

TP-3452-CMシリーズ

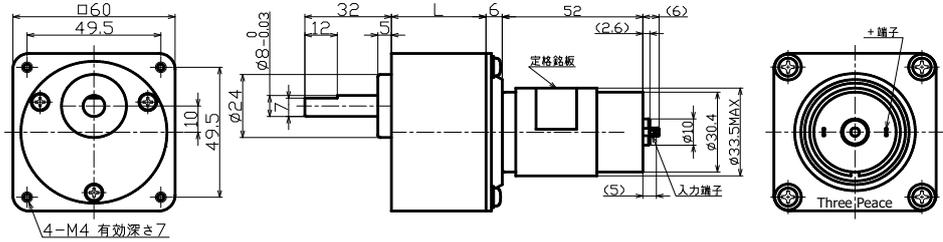
ギアドモータ  
ブラシ付き

MOTOR  
φ33.5mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
TPDR-58A

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	30	980	10	1470	15	39.2	4	29.4	3
	15~36	3	35	35	1568	16	2352	24				
	50~180	4	42	42	2450	25	3675	37.5				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比														
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
TP-3452A -CM (24V)	回転数	r/min	878	433	286	239	173	144	120	87.0	71.8	57.6	43.1	35.9	28.8	23.8
	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-3452B -CM (24V)	回転数	r/min	1,312	650	433	360	260	216	181	130	108	86.9	64.9	54	43.4	36.1
	定格 トルク	mN·m	49	108	147	176	245	294	343	441	539	637	882	1078	1274	1568
		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-3452C -CM (12V)	回転数	r/min	923	454	300	251	182	151	126	91.3	75.4	60.5	45.2	37.7	30.3	25
	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]			445				480				530					

※ 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 ミニラボ 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

1621 TU  
1635 UW  
2133 UM  
2732 HA  
2937 KH・PH  
3522 KJ・PJ  
3526 KS・PS  
3632 KZ  
3640 KW・KWR  
3452 IA・IB  
3850 IG・IM  
4990 CE  
2234 CM  
3641 LG