

TH

モータ容量 0.2~0.75kW
タイプ Uタイプ
Zタイプ
減速機 ハイボイド減速機
減速比 1/5~最高1/200

ご注文方法 (例)

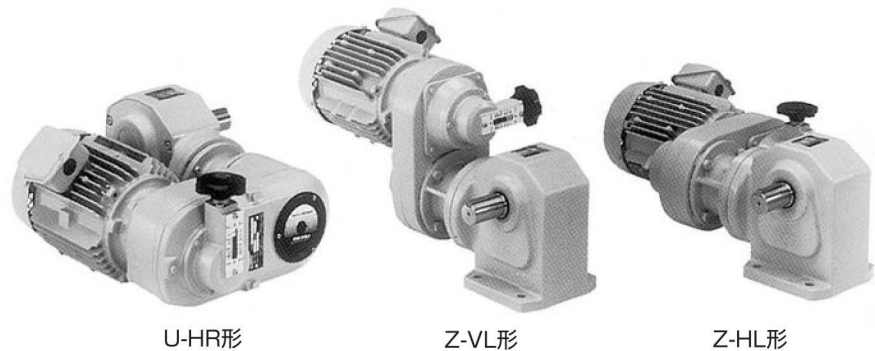
TH-4-30-Z-VL
A B C D E

形の種類

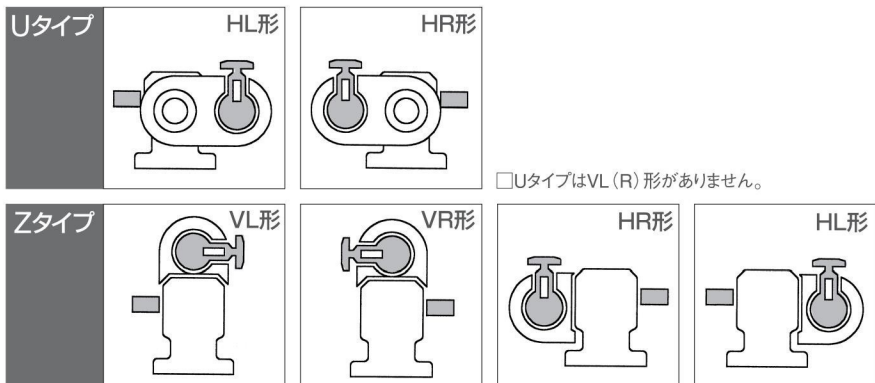
こんなご利用のし方があります

構造図 (Zタイプ)

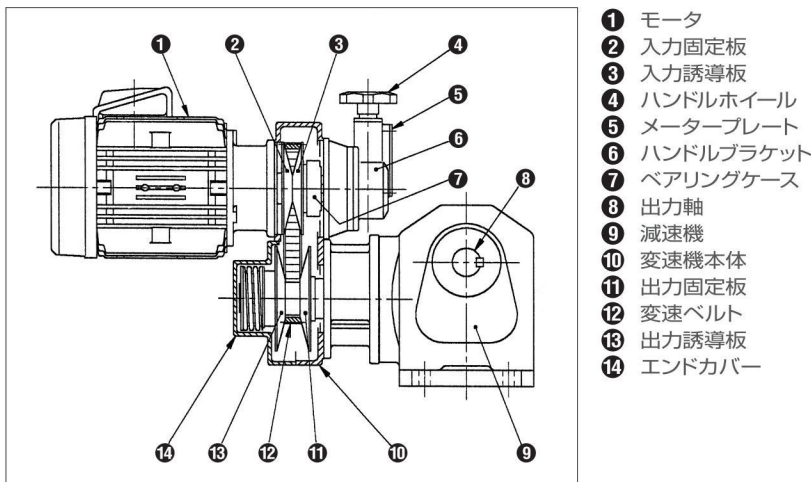
完全無給油構造ですえ付け角度フリー。
高効率伝達の直交軸型減速機付き。



- A 機種 TH
B モータ容量 4=0.4kW
C 減速比の指示 30=1/30
D タイプの指示 U=Uタイプ
Z=Zタイプ
E 形の指示 VL=たて形左軸
VR=たて形右軸
HL=よこ形左軸
HR=よこ形右軸



