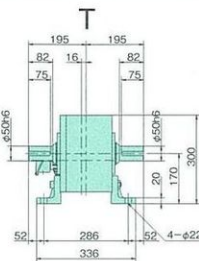
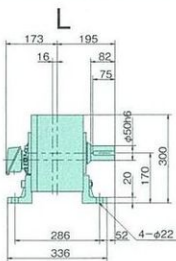
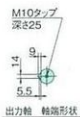
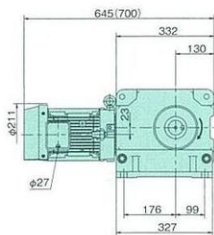
三相 1.5kW 脚取付形

HMTE150-50L100 ~ 200 $\frac{1}{2}$ (B)

2

減速比 : 100, 120, 160, 200

概略質量 : 67.0 (70.0) kg



形番
HMTE150-50L100L
HMTE150-50L120L
HMTE150-50L160L
HMTE150-50L200L
HMTE150-50L100LB
HMTE150-50L120LB
HMTE150-50L160LB
HMTE150-50L200LB

形番
HMTE150-50L100T
HMTE150-50L120T
HMTE150-50L160T
HMTE150-50L200T
HMTE150-50L100TB
HMTE150-50L120TB
HMTE150-50L160TB
HMTE150-50L200TB

形番
HMTE150-50L100R
HMTE150-50L120R
HMTE150-50L160R
HMTE150-50L200R
HMTE150-50L100RB
HMTE150-50L120RB
HMTE150-50L160RB
HMTE150-50L200RB

三相 2.2kW 脚取付形

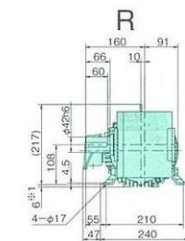
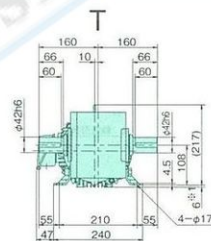
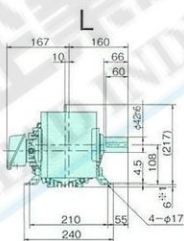
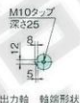
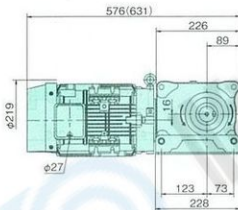
HMTE220-42L5 ~ 60 $\frac{1}{2}$ (B)

1/5~1/20 (、1/25~1/60)

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

概略質量 : 47.0 (50.0) kg



形番
HMTE220-42L5L
HMTE220-42L10L
HMTE220-42L15L
HMTE220-42L20L
HMTE220-42L25L
HMTE220-42L30L
HMTE220-42L40L
HMTE220-42L50L
HMTE220-42L60L
HMTE220-42L5LB
HMTE220-42L10LB
HMTE220-42L15LB
HMTE220-42L20LB
HMTE220-42L25LB
HMTE220-42L30LB
HMTE220-42L40LB
HMTE220-42L50LB
HMTE220-42L60LB

形番
HMTE220-42L5T
HMTE220-42L10T
HMTE220-42L15T
HMTE220-42L20T
HMTE220-42L25T
HMTE220-42L30T
HMTE220-42L40T
HMTE220-42L50T
HMTE220-42L60T
HMTE220-42L5TB
HMTE220-42L10TB
HMTE220-42L15TB
HMTE220-42L20TB
HMTE220-42L25TB
HMTE220-42L30TB
HMTE220-42L40TB
HMTE220-42L50TB
HMTE220-42L60TB

形番
HMTE220-42L5R
HMTE220-42L10R
HMTE220-42L15R
HMTE220-42L20R
HMTE220-42L25R
HMTE220-42L30R
HMTE220-42L40R
HMTE220-42L50R
HMTE220-42L60R
HMTE220-42L5RB
HMTE220-42L10RB
HMTE220-42L15RB
HMTE220-42L20RB
HMTE220-42L25RB
HMTE220-42L30RB
HMTE220-42L40RB
HMTE220-42L50RB
HMTE220-42L60RB

- 注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. *印は、取付面よりモータ部が突出しています。
 4. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

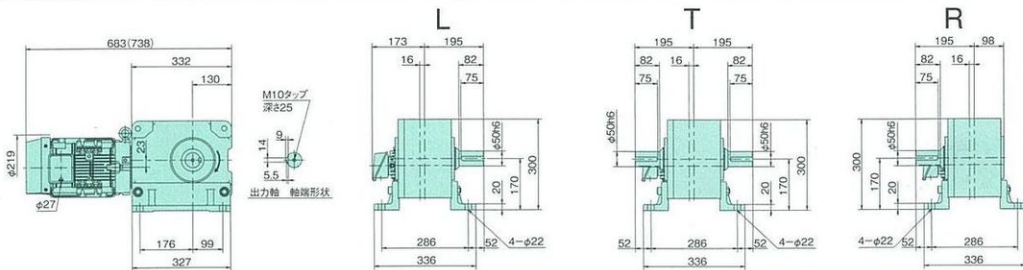
三相 2.2kW 脚取付形

HMTE220-50L80 ~ 120 $\frac{1}{2}$ (B)

4

減速比 : 80, 100, 120

概略質量 : 74.0 (77.0) kg



形番	形番	形番
HMTE220-50L80L	HMTE220-50L80T	HMTE220-50L80R
HMTE220-50L100L	HMTE220-50L100T	HMTE220-50L100R
HMTE220-50L120L	HMTE220-50L120T	HMTE220-50L120R
HMTE220-50L80LB	HMTE220-50L80TB	HMTE220-50L80RB
HMTE220-50L100LB	HMTE220-50L100TB	HMTE220-50L100RB
HMTE220-50L120LB	HMTE220-50L120TB	HMTE220-50L120RB

三相 3.7kW 脚取付形

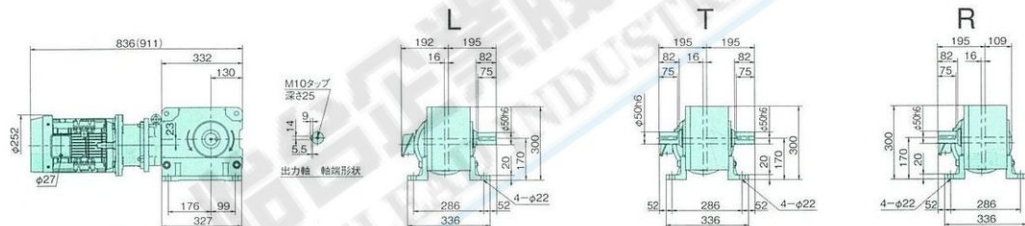
HMTE370-50L5 ~ 60 $\frac{1}{2}$ (B) FI

1/5~1/20 (、1/25~1/60)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60

概略質量 : 94.0 (104.0) kg



形番	形番	形番
HMTE370-50L5FI	HMTE370-50L5TFI	HMTE370-50L5RFI
HMTE370-50L10LFI	HMTE370-50L10TFI	HMTE370-50L10RFI
HMTE370-50L15LFI	HMTE370-50L15TFI	HMTE370-50L15RFI
HMTE370-50L20LFI	HMTE370-50L20TFI	HMTE370-50L20RFI
HMTE370-50L25LFI	HMTE370-50L25TFI	HMTE370-50L25RFI
HMTE370-50L30LFI	HMTE370-50L30TFI	HMTE370-50L30RFI
HMTE370-50L40LFI	HMTE370-50L40TFI	HMTE370-50L40RFI
HMTE370-50L50LFI	HMTE370-50L50TFI	HMTE370-50L50RFI
HMTE370-50L60LFI	HMTE370-50L60TFI	HMTE370-50L60RFI
HMTE370-50L5LBF	HMTE370-50L5TBF	HMTE370-50L5RBF
HMTE370-50L10LBF	HMTE370-50L10TBF	HMTE370-50L10RBF
HMTE370-50L15LBF	HMTE370-50L15TBF	HMTE370-50L15RBF
HMTE370-50L20LBF	HMTE370-50L20TBF	HMTE370-50L20RBF
HMTE370-50L25LBF	HMTE370-50L25TBF	HMTE370-50L25RBF
HMTE370-50L30LBF	HMTE370-50L30TBF	HMTE370-50L30RBF
HMTE370-50L40LBF	HMTE370-50L40TBF	HMTE370-50L40RBF
HMTE370-50L50LBF	HMTE370-50L50TBF	HMTE370-50L50RBF
HMTE370-50L60LBF	HMTE370-50L60TBF	HMTE370-50L60RBF

