

ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

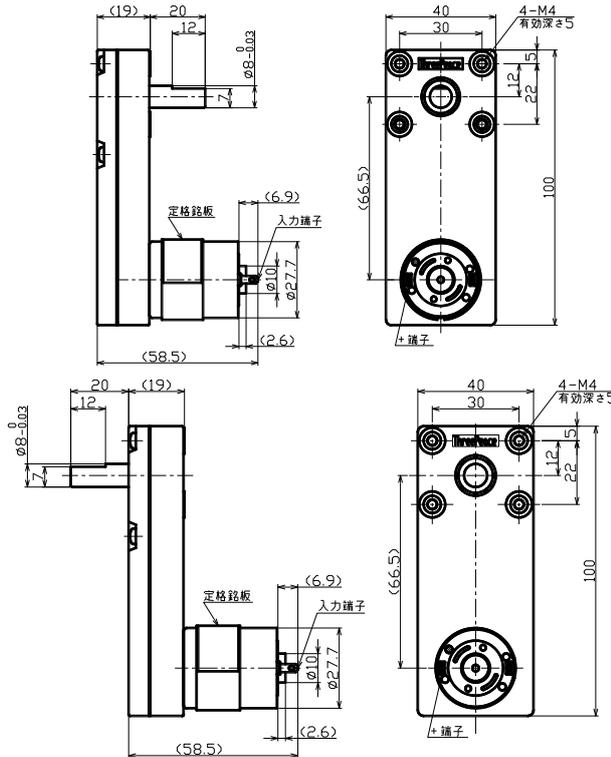
TP-2932-IG・IGL・IM・IMLシリーズ〈全段樹脂歯車〉



IG
IM



IGL
IML



- MOTOR
φ 29.2mm
- GEAR
100*40mm
- ドライバ
TPDR-68A
- RoHS
対応品

ギアドモータ
ブラシ付き

●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法	許容トルク		瞬時最大負荷		許容ラジアル荷重		許容スラスト荷重	
			mm	mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
IG・IGL	60~130	4	19	392	4	588	6	9.8	1	9.8	1
	230~500	5		588	6	882	9				
IM・IML	60~130	4		392	4	588	6				
	230~500	5		588	6	882	9				

※IMタイプは含油軸受け品のため、IGタイプより耐ラジアル荷重に優れています。

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	60	100	130	230	280	320	500	
TP-2932A -IG・IM (24V)	回転数	r/min	69	42.1	31.9	16.9	15.2	13.7	9.2
	定格 トルク	mN·m	167	245	343	588	588	588	588
		kg·cm	1.7	2.5	3.5	6	6	6	6
TP-2932B -IG・IM (24V)	回転数	r/min	104	62.7	47.7	25.2	22.5	20.1	13.2
	定格 トルク	mN·m	167	245	343	588	588	588	588
		kg·cm	1.7	2.5	3.5	6	6	6	6
TP-2932C -IG・IM (24V)	回転数	r/min	140	83.8	64.2	34.5	30.7	27.2	17.7
	定格 トルク	mN·m	186	294	392	588	588	588	588
		kg·cm	1.9	3	4	6	6	6	6
TP-2932C -IG・IM (12V)	回転数	r/min	66.7	40.2	31.1	16	14.1	12.5	8.4
	定格 トルク	mN·m	127	196	245	490	539	588	588
		kg·cm	1.3	2	2.5	5	5.5	6	6
TP-2932J -IG・IM (12V)	回転数	r/min	97.3	57.7	44.9	23.5	20.7	18.5	12.2
	定格 トルク	mN·m	147	245	294	539	588	588	588
		kg·cm	1.5	2.5	3	5.5	6	6	6
回転方向			CW				CCW		
段数			4				5		
質量 [g]			145				150		

※ 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。(モータ取付面から見た場合。) CW: 時計方向 CCW: 反時計方向

●用途.....

- ゲーム機
- ATM
- 金銭機械
- ミラボ
- 券売機
- ドアロック
- カッター
- 防犯カメラ
- ブラインド
- 紙幣計数機
- カード搬送
- バス運賃箱
- 印刷機

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。

TU	1627
HA	2732
KH・PH	2937
KJ・PJ	3522N
KS・PS	2932
KZ	3526N
KW・KWR	3526
IA・IB	3038
IG・IM	3442
CE	3452
CM	3850
LG	4668
FG	2234
	3641