

TP-3442-CMシリーズ〈強化型〉

ギアドモータ
ブラシ付き

1627 TU

2732 HA

2937 KH・PH

3522N KI・PJ

2932 KS・PS

3526N KZ

3526 KW・KWR

3038 IA・IB

3442 IG・IM

3452 CE

3850 CM

4668 LG

2234 FG

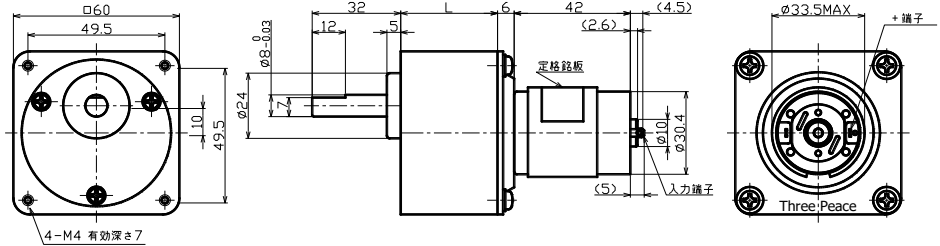
3641

MOTOR
φ33.5mm

GEAR
□60mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品



●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	mm	mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
CM	5~12.5	2	30	980	10	1470	15	39.2	4	29.4	3	
	15~36	3	35	1568	16	2352	24					
	50~180	4	42	2450	25	3675	37.5					

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180
			TP-3442B -CM (24V)	回転数	r/min	922	453	299	251	182	151	125	91.2	75.2	60.4	45.1
	定格 トルク	mN·m	39.2	88.2	127	147	196	245	294	343	441	539	735	882	1078	1372
		kg·cm	0.4	0.9	1.3	1.5	2	2.5	3	3.5	4.5	5.5	7.5	9	11	14
TP-3442C -CM (24V)	回転数	r/min	1377	680	453	377	272	226	189	136	113	91	67.9	56.5	45.5	37.8
		定格 トルク	mN·m	49	108	147	176	245	294	343	441	539	637	882	1078	1274
	kg·cm	0.5	1.1	1.5	1.8	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11	13	16	
		TP-3442E -CM (12V)	回転数	r/min	922	453	299	251	182	150	125	91.2	75.2	60.4	45.1	37.6
	定格 トルク	mN·m	39.2	88.2	127	147	196	245	294	343	441	539	735	882	1078	1372
		kg·cm	0.4	0.9	1.3	1.5	2	2.5	3	3.5	4.5	5.5	7.5	9	11	14
回転方向			CW				CCW				CW					
段数			2				3				4					
質量 [g]			426				461				511					

※ 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
- コインホッパー
- 券売機
- ドアロック
- カッター
- 電動カーテン
- 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
- オイルポンプ

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。