- 1 モータのターミナルボックスの位置を変える。(90度ごと)
2 操作ハンドルの傾きを変える。(90度ごと)
3 壁面や天井面にそのまま取り付ける。



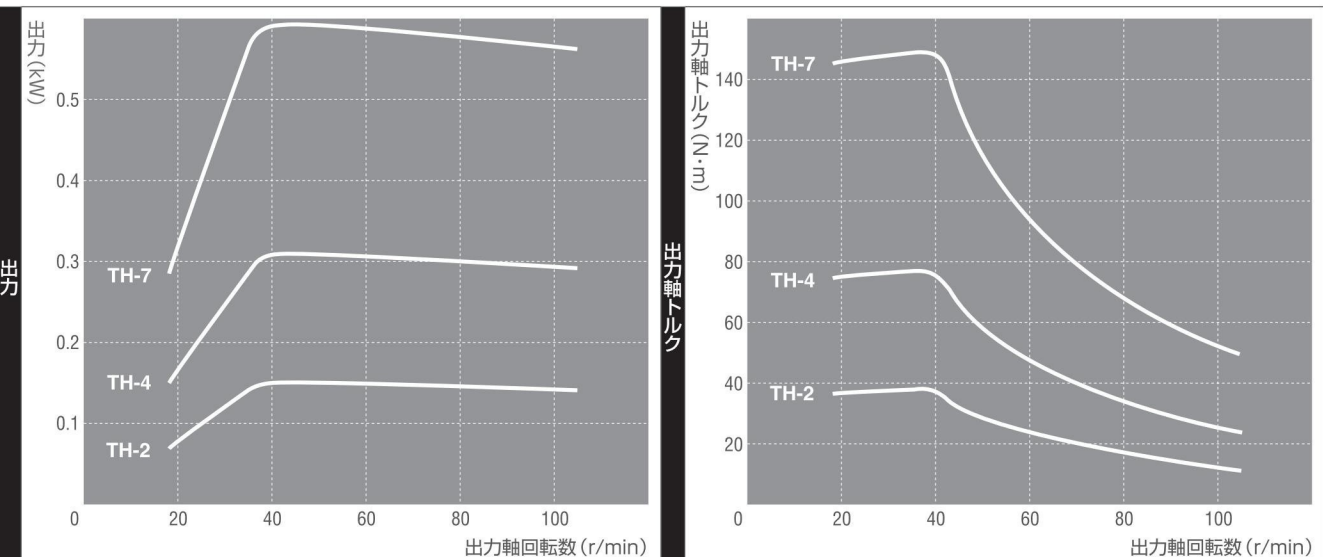
性能

型番	モータ容量 (kW)	減速比	50Hz (負荷時)				60Hz (負荷時)				使用ベルト No.
			出力軸回転数 (r/min)	出力軸トルク (N・m)	許容 O.H.L (N)	最低速時 最高速時	出力軸回転数 (r/min)	出力軸トルク (N・m)	許容 O.H.L (N)	最低速時 最高速時	
TH-2-5	0.2	1/ 5	96 ~528	6.0	2.5	588	114 ~627	6.0	2.1	553	TH-U:S1316 TH-Z:S1313
2-10		1/ 10	48 ~264	12.1	5.0	931	57 ~313.5	12.1	4.2	875	
2-20		1/ 20	24 ~132	24.1	10.1	1180	28.5~156.8	24.1	8.5	1109	
2-30		1/ 30	16 ~ 88	36.2	15.1	1370	19 ~104.5	36.2	12.7	1288	
2-60		1/ 60	8 ~ 44	71.2	29.7	1810	9.5~ 52.3	71.2	25.0	1701	
TH-2-100	0.4	1/100	4.8~ 26.4	116.6	48.6	2650	5.7~ 31.4	116.6	40.9	2491	TH-U:S1517 TH-Z:S1515
2-200		1/200	2.4~ 13.2	241.3	100.6	2840	2.9~ 16.0	241.3	84.7	2670	
TH-4-5		1/ 5	96 ~528	12.4	5.2	931	114 ~627	12.4	4.3	875	
4-10		1/ 10	48 ~264	24.7	10.3	1470	57 ~313.5	24.7	8.7	1382	
4-20		1/ 20	24 ~132	49.5	20.6	1860	28.5~156.8	49.5	17.4	1748	
4-30	0.75	1/ 30	16 ~ 88	74.2	30.9	2210	19 ~104.5	74.2	26.1	2077	TH-U:S2020 TH-Z:S2018
4-60		1/ 60	8 ~ 44	145.9	60.9	2740	9.5~ 52.3	145.9	51.2	2576	
TH-7-5		1/ 5	96 ~528	24.0	10.0	1520	114 ~627	24.0	8.4	1429	
7-10		1/ 10	48 ~264	48.1	20.1	2010	57 ~313.5	48.1	16.9	1889	
7-20		1/ 20	24 ~132	96.1	40.1	2450	28.5~156.8	96.1	33.8	2303	
7-30	0.75	1/ 30	16 ~ 88	144.2	60.2	2940	19 ~104.5	144.2	50.7	2764	TH-U:S2020 TH-Z:S2018
7-60		1/ 60	8 ~ 44	283.6	118.3	4120	9.5~ 52.3	283.6	99.6	3873	

