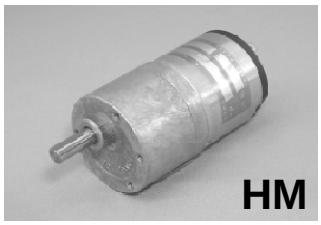
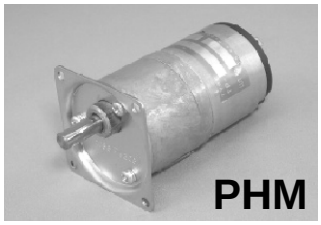
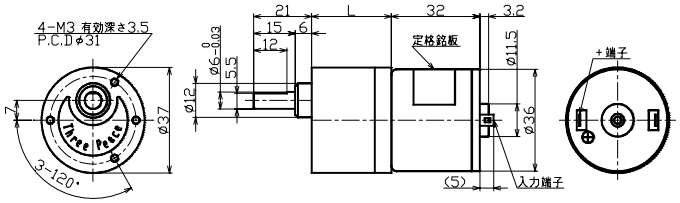
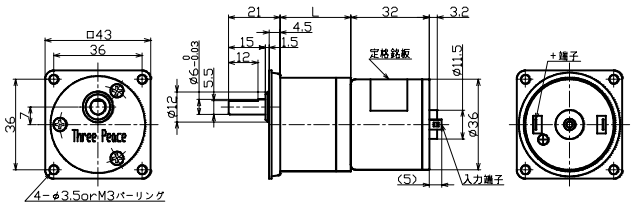
ギアドモータ　＊外形図・特性表＊

TP－3632－HM・PHMシリーズ









MOTOR
φ36mm

GEAR
φ37mm
□43mm

ドライバ
TPDR-6

RoHS
対応品

アタッチメント

●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
HM・PHM	5～10	2	23.8	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7
	12.5～30	3	26.3	196	2	294	3				
	36～90	4	28.8	294	3	441	4.5				
	100			588	6	882	9				
	120～300	5	31.3								
	360～1000	6	33.8								

●ギアドモータ特性表

TP－3632A－KG・PG・KM・PM・HM・PHM（24V）

減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	200	250	300	500	750	1000
無負荷	回転数	1264	632	421	351	253	211	176	126	105	84.3	63.2	52.7	42.1	31.6	25.3	21.1	12.6	8.43	6.32
	電流	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
定格負荷	回転数	1119	560	368	308	221	182	151	109	92.9	74.3	55.4	45.8	36.6	27.9	22.9	19.4	12	8.13	6.15
	電流	227	227	243	238	243	256	255	252	231	231	238	247	247	231	202	182	150	128	117
定格トルク	mN-m	19.6	39.2	58.8	68.6	98	127	137	186	196	245	343	392	490	588	588	588	588	588	588
	kg・cm	0.2	0.4	0.6	0.7	1	1.3	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6	6	6
回転方向		CW		CCW				CW					CCW					CW		
段数		2		3				4					5					6		
質量		190		195				200					205					210		

TP－3632C－KG・PG・KM・PM・HM・PHM（24V）

減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	200	250	300	500	750	1000
無負荷	回転数	1882	941	627	523	376	314	261	188	157	125	94.1	78.4	62.7	47	37.6	31.4	18.8	12.5	9.41
	電流	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
定格負荷	回転数	1664	832	556	460	331	276	230	166	138	114	82.9	68.9	56.1	43.3	35.2	29.7	18.2	12.2	9.24
	電流	436	436	433	445	447	451	445	445	445	384	445	450	411	343	302	275	230	200	185
定格トルク	mN-m	29.4	58.8	78.4	98	137	167	176	245	294	294	490	539	588	588	588	588	588	588	588
	kg・cm	0.3	0.6	0.8	1	1.4	1.7	1.8	2.5	3	3	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6
回転方向		CW		CCW				CW					CCW					CW		
段数		2		3				4					5					6		
質量		190		195				200					205					210		

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

● **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。