注) 1. 出力軸配置 (T) の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。

3. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。

三相 5.5kW 脚取付形

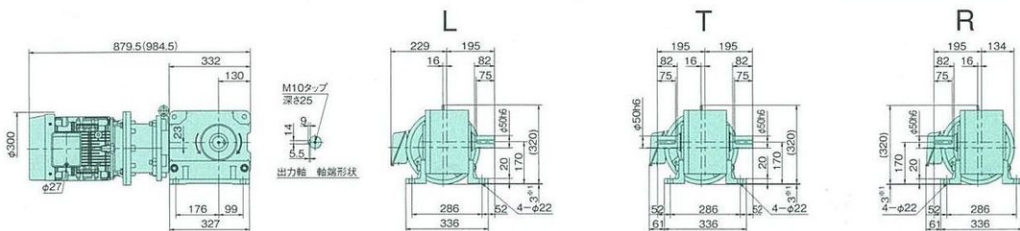
HMTE550-50L5 ~ 40 $\frac{1}{2}$ (B) FI

1/5~1/20 (、1/25~1/40)

2

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40

概略質量：107.0 (121.0) kg



形番	形番	形番
HMTE550-50L5FI	HMTE550-50L5TFI	HMTE550-50L5RFI
HMTE550-50L10FI	HMTE550-50L10TFI	HMTE550-50L10RFI
HMTE550-50L15FI	HMTE550-50L15TFI	HMTE550-50L15RFI
HMTE550-50L20FI	HMTE550-50L20TFI	HMTE550-50L20RFI
HMTE550-50L25FI	HMTE550-50L25TFI	HMTE550-50L25RFI
HMTE550-50L30FI	HMTE550-50L30TFI	HMTE550-50L30RFI
HMTE550-50L40FI	HMTE550-50L40TFI	HMTE550-50L40RFI

- 注) 1. 出力軸配置〈T〉の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。
 2. () 内はブレーキ付の寸法・質量です。
 3. 出力軸回転方向は 866 頁の結線 A のときです。



ハイポイドモートル TAシリーズ アダプタ付・両軸形

形番表示

アダプタ付

HRTA075-38L5RFI

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

両軸形

HRTA010-30H200

①

②

③

④

⑤

① 商品・シリーズ名	HRTA	アダプタ付、両軸形
② モータ容量(例)	075	0.75kW
③ 枠番(例)	50	枠番50
④ 取付形式	L	脚取付形
	U	フェイスマウント形
	H	中空軸形
⑤ 減速比(例)	5	1/5
⑥ 軸配置	L	入力軸より見て出力軸が左側
	T	出力軸が両側
	R	入力軸より見て出力軸が右側
	S	出力軸が片側 (フェイスマウント形のみ)
⑦ 仕様記号	FI	アダプタ付
	K	パワーロック付
	記号なし	両軸形

機種一覧

アダプタ付・両軸形(中空軸)

	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	160	200	
0.1kW	30H														
0.2kW	30H														
0.4kW	30H						35H								
0.75kW	35H						45H								
1.5kW	45H														

アダプタ付・両軸形(フェイスマウント形)

	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	160	200	
0.1kW	24U														
0.2kW	28U														
0.4kW	28U						38U								
0.75kW	38U						42U								
1.5kW	42U														

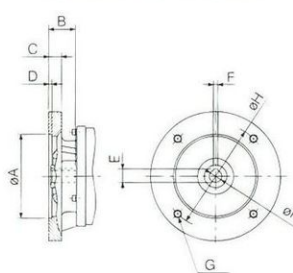
アダプタ付・両軸形(脚取付)

	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	120	160	200	
0.1kW	24L				24L										
0.2kW	24L				28L										
0.4kW	28L				38L										
0.75kW	38L				42L										
1.5kW	42L														

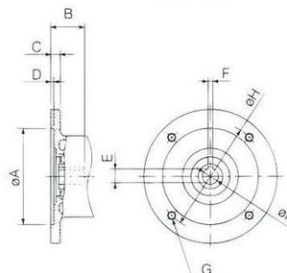
アダプタ付入力軸寸法

0.1 kW ~ 0.2 kW
(Dカット軸)

0.4 kW ~ 0.75 kW



1.5 kW



(mm)

モータ出力	A	B	C	D	E	F	G	H	I
0.1 kW	110G7	25	14	5	10	-	4-M8	130	11F7
0.2 kW	110G7	25	14	5	10	-	4-M8	130	11F7
0.4 kW	110G7	32	14	5	16.3	5	4-M8	130	14F7
0.75 kW	130G7	42	20	5	21.8	6	4-M10	165	19F7
1.5 kW	130G7	52	16	5	27.3	8	4-M10	165	24F7

■特性表

形番	4P モータ容量相当	実減速比	減速段数	出力軸回転速度 r/min		出力軸許容トルク				入力軸許容 O.H.L		出力軸許容 O.H.L			外形寸法					
				L	UH	50Hz		60Hz		50Hz:1500r/min		60Hz:1800r/min		N	kgf	N	kgf	中空軸形	マウント形	脚取付形
						300	360	150	180	2.7	{0.28}	2.4	{0.24}							
HRTA 010	0.1 kW	1/5	2	2	300	360	2.7	{0.28}	2.4	{0.24}	96.0	{9.8}	588	{60}	779頁 1	782頁 1	785頁 1			
		10			150	180	5.6	{0.57}	4.6	{0.47}			980	{100}						
		15			100	120	8.3	{0.85}	7.0	{0.71}			1078	{110}						
		20			75	90	10.8	{1.1}	9.3	{0.95}			1176	{120}						
		25			60	72	13.7	{1.4}	11.8	{1.2}			1274	{130}						
		30			50	60	16.7	{1.7}	13.7	{1.4}			1421	{145}						
		40	37.5	45	22.5	{2.3}	18.6	{1.9}	1617	{165}										
		50	30	36	27.4	{2.8}	23.5	{2.4}	1862	{190}										
		60	25	30	31.4	{3.2}	26.5	{2.7}	2009	{205}										
		80	18.8	22.5	42.1	{4.3}	35.3	{3.6}	2254	{230}										
		100	15	18	52.9	{5.4}	44.1	{4.5}	2548	{260}										
		120	12.5	15	63.7	{6.5}	52.9	{5.4}	2793	{285}										
160	9.4	11.3	84.3	{8.6}	70.6	{7.2}	3332	{340}												
200	7.5	9	106	{10.8}	88.2	{9.0}	3332	{340}												
HRTA 020	0.2 kW	1/5	2	2	300	360	5.6	{0.57}	4.6	{0.47}	147	{15}	588	{60}	779頁 2	782頁 2	786頁 3			
		10			150	180	10.8	{1.1}	9.3	{0.95}			980	{100}						
		15			100	120	16.7	{1.7}	13.7	{1.4}			1078	{110}						
		20			75	90	22.5	{2.3}	18.6	{1.9}			1176	{120}						
		25			60	72	27.4	{2.8}	23.5	{2.4}			1274	{130}						
		30			50	60	33.3	{3.4}	27.4	{2.8}			1421	{145}						
		40	37.5	45	44.1	{4.5}	37.2	{3.8}	1617	{165}										
		50	30	36	55.9	{5.7}	46.1	{4.7}	1862	{190}										
		60	25	30	66.6	{6.8}	54.9	{5.6}	2009	{205}										
		80	18.8	22.5	84.3	{8.6}	70.6	{7.2}	2254	{230}										
		100	15	18	106	{10.8}	88.2	{9.0}	2548	{260}										
		120	12.5	15	126	{12.9}	106	{10.8}	2793	{285}										
160	9.4	11.3	169	{17.2}	140	{14.3}	3332	{340}												
200	7.5	9	*169	*{17.2}	*169	*{17.2}	3332	{340}												
HRTA 040	0.4 kW	1/5	2	2	300	360	10.8	{1.1}	9.3	{0.95}	235	{24}	931	{95}	780頁 3	783頁 3	787頁 1			
		10			150	180	22.5	{2.3}	18.6	{1.9}			1568	{160}						
		15			100	120	33.3	{3.4}	27.4	{2.8}			1715	{175}						
		20			75	90	44.1	{4.5}	37.2	{3.8}			1862	{190}						
		25			60	72	55.9	{5.7}	46.1	{4.7}			2009	{205}						
		30			50	60	66.6	{6.8}	55.9	{5.7}			2205	{225}						
		40	37.5	45	89.2	{9.1}	74.5	{7.6}	2450	{250}										
		50	30	36	112	{11.4}	93.1	{9.5}	2793	{285}										
		60	25	30	126	{12.9}	106	{10.8}	3038	{310}										
		80	18.8	22.5	169	{17.2}	141	{14.4}	3479	{355}										
		100	15	18	212	{21.6}	176	{18.0}	3920	{400}										
		120	12.5	15	254	{25.9}	212	{21.6}	4410	{450}										
160	9.4	11.3	338	{34.5}	281	{28.7}	4410	{450}												
200	7.5	9	*374	*{38.2}	312	{31.8}	4410	{450}												

注1) 減速比は実減速比で表示しています。(いずれも整数比になっています。)