□常用負荷は定トルク特性でご使用ください。
□許容O.H.Lは変速比が1:1の場合の値です。

性能曲線

[減速比1/30 モータ電源200V,60Hzの場合]



使用上および保守点検時の注意事項

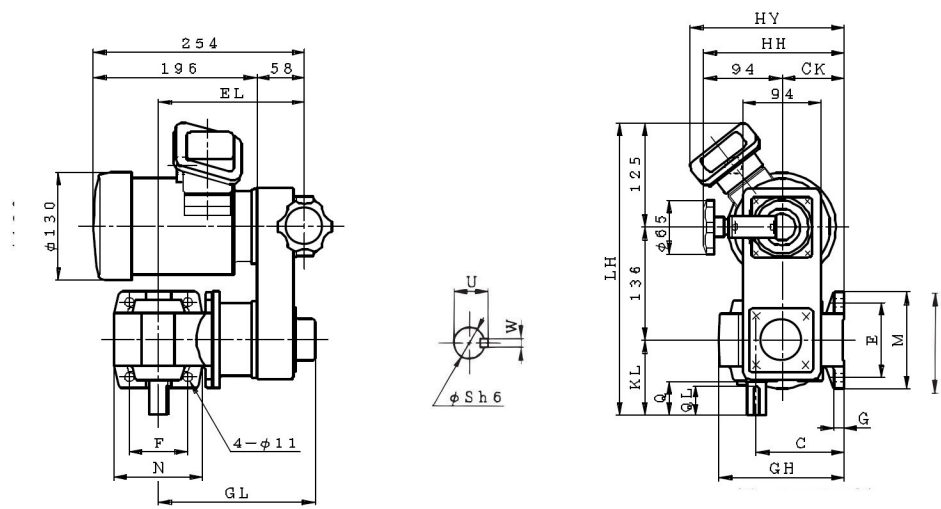
- 1 万一ベルトが切れた場合は取扱説明書の手順にしたがってベルト交換を行ってください。交換作業は簡単に終わります。
2 本機の減速機はすべてグリース潤滑仕様ですから、定期的なオイル交換は必要ありません。

