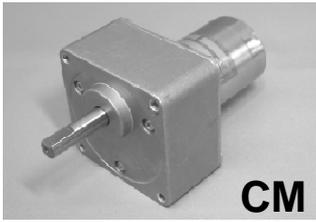


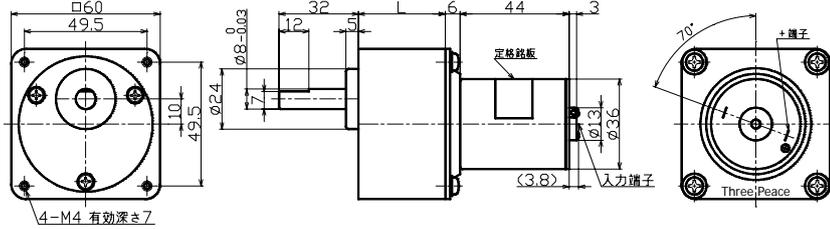
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ギアドモータ

## TP-3644D・H-CMシリーズ



CM



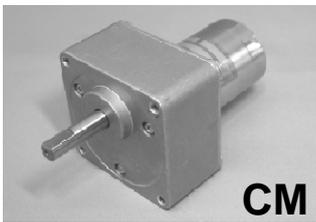
MOTOR  
φ36mm

GEAR  
□60mm

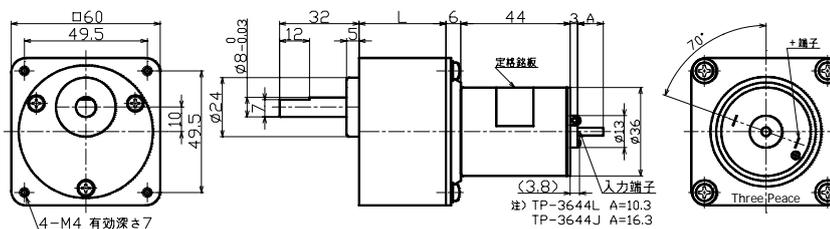
RoHS  
対応品

ドライバは、カスタム  
にて対応致します。

## TP-3644J・L-CMシリーズ



CM



MOTOR  
φ36mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
TPDR-6

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				

### ●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

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。

1621 TU  
1635 KP  
2133 KG・PG  
2732 KM・PM  
3526 HM・PHM  
3632 KS・PKS  
3640 KW・KWR  
3644 IM・IML  
3850 CE  
4990 CM  
3546 DE  
3641 SW  
2528 LG

# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

## TP-3644-CMシリーズ

ギアドモータ

TU 1621  
KP 1635  
KG・PG 2133  
KM・PM 2732  
HM・PHM 3526  
KS・PKS 3632  
KW・KWR 3640  
IG・IGL 3644  
IM・IML 3650  
CE 4990  
CM 3546  
DE 3641  
SW 3641  
LG 2528

### ●ギアドモータ特性表

#### TP-3644D-CM(6V)

減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
無負荷	回転数	1078	539	359	299	216	180	150	108	89.8	71.9	53.9	44.9	35.9	29.9	
	電流	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	
定格負荷	回転数	930	456	300	252	183	151	126	91.8	75.5	60.7	45.3	37.8	30.3	25	
	電流	1311	1438	1518	1471	1424	1471	1471	1393	1471	1445	1471	1471	1445	1515	
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		395					430					480				

#### TP-3644H-CM(24V)

減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
無負荷	回転数	510	255	170	142	102	84.9	70.8	51	42.5	34	25.5	21.2	17	14.2	
	電流	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
定格負荷	回転数	394	197	134	109	78.7	67	55.2	40.2	33.8	26.8	19.7	16.6	13.2	11.1	
	電流	173	173	164	174	173	164	169	164	161	164	174	169	171	166	
定格トルク	mN・m	39.2	78.4	98	127	176	196	245	294	343	441	637	735	931	1078	
	kg・cm	0.4	0.8	1	1.3	1.8	2	2.5	3	3.5	4.5	6.5	7.5	9.5	11	
回転方向		CW					CCW					CW				
段数		2					3					4				
質量		395					430					480				

#### TP-3644J-CM(12V)

減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
無負荷	回転数	1060	530	354	295	212	177	147	106	88.4	70.7	53	44.2	35.3	29.5	
	電流	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
定格負荷	回転数	918	450	297	249	181	149	125	90.7	74.7	60	44.8	37.3	30	24.7	
	電流	650	714	754	731	707	731	731	691	731	718	731	731	718	753	
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		395					430					480				

#### TP-3644L-CM(24V)

減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
無負荷	回転数	1470	735	490	408	294	245	204	147	123	98	73.5	61.3	49	40.8	
	電流	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
定格負荷	回転数	1341	662	438	367	265	220	183	133	110	88.3	66	55	44.1	36.5	
	電流	497	540	566	551	535	551	551	525	551	542	551	551	542	565	
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		395					430					480				

単位:回転数[r/min] 電流[mA] 質量[g]

※ 無負荷・定格電流は、typ値となります。

※ 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:半時計方向

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:eigy@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。