注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を減速比で割った値です。

注3) 出力軸配置(T)で、両軸にトルクが作用するときは、トルクの和が上表の値以内としてください。
同様にO.H.Lも片軸で上表の1/2以下としてください。

注4) 上表○印の数値は減速段数2段の値で、U形では3段のものは下表の値となります。

0.4	1/40	2	3	37.5	45	84.3	{8.6}	70.6	{7.2}
	1/50			30	36	106	{10.8}	88.2	{9.0}

注5) 出力軸配置(T)の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確には合致していません。

注6) ※印の機種は、トルク制限機種です。

形番	4P モータ 容量 相当	実 減速比	減速 段数	出力軸回転速度 r/min		出力軸許容トルク				入力軸許容 O.H.L		外形寸法					
				L	U	50Hz:1500r/min		60Hz:1800r/min		N	[kgf]	N	[kgf]	中空軸形	フライング マウント形	脚取付形	
						N·m	[kgf·m]	N·m	[kgf·m]								
HRTA 075	0.75 kW	1/5	2	2	300	360	20.6	{ 2.1 }	17.6	{ 1.8 }	353	{ 36 }	1519	{ 155 }	774頁 781頁	776頁 784頁	778頁 788頁
					150	180	42.1	{ 4.3 }	34.3	{ 3.5 }			2205	{ 225 }			
					100	120	62.7	{ 6.4 }	51.9	{ 5.3 }			2401	{ 245 }			
					75	90	83.3	{ 8.5 }	69.6	{ 7.1 }			2646	{ 270 }			
					60	72	104	{ 10.6 }	87.2	{ 8.9 }			2891	{ 295 }			
					50	60	125	{ 12.8 }	104	{ 10.6 }			3136	{ 320 }			
		40	1/40	3	3	37.5	45	167	{ 17.0 }	139	{ 14.2 }	3626	{ 370 }	774頁 781頁	776頁 784頁	778頁 788頁	
		50	1/50			30	36	209	{ 21.3 }	173	{ 17.7 }	4116	{ 420 }				
		60	1/60			25	30	238	{ 24.3 }	198	{ 20.2 }	4508	{ 460 }				
		80	1/80			18.8	22.5	317	{ 32.3 }	264	{ 26.9 }	5390	{ 550 }				
		100	1/100			15	18	396	{ 40.4 }	330	{ 33.7 }	6272	{ 640 }				
		120	1/120			12.5	15	475	{ 48.5 }	396	{ 40.4 }	6272	{ 640 }				
		160	1/160			9.4	11.3	621	{ 63.4 }	517	{ 52.8 }	6272	{ 640 }				
		200	1/200			7.5	9	* 621	* { 63.4 }	* 621	* { 63.4 }	6272	{ 640 }				
HRTA 150	1.5 kW	1/5	2	2	300	360	41.2	{ 4.2 }	34.3	{ 3.5 }	568	{ 58 }	2058	{ 210 }	774頁 781頁	776頁 784頁	778頁 788頁
					150	180	83.3	{ 8.5 }	69.6	{ 7.1 }			2842	{ 290 }			
					100	120	124	{ 12.7 }	104	{ 10.6 }			3234	{ 330 }			
					75	90	166	{ 16.9 }	138	{ 14.1 }			3626	{ 370 }			
		20	1/20	3	3	60	72	208	{ 21.2 }	173	{ 17.7 }	4018	{ 410 }	774頁 781頁	776頁 784頁	778頁 788頁	
		30	1/30			50	60	249	{ 25.4 }	208	{ 21.2 }	4508	{ 460 }				
		40	1/40			37.5	45	317	{ 32.3 }	264	{ 26.9 }	5292	{ 540 }				
		50	1/50			30	36	396	{ 40.4 }	330	{ 33.7 }	6076	{ 620 }				

- 注1) 減速比は実減速比で表示しています。(いずれも整数比になっています。)
 注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を減速比で割った値です。
 注3) 出力軸配置〈T〉で、両軸にトルクが作用するときは、トルクの和が上表の値以内としてください。
 同様にO.H.Lも片軸で上表の1/2以下としてください。
 注4) 上表※印の数値は減速段数2段の値で、U形で3段のものは下表の値となります。

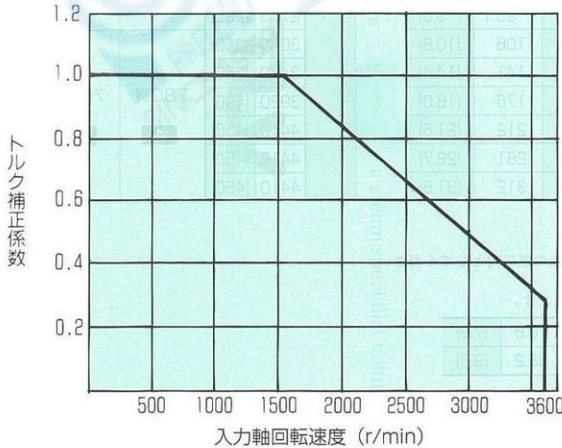
0.75	1/40	2	3	37.5	45	159	{ 16.2 }	132	{ 13.5 }
	1/50			30	36	198	{ 20.2 }	165	{ 16.8 }

- 注5) 出力軸配置〈T〉の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確には合致していません。
 注6) ※印の機種は、トルク制限機種です。

■入力軸回転速度と出力軸許容トルクの関係

特性表の出力軸許容トルクは入力回転速度が50Hz:1500r/min、60Hz:1800r/minのときの値です。
 それ以外の回転速度でご使用になる場合は、下図のトルク補正係数を乗じた値が出力軸許容トルクとなります。

入力軸回転速度による出力軸許容トルク係数



(例)
 HRTA010-19L50L を入力回転速度 2500r/min で使用する
 場合。左図より入力回転速度 2500r/min
 時での補正係数は 0.65
 出力軸許容トルク = 27.4 × 0.65 = 17.81N
 { 2.8 × 0.65 = 1.82kgf·m }
 出力軸許容 O.H.L = 1862 × 0.65 = 1210.3N
 { 190 × 0.65 = 123.5kgf }
 入力軸許容 O.H.L = 96.0 × 0.65 = 62.4N
 { 9.8 × 0.65 = 6.37kgf }

- 注1) 入・出力軸許容O.H.Lについても上表の補正係数を乗じたものが許容値となります。
 注2) 慣性比と許容起動頻度については863頁表3となります。
 注3) 増速機として使用される場合はお問合せください。

0.1kW相当

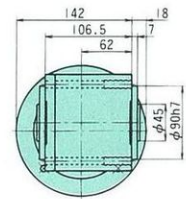
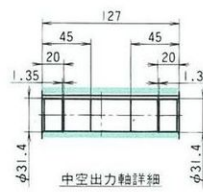
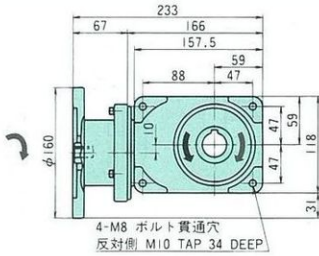
HRTA010-30H5 ~ 200FI

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 9.5kg



0.2kW相当

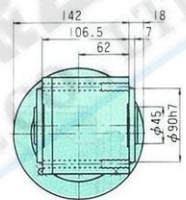
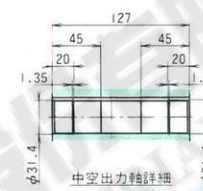
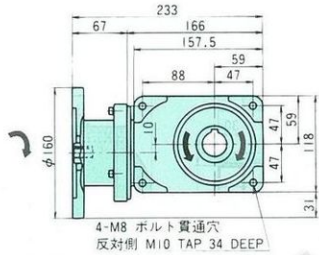
HRTA020-30H5 ~ 200FI

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

2

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 9.5kg



0.4kW相当

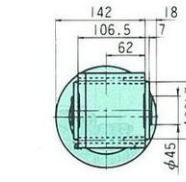
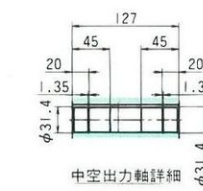
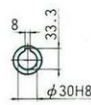
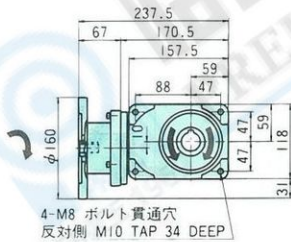
HRTA040-30H5 ~ 50FI

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 9.5kg

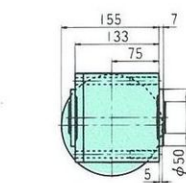
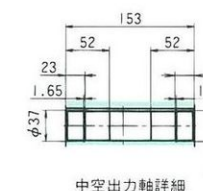
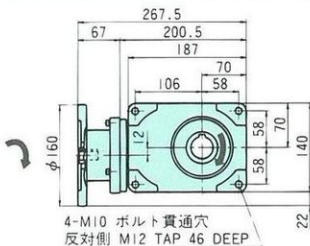