寸法

TH-U-HL

0.2-0.75kW

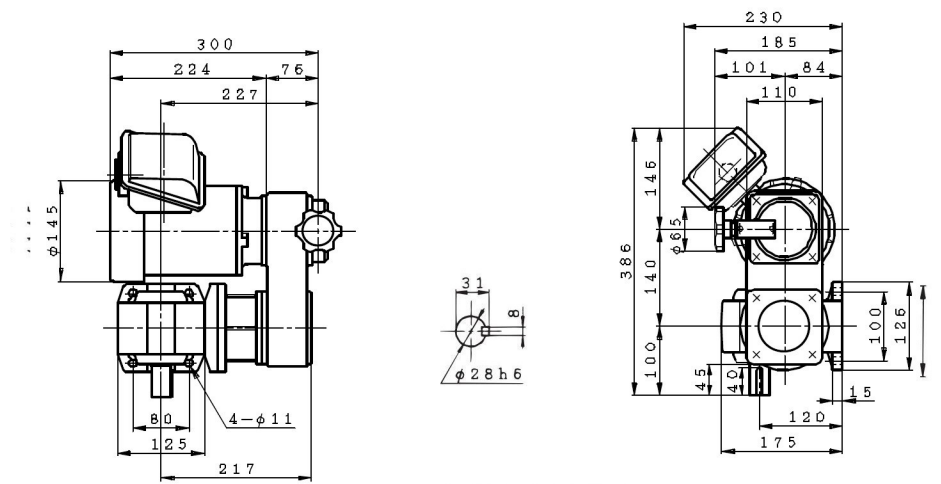
0.2kW



(単位:mm)

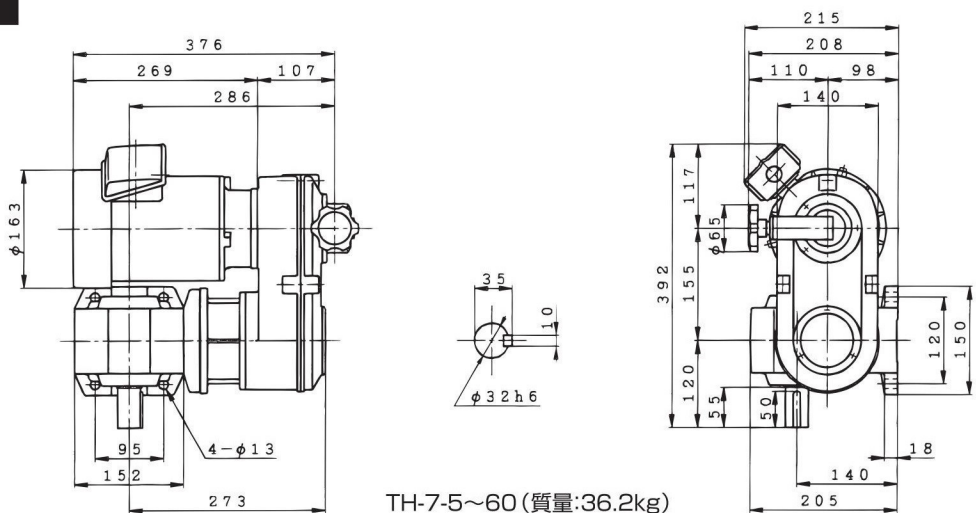
型番	M	N	E	F	G	GL	LH	HH	EL	HY	CK	GH	KL	C	Q	QL	φS	W	U	質量(kg)
TH-2-5~60	116	106	90	70	12	188	351	169	176	186	75	150	90	105	40	35	22	6	24.5	14.6
2-100・200	126	125	100	80	15	191	361	175	179	192	81	175	100	120	45	40	28	8	31	16.6

0.4kW



TH-4-5~60 (質量:22.4kg) (単位:mm)

0.75kW



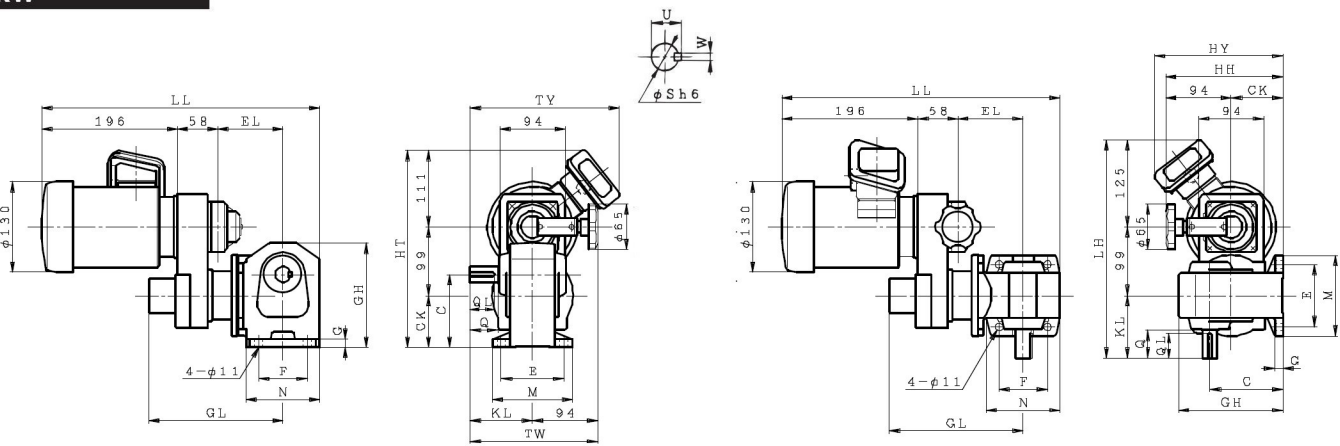
TH-7-5~60 (質量:36.2kg) (単位:mm)

