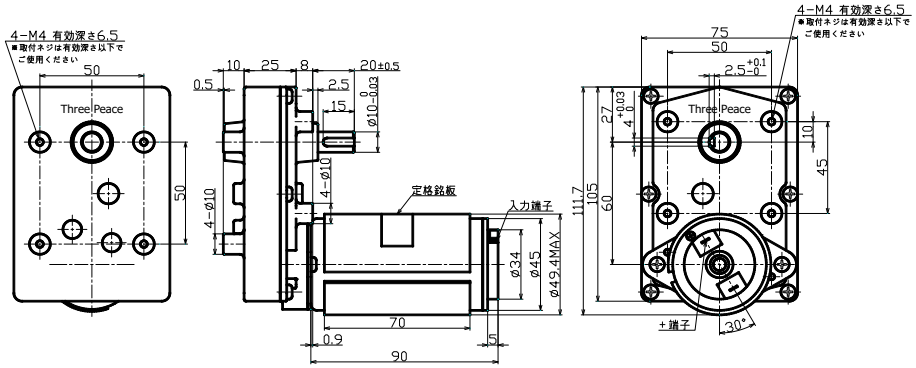
ギアドモータ　＊外形図・特性表＊　ブラシ付き

TP－4990－LGシリーズ



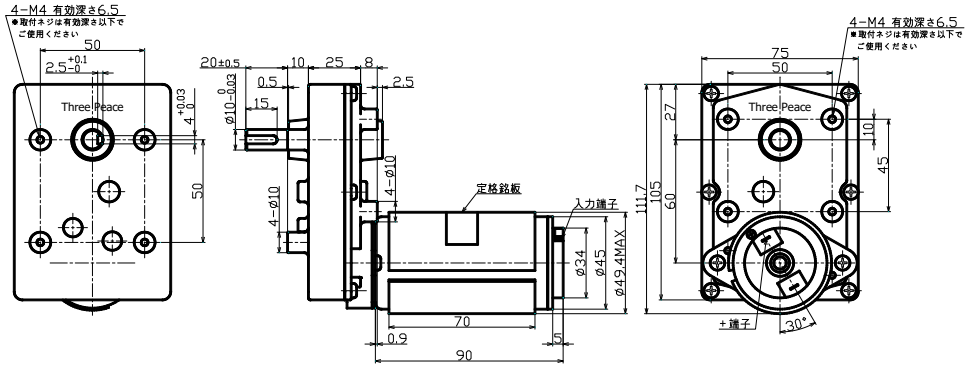
MOTOR
ϕ49.4mm

GEAR
高トルク
□75*105mm

ドライバ
TPDR-26

RoHS
対応品

TP－4990－LGLシリーズ



●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア段数	L寸法 mm	許容トルク mN-m	許容トルク kg·cm	瞬時最大負荷 mN-m	瞬時最大負荷 kg·cm	許容ラジアル荷重 N	許容ラジアル荷重 kgf	許容スラスト荷重 N	許容スラスト荷重 kgf
LG・LGL	6～20	3	-	1960	20	2940	30	98	10	20	2
	25～36			2940	30	4410	45				
	50			3430	35	5145	52.5				
	75～200	4		3920	40	5880	60	137	14		
	300	5		4900	50	7350	75				
	500～1000			7840	80	11760	120				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		6	10	15	20	25	30	36	50	75	100	150	200	300	500	750	1000
TP-4990A -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	573	344	229	172	138	115	95.5	68.8	45.8	34.8	24	18.3	12.2	7.3	5	3.8
	定格トルク	mN・m	294	490	735	980	1176	1470	1764	2450	3332	3920	3920	3920	4900	7840	7840	7840
		kg・cm	3	5	7.5	10	12	15	18	25	34	40	40	40	50	80	80	80
TP-4990B -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	558	335	223	168	135	112	93.1	67	44.6	34.5	24.7	19.1	12.9	7.8	5.3	4
	定格トルク	mN・m	294	490	735	980	1176	1470	1764	2450	3332	3920	3920	3920	4900	7840	7840	7840
		kg・cm	3	5	7.5	10	12	15	18	25	34	40	40	40	50	80	80	80
回転方向			CCW								CW				CCW			
段数			3								4				5			
質量 [g]			1082								1090				1110			

※　回転方向：モータの＋端子に＋を印加した場合の回転方向です。（LGタイプの出力軸（モータ側）から見た場合。）CW：時計方向　CCW：反時計方向
※　LGLタイプのように、モータの反対側から見た場合の出力軸の回転方向は、上記とは逆方向になります。

● 用途・・・・・・・・・ 無人搬送機　昇降機　ゲーム機

スリーピース株式会社　営業部
TEL:03-5807-3051　FAX:03-3831-7727
URL :http://www.three-peace.com
E-mail:eigyou@three-peace.com

●本カタログに掲載されております製品ならびに製品仕様は、予告なしに変更する場合があります。
●本カタログに記載されておりますコンテンツを、弊社の承諾なしに転載および複製することは、固くお断りいたします。
●弊社製品のコピー品ならびに類似品にはご注意ください。