HRTA040-35H60 ~ 200FI

4

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 13.5kg



0.75kW相当

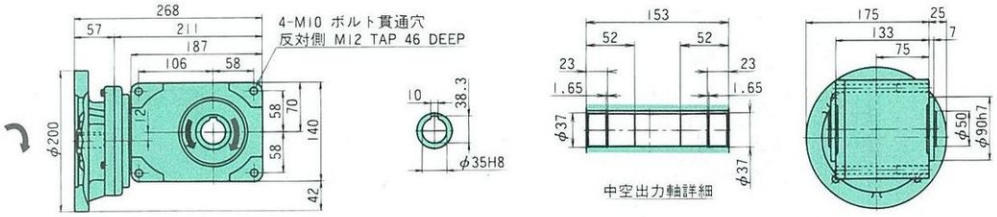
HRTA075-35H5 ~ 50FI

1/5~1/30 (、140~1/50)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 16.5kg

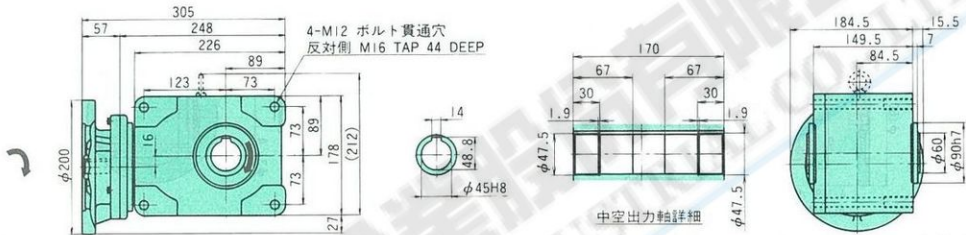


HRTA075-45H60 ~ 200FI

2

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 23.0kg



1.5kW相当

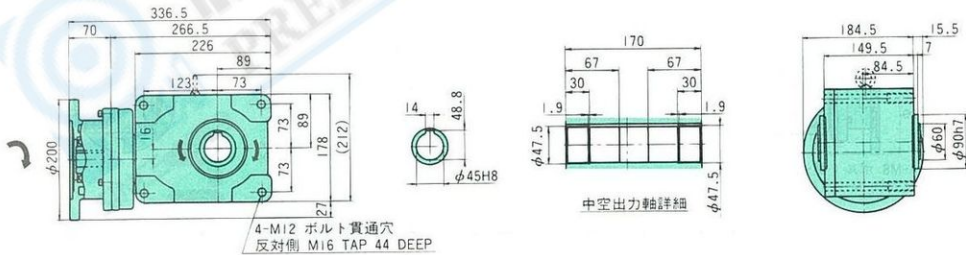
HRTA150-45H5 ~ 50FI

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 24.5kg



0.1kW相当

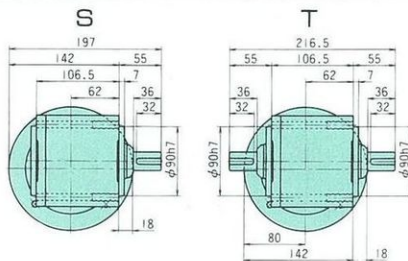
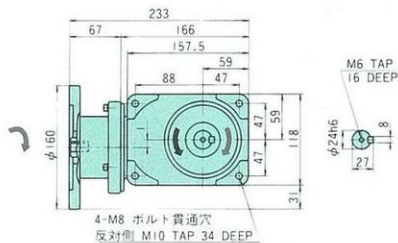
HRTA010-24U5 ~ 200 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 10.5kg



0.2kW相当

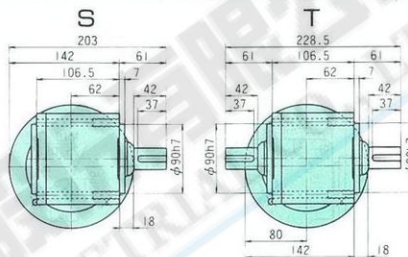
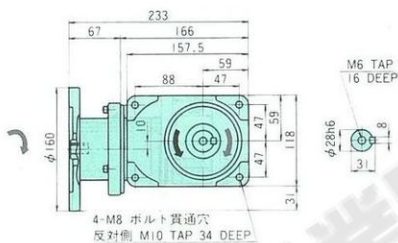
HRTA020-28U5 ~ 200 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

2

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 10.5kg



0.4kW相当

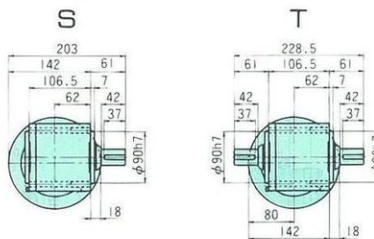
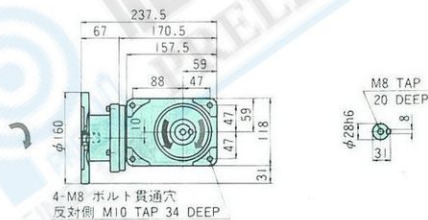
HRTA040-28U5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 10.5kg

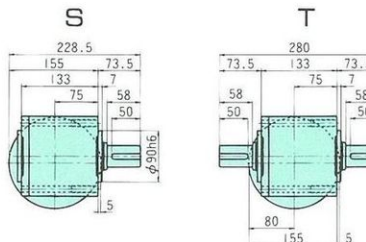
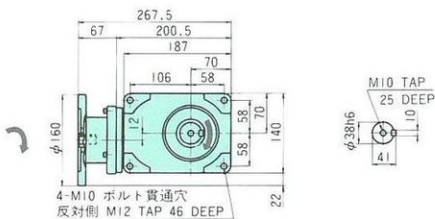


HRTA040-38U60 ~ 200 $\frac{1}{2}$ FI

4

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 15.5kg



注) 出力軸配置 (T) の出力キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

0.75kW相当

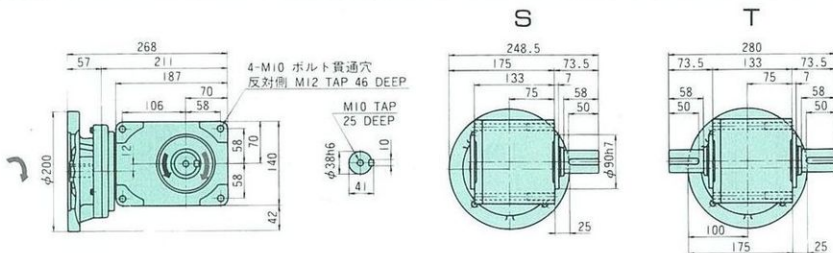
HRTA075-38U5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 18.5kg

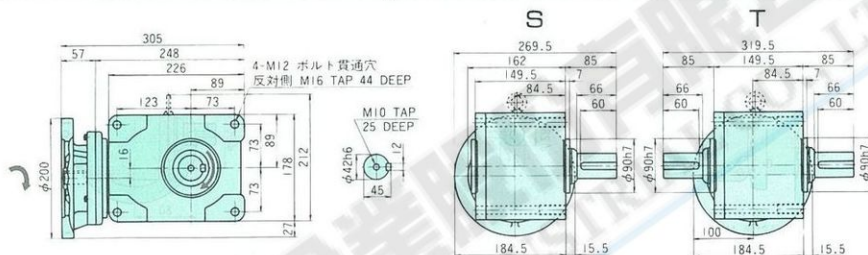


HRTA075-42U60 ~ 200 $\frac{1}{2}$ FI

2

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 27.0kg



1.5kW相当

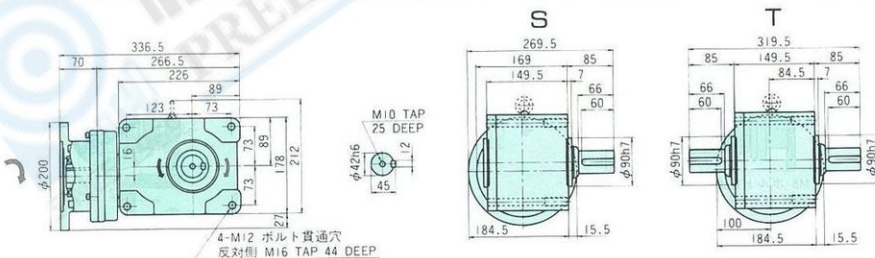
HRTA150-42U5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 28.5kg



注) 入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置〈T〉の出力キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

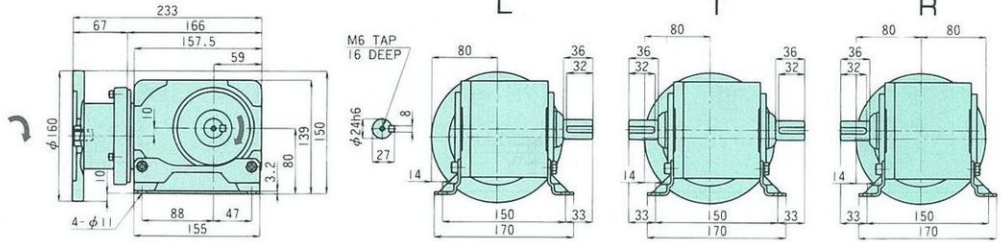
0.1kW相当

HRTA010-24L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ FI

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：11.5kg



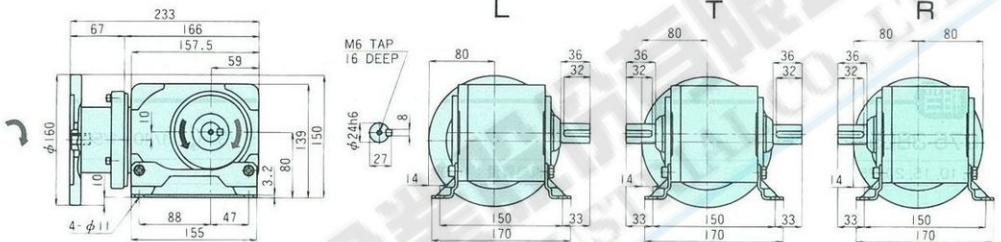
HRTA010-24L60 ~ 200 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：11.5kg