寸法

TH-Z

0.2-0.75kW

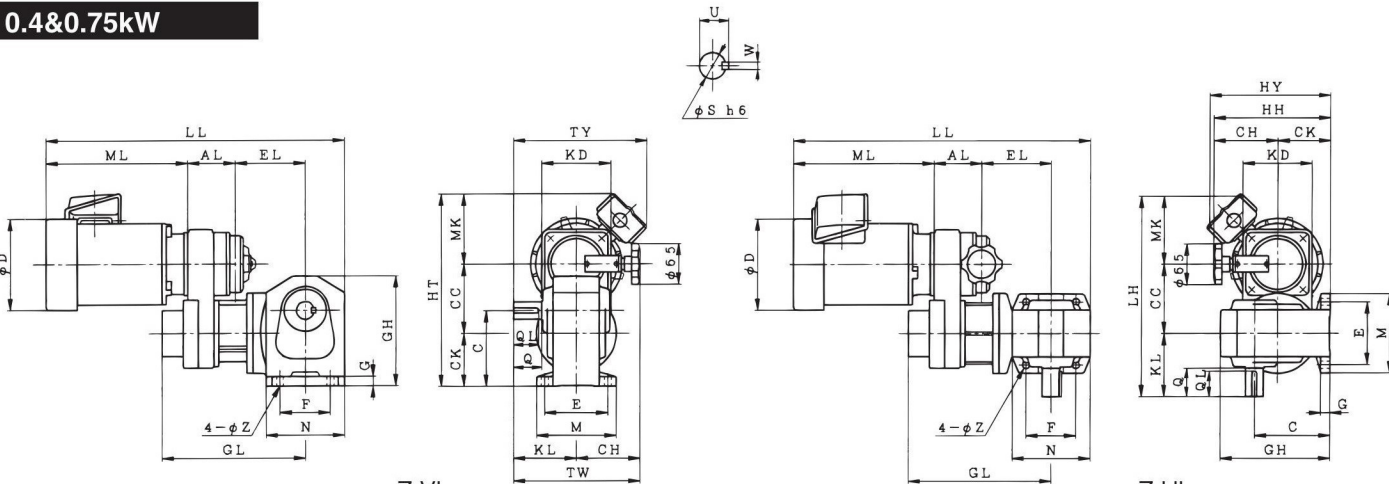
0.2kW



Z-VL Z-HL (単位:mm)

型番	M	N	E	F	G	LL	GL	HT	TY	LH	HY	HH	EL	CK	GH	TW	KL	C	Q	QL	φS	W	U	質量(kg)
TH-2-5~60	116	106	90	70	12	401	193	285	215	314	186	169	94	75	150	184	90	105	40	35	22	6	24.5	13.9
2-100・200	126	125	100	80	15	415	196	291	225	324	192	175	97	81	175	194	100	120	45	40	28	8	31	15.9

0.4&0.75kW



Z-VL Z-HL (単位:mm)

型番	M	N	E	F	G	φZ	LL	GL	HT	LH	HH	HY	EL	AL	ML	φD	CH	TY	KD	MK	KL	TW	CK	GH	C	Q	QL	φS	W	U	CC	質量(kg)
TH-4-5~60	126	125	100	80	15	11	474	228	340	356	185	230	111	76	224	145	101	246	110	146	100	201	84	175	120	45	40	28	8	31	110	20.5
7-5~60	150	152	120	95	18	13	563	265	340	362	208	215	111	107	269	163	110	237	150	117	120	230	98	205	140	55	50	32	10	35	125	35