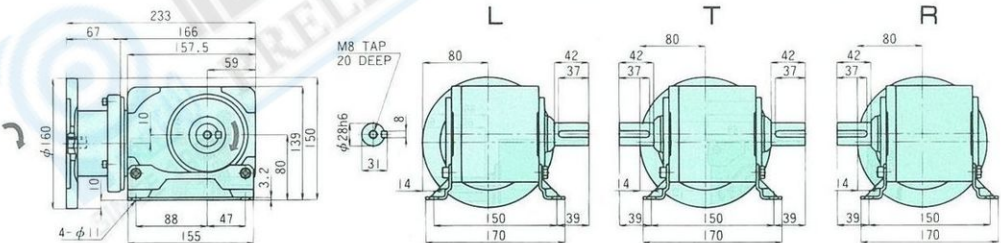
0.2kW相当

HRTA020-28L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ FI

3

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：11.5kg



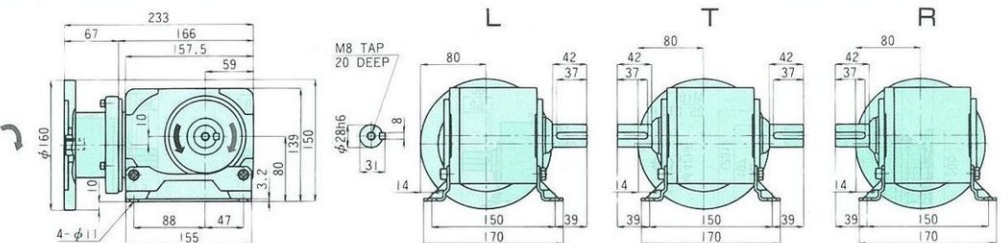
HRTA020-28L60 ~ 200 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

4

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：11.5kg



注) 入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置〈T〉の出力キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

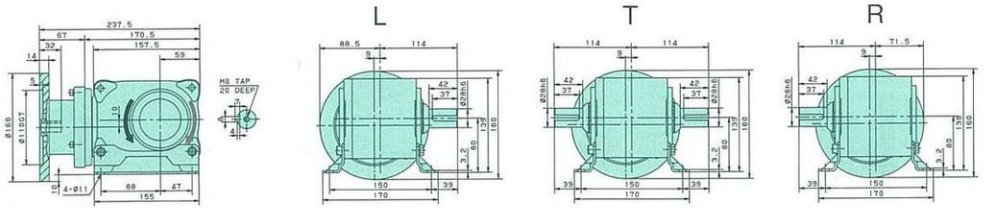
0.4kW相当

HRTA040-28L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/30 (、 1/40~1/50) 1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：11.5kg

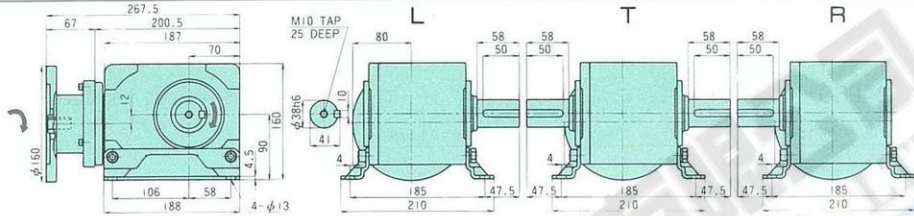


HRTA040-38L60 ~ 200 $\frac{1}{2}$ FI

2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：16.0kg



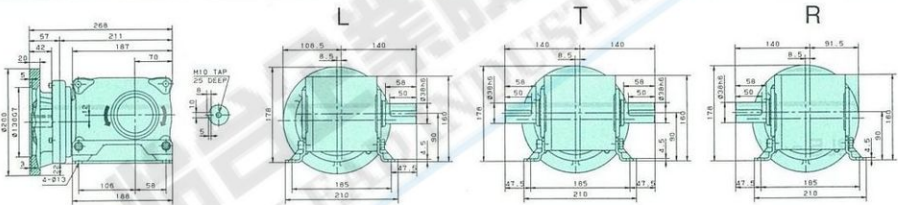
0.75kW相当

HRTA075-38L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/30 (、 1/40~1/50) 3

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：16.0kg

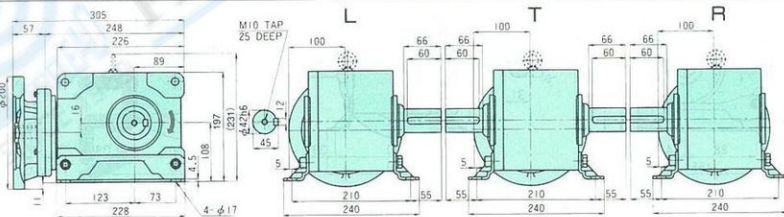


HRTA075-42L60 ~ 200 $\frac{1}{2}$ FI

4

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 180, 200

概略質量：28.5kg



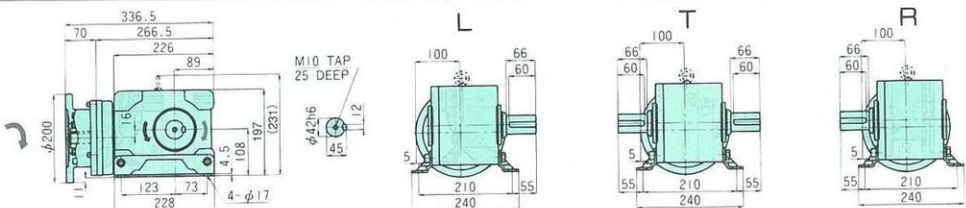
1.5kW相当

HRTA150-42L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$ FI

1/5~1/30 (、 1/40~1/50) 5

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：30.0kg



0.1kW相当

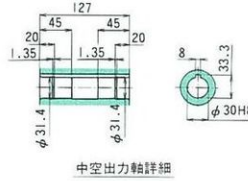
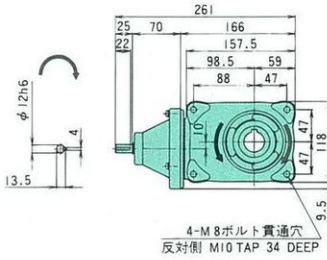
HRTA010-30H5 ~ 200

1/5~1/60 (1/80~1/200)

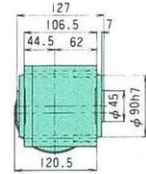
1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 7.0kg



中空出力軸詳細



形番	形番
HRTA010-30H5	HRTA010-30H50
HRTA010-30H10	HRTA010-30H60
HRTA010-30H15	HRTA010-30H80
HRTA010-30H20	HRTA010-30H100
HRTA010-30H25	HRTA010-30H120
HRTA010-30H30	HRTA010-30H160
HRTA010-30H40	HRTA010-30H200

0.2kW相当

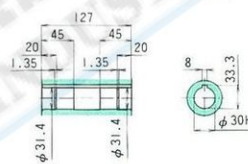
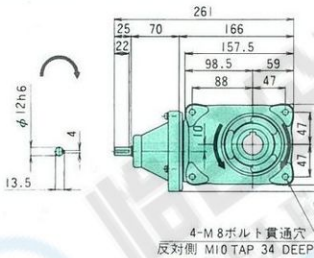
HRTA020-30H5 ~ 200

1/5~1/60 (1/80~1/200)

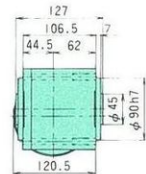
2

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 7.0kg



中空出力軸詳細



形番	形番
HRTA020-30H5	HRTA020-30H50
HRTA020-30H10	HRTA020-30H60
HRTA020-30H15	HRTA020-30H80
HRTA020-30H20	HRTA020-30H100
HRTA020-30H25	HRTA020-30H120
HRTA020-30H30	HRTA020-30H160
HRTA020-30H40	HRTA020-30H200

0.4kW相当

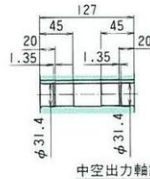
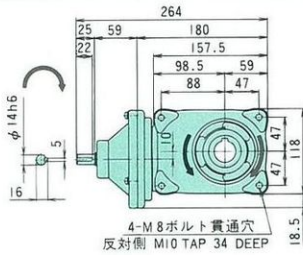
HRTA040-30H5 ~ 50

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

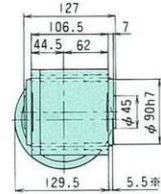
3

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：8.0kg



中空出力軸詳細



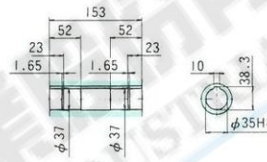
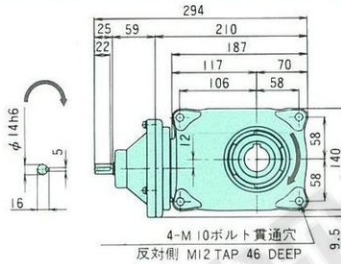
形番	形番
HRTA040-30H5	HRTA040-30H25
HRTA040-30H10	HRTA040-30H30
HRTA040-30H15	HRTA040-30H40
HRTA040-30H20	HRTA040-30H50

HRTA040-35H60 ~ 200

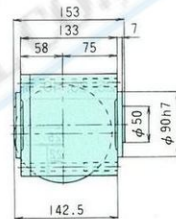
4

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：12.0kg



中空出力軸詳細



形番	形番
HRTA040-35H60	HRTA040-35H120
HRTA040-35H80	HRTA040-35H160
HRTA040-35H100	HRTA040-35H200

0.75kW相当

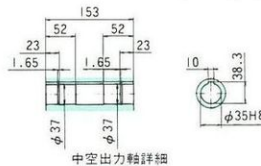
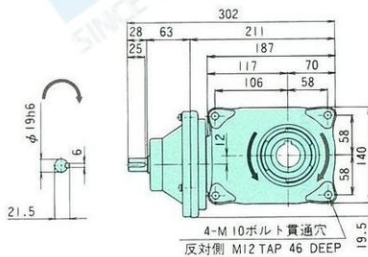
HRTA075-35H5 ~ 50

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

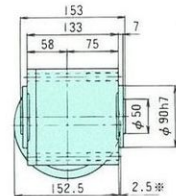
1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：12.0kg



中空出力軸詳細



形番	形番
HRTA075-35H5	HRTA075-35H25
HRTA075-35H10	HRTA075-35H30
HRTA075-35H15	HRTA075-35H40
HRTA075-35H20	HRTA075-35H50

注) ※印は、取付面よりブラケット部が突出しています。

外形寸法図 中空軸形

0.75kW相当

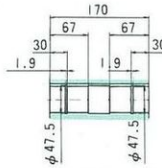
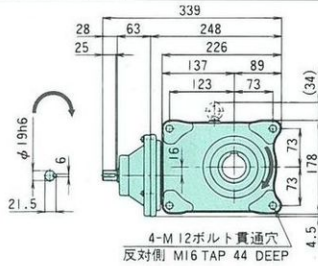
HRTA075-45H60 ~ 200

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

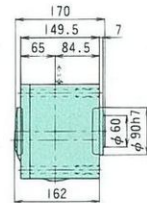
2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：20.5kg



中空出力軸詳細



形番	形番
HRTA075-45H60	HRTA075-45H120
HRTA075-45H80	HRTA075-45H160
HRTA075-45H100	HRTA075-45H200

1.5kW相当

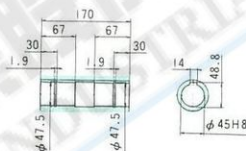
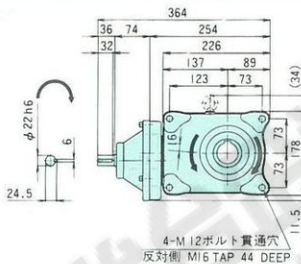
HRTA150-45H5 ~ 50

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

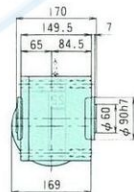
3

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：22.0kg



中空出力軸詳細



形番	形番
HRTA150-45H5	HRTA150-45H25
HRTA150-45H10	HRTA150-45H30
HRTA150-45H15	HRTA150-45H40
HRTA150-45H20	HRTA150-45H50

注) 入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置〈T〉の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

外形寸法図 フェイスマウント形

0.1kW相当

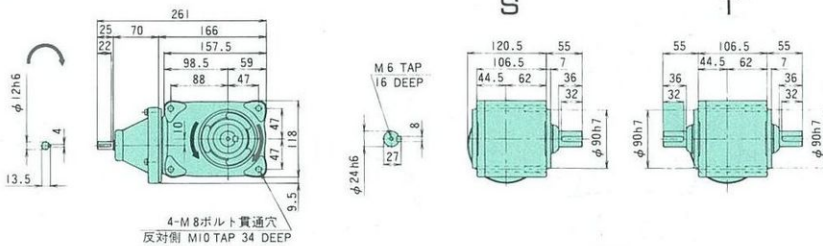
HRTA010-24U5 ~ 200号

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 8.0kg



4-M 8ボルト貫通穴
反対側 M10 TAP 34 DEEP

形番	形番	形番	形番
HRTA010-24U5S	HRTA010-24U50S	HRTA010-24U5T	HRTA010-24U50T
HRTA010-24U10S	HRTA010-24U60S	HRTA010-24U10T	HRTA010-24U60T
HRTA010-24U15S	HRTA010-24U80S	HRTA010-24U15T	HRTA010-24U80T
HRTA010-24U20S	HRTA010-24U100S	HRTA010-24U20T	HRTA010-24U100T
HRTA010-24U25S	HRTA010-24U120S	HRTA010-24U25T	HRTA010-24U120T
HRTA010-24U30S	HRTA010-24U160S	HRTA010-24U30T	HRTA010-24U160T
HRTA010-24U40S	HRTA010-24U200S	HRTA010-24U40T	HRTA010-24U200T

0.2kW相当

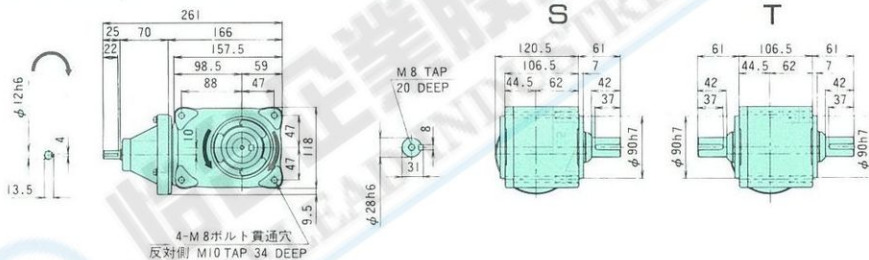
HRTA020-28U5 ~ 200号

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

2

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 8.0kg



4-M 8ボルト貫通穴
反対側 M10 TAP 34 DEEP

形番	形番	形番	形番
HRTA020-28U5S	HRTA020-28U50S	HRTA020-28U5T	HRTA020-28U50T
HRTA020-28U10S	HRTA020-28U60S	HRTA020-28U10T	HRTA020-28U60T
HRTA020-28U15S	HRTA020-28U80S	HRTA020-28U15T	HRTA020-28U80T
HRTA020-28U20S	HRTA020-28U100S	HRTA020-28U20T	HRTA020-28U100T
HRTA020-28U25S	HRTA020-28U120S	HRTA020-28U25T	HRTA020-28U120T
HRTA020-28U30S	HRTA020-28U160S	HRTA020-28U30T	HRTA020-28U160T
HRTA020-28U40S	HRTA020-28U200S	HRTA020-28U40T	HRTA020-28U200T

注) 入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置 (T) の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

0.4kW相当

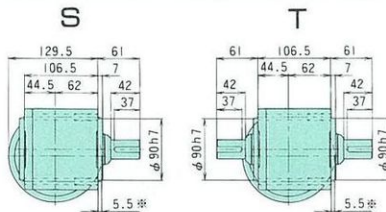
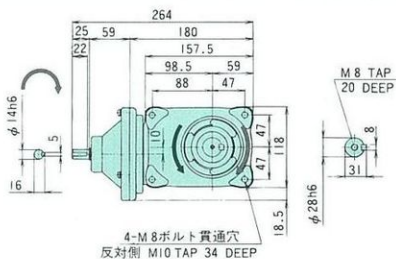
HRTA040-38U5 ~ 50 $\frac{1}{3}$

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 9.0kg



形番	形番
HRTA040-28U5S	HRTA040-28U25S
HRTA040-28U10S	HRTA040-28U30S
HRTA040-28U15S	HRTA040-28U40S
HRTA040-28U20S	HRTA040-28U50S

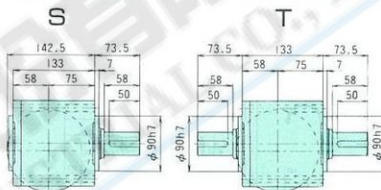
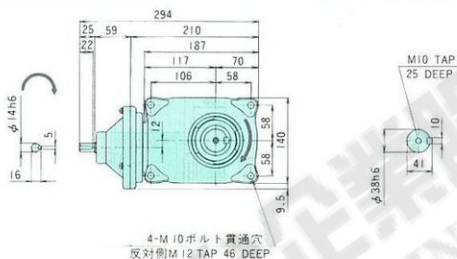
形番	形番
HRTA040-28U5T	HRTA040-28U25T
HRTA040-28U10T	HRTA040-28U30T
HRTA040-28U15T	HRTA040-28U40T
HRTA040-28U20T	HRTA040-28U50T

HRTA040-38U60 ~ 200 $\frac{1}{3}$

4

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 13.5kg



形番	形番
HRTA040-38U60S	HRTA040-38U60T
HRTA040-38U80S	HRTA040-38U80T
HRTA040-38U100S	HRTA040-38U100T
HRTA040-38U120S	HRTA040-38U120T
HRTA040-38U160S	HRTA040-38U160T
HRTA040-38U200S	HRTA040-38U200T

形番	形番
HRTA040-38U60S	HRTA040-38U60T
HRTA040-38U80S	HRTA040-38U80T
HRTA040-38U100S	HRTA040-38U100T
HRTA040-38U120S	HRTA040-38U120T
HRTA040-38U160S	HRTA040-38U160T
HRTA040-38U200S	HRTA040-38U200T

注) 1.※印は、取付面よりブラケット部が突出しています。

2.入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置 (T) の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

0.75kW相当

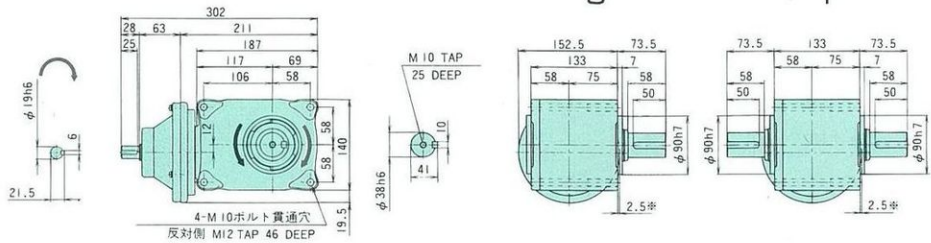
HRTA075-38U5 ~ 50 $\frac{1}{2}$

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：13.5kg



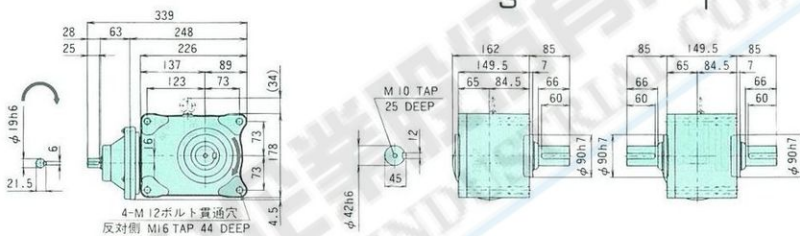
形番	形番	形番	形番
HRTA075-38U5S	HRTA075-38U25S	HRTA075-38U5T	HRTA075-38U25T
HRTA075-38U10S	HRTA075-38U30S	HRTA075-38U10T	HRTA075-38U30T
HRTA075-38U15S	HRTA075-38U40S	HRTA075-38U15T	HRTA075-38U40T
HRTA075-38U20S	HRTA075-38U50S	HRTA075-38U20T	HRTA075-38U50T

HRTA075-42U60 ~ 200 $\frac{1}{2}$

2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：24.5kg



形番	形番
HRTA075-42U60S	HRTA075-42U60T
HRTA075-42U80S	HRTA075-42U80T
HRTA075-42U100S	HRTA075-42U100T
HRTA075-42U120S	HRTA075-42U120T
HRTA075-42U160S	HRTA075-42U160T
HRTA075-42U200S	HRTA075-42U200T

1.5kW相当

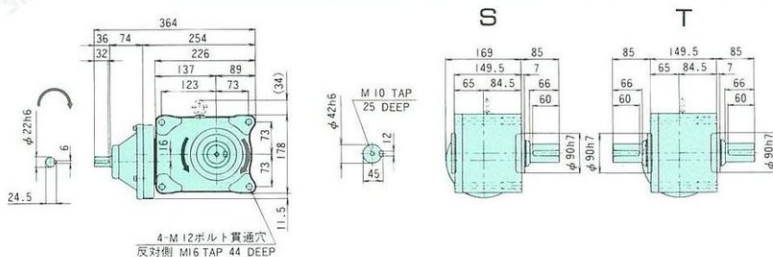
HRTA150-42U5 ~ 50 $\frac{1}{2}$

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

3

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：26.0kg



形番	形番	形番	形番
HRTA150-42U5S	HRTA150-42U25S	HRTA150-42U5T	HRTA150-42U25T
HRTA150-42U10S	HRTA150-42U30S	HRTA150-42U10T	HRTA150-42U30T
HRTA150-42U15S	HRTA150-42U40S	HRTA150-42U15T	HRTA150-42U40T
HRTA150-42U20S	HRTA150-42U50S	HRTA150-42U20T	HRTA150-42U50T

注) 1.※印は、取付面よりブラケット部が突出しています。
2.入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置〈T〉の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

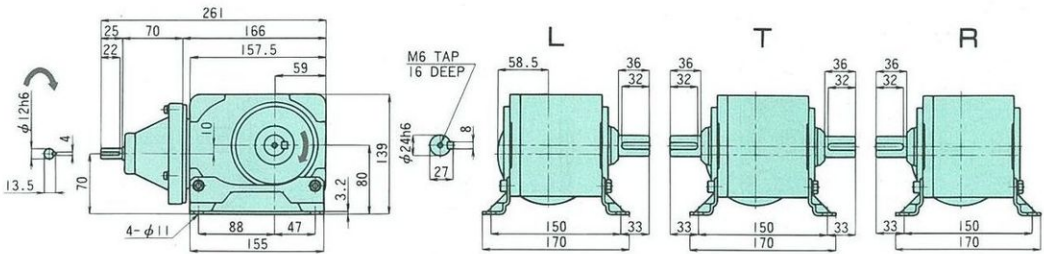
0.1kW相当

HRTA010-24L5 ~ 50 $\frac{1}{4}$

1

減速比：5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量：9.0kg



形番	形番	形番
HRTA010-24L5L	HRTA010-24L5T	HRTA010-24L5R
HRTA010-24L10L	HRTA010-24L10T	HRTA010-24L10R
HRTA010-24L15L	HRTA010-24L15T	HRTA010-24L15R
HRTA010-24L20L	HRTA010-24L20T	HRTA010-24L20R
HRTA010-24L25L	HRTA010-24L25T	HRTA010-24L25R
HRTA010-24L30L	HRTA010-24L30T	HRTA010-24L30R
HRTA010-24L40L	HRTA010-24L40T	HRTA010-24L40R
HRTA010-24L50L	HRTA010-24L50T	HRTA010-24L50R

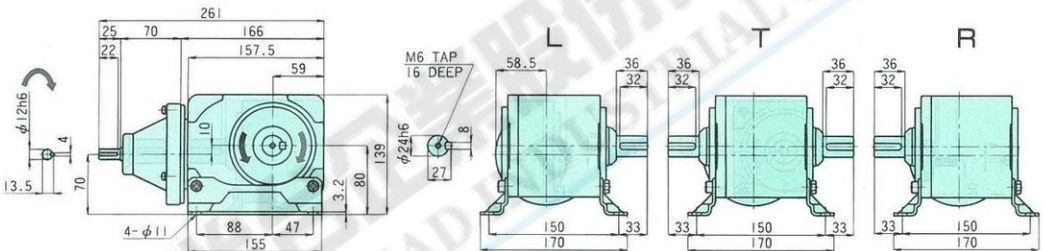
HRTA010-24L60 ~ 200 $\frac{1}{4}$

1/5~1/60 (、1/80~1/200)

2

減速比：60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量：9.0kg



形番	形番	形番
HRTA010-22L60L	HRTA010-22L60T	HRTA010-22L60R
HRTA010-22L80L	HRTA010-22L80T	HRTA010-22L80R
HRTA010-22L100L	HRTA010-22L100T	HRTA010-22L100R
HRTA010-22L120L	HRTA010-22L120T	HRTA010-22L120R
HRTA010-24L160L	HRTA010-24L160T	HRTA010-24L160R
HRTA010-24L200L	HRTA010-24L200T	HRTA010-24L200R

注) 入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置〈T〉の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

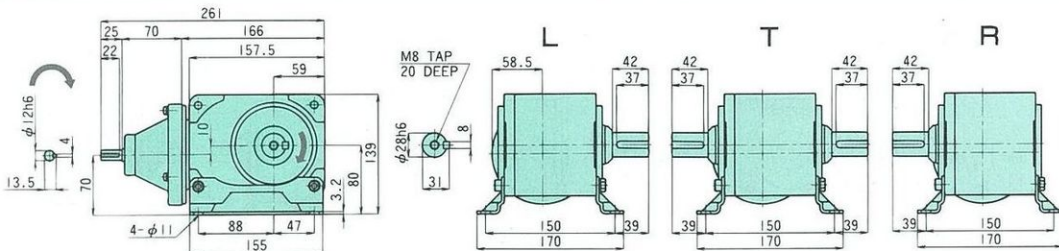
0.2kW相当

HRTA020-28L5 ~ 50 $\frac{1}{4}$

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 9.0kg



形番	形番	形番
HRTA020-28L5L	HRTA020-28L5T	HRTA020-28L5R
HRTA020-28L10L	HRTA020-28L10T	HRTA020-28L10R
HRTA020-28L15L	HRTA020-28L15T	HRTA020-28L15R
HRTA020-28L20L	HRTA020-28L20T	HRTA020-28L20R
HRTA020-28L25L	HRTA020-28L25T	HRTA020-28L25R
HRTA020-28L30L	HRTA020-28L30T	HRTA020-28L30R
HRTA020-28L40L	HRTA020-28L40T	HRTA020-28L40R
HRTA020-28L50L	HRTA020-28L50T	HRTA020-28L50R

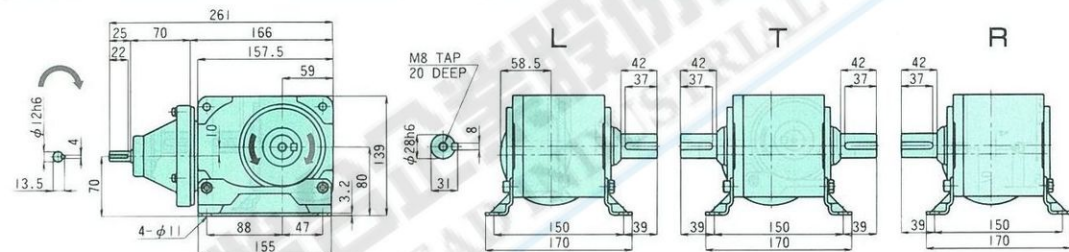
HRTA020-28L60 ~ 200 $\frac{1}{4}$

1/5~1/60 (1/80~1/200)

4

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 9.0kg



形番	形番	形番
HRTA020-28L60L	HRTA020-28L60T	HRTA020-28L60R
HRTA020-28L80L	HRTA020-28L80T	HRTA020-28L80R
HRTA020-28L100L	HRTA020-28L100T	HRTA020-28L100R
HRTA020-28L120L	HRTA020-28L120T	HRTA020-28L120R
HRTA020-28L160L	HRTA020-28L160T	HRTA020-28L160R
HRTA020-28L200L	HRTA020-28L200T	HRTA020-28L200R

注) 入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置〈T〉の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

0.4kW相当

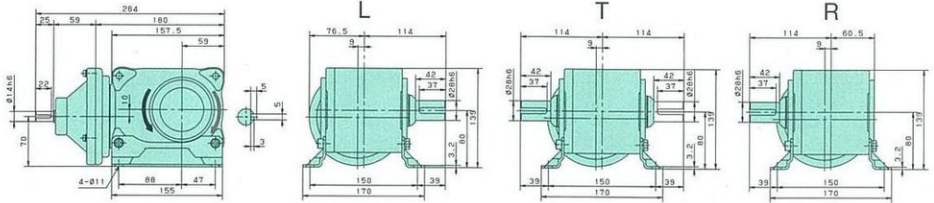
HRTA040-28L5 ~ 50 $\frac{L}{R}$

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

1

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 9.0kg



形番
HRTA040-28L5L
HRTA040-28L10L
HRTA040-28L15L
HRTA040-28L20L
HRTA040-28L25L
HRTA040-28L30L
HRTA040-28L40L
HRTA040-28L50L

形番
HRTA040-28L5T
HRTA040-28L10T
HRTA040-28L15T
HRTA040-28L20T
HRTA040-28L25T
HRTA040-28L30T
HRTA040-28L40T
HRTA040-28L50T

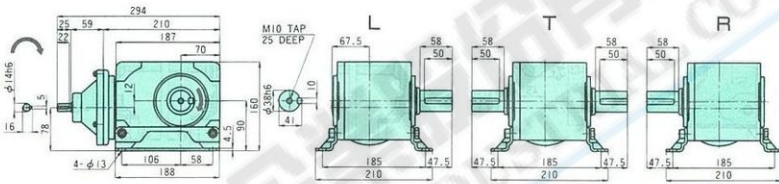
形番
HRTA040-28L5R
HRTA040-28L10R
HRTA040-28L15R
HRTA040-28L20R
HRTA040-28L25R
HRTA040-28L30R
HRTA040-28L40R
HRTA040-28L50R

HRTA040-38L60 ~ 200 $\frac{L}{R}$

2

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 14.5kg



形番
HRTA040-38L60L
HRTA040-38L80L
HRTA040-38L100L
HRTA040-38L120L
HRTA040-38L160L
HRTA040-38L200L

形番
HRTA040-38L60T
HRTA040-38L80T
HRTA040-38L100T
HRTA040-38L120T
HRTA040-38L160T
HRTA040-38L200T

形番
HRTA040-38L60R
HRTA040-38L80R
HRTA040-38L100R
HRTA040-38L120R
HRTA040-38L160R
HRTA040-38L200R

注) 入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置〈T〉の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。

0.75kW相当

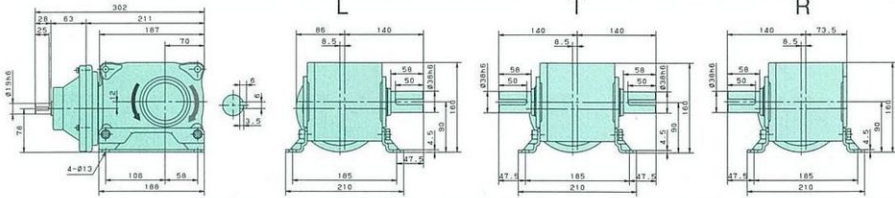
HRTA075-38L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

3

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 14.5kg



形番
HRTA075-38L5L
HRTA075-38L10L
HRTA075-38L15L
HRTA075-38L20L
HRTA075-38L25L
HRTA075-38L30L
HRTA075-38L40L
HRTA075-38L50L

形番
HRTA075-38L5T
HRTA075-38L10T
HRTA075-38L15T
HRTA075-38L20T
HRTA075-38L25T
HRTA075-38L30T
HRTA075-38L40T
HRTA075-38L50T

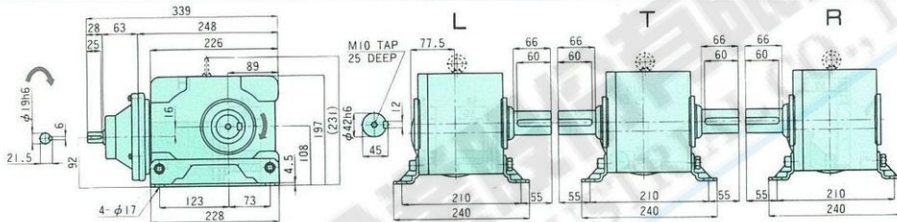
形番
HRTA075-38L5R
HRTA075-38L10R
HRTA075-38L15R
HRTA075-38L20R
HRTA075-38L25R
HRTA075-38L30R
HRTA075-38L40R
HRTA075-38L50R

HRTA075-42L60 ~ 200 $\frac{1}{2}$

4

減速比 : 60, 80, 100, 120, 160, 200

概略質量 : 26.0kg



形番
HRTA075-42L60L
HRTA075-42L80L
HRTA075-42L100L
HRTA075-42L120L
HRTA075-42L160L
HRTA075-42L200L

形番
HRTA075-42L60T
HRTA075-42L80T
HRTA075-42L100T
HRTA075-42L120T
HRTA075-42L160T
HRTA075-42L200T

形番
HRTA075-42L60R
HRTA075-42L80R
HRTA075-42L100R
HRTA075-42L120R
HRTA075-42L160R
HRTA075-42L200R

1.5kW相当

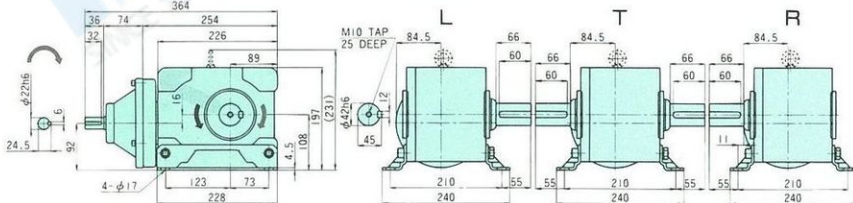
HRTA150-42L5 ~ 50 $\frac{1}{2}$

1/5~1/30 (、1/40~1/50)

5

減速比 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

概略質量 : 39.0kg



形番
HRTA150-42L5L
HRTA150-42L10L
HRTA150-42L15L
HRTA150-42L20L
HRTA150-42L25L
HRTA150-42L30L
HRTA150-42L40L
HRTA150-42L50L

形番
HRTA150-42L5T
HRTA150-42L10T
HRTA150-42L15T
HRTA150-42L20T
HRTA150-42L25T
HRTA150-42L30T
HRTA150-42L40T
HRTA150-42L50T

形番
HRTA150-42L5R
HRTA150-42L10R
HRTA150-42L15R
HRTA150-42L20R
HRTA150-42L25R
HRTA150-42L30R
HRTA150-42L40R
HRTA150-42L50R

注) 入力軸と出力軸のキー溝および出力軸配置 (T) の出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致していません。