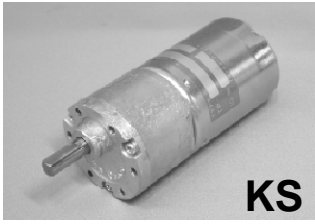
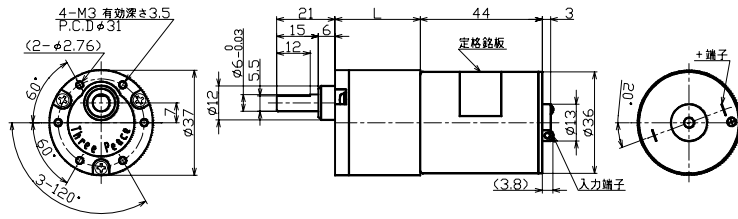


ギアドモータ *外形図・特性表*

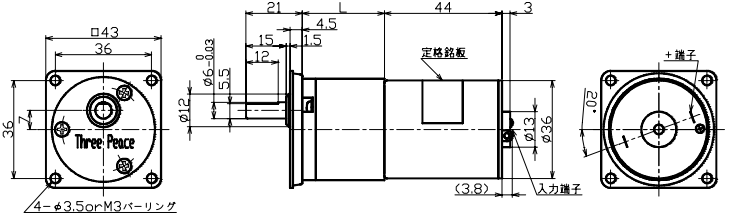
TP-3644D・H-KS・PKSシリーズ



KS



PKS



MOTOR
φ36mm

GEAR
φ37mm
□43mm

RoHS
対応品

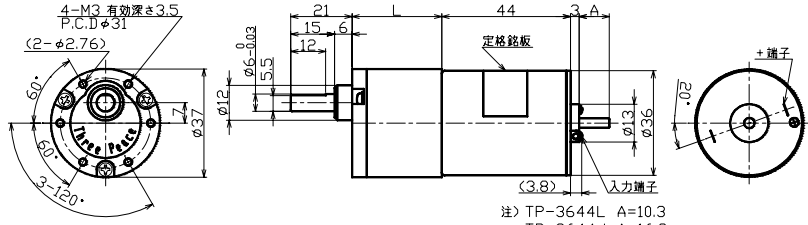
安価型

ドライバは、カスタム
にて対応致します。

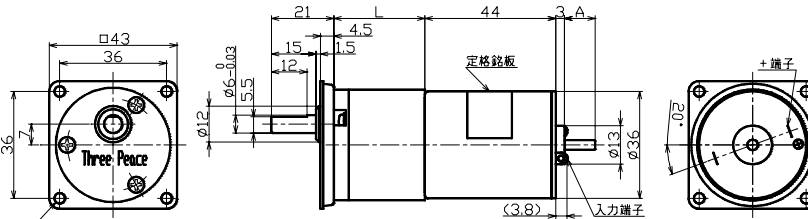
TP-3644J・L-KS・PKSシリーズ



KS



PKS



MOTOR
φ36mm

GEAR
φ37mm
□43mm

ドライバ
TPDR-6

RoHS
対応品

安価型

エンコーダ
取付OK

●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		瞬間最大負荷		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
KS・PKS	10	2	20.2	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7	
	33	3	23.7	196	2	294	3					
	66~75	4	27.2	294	3	441	4.5					
	100	4	27.2	588	6	882	9					
	150~300	5	30.7									
	450~900	6	34.2									

- 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。

ギアドモータ *外形図・特性表*

TP-3644-KS・PKSシリーズ

●ギアドモータ特性表

TP-3644D-KS・PKS(6V)

減速比		10	33	66	75	100	150	200	225	300	450	600	675	900
無負荷	回転数	485	162	80.8	71.9	53.9	35.9	27	24	18	12	8.98	7.99	5.99
	電流	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
定格負荷	回転数	410	143	73.1	65.8	47	32.5	25	22.4	17.1	11.6	8.75	7.8	5.88
	電流	1438	1140	999	920	1235	989	815	756	640	549	485	463	420
定格トルク	mN-m	98	196	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	kg·cm	1	2	3	3	6	6	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		230	235	240			245			250				

TP-3644H-KS・PKS(24V)

減速比		10	33	66	75	100	150	200	225	300	450	600	675	900
無負荷	回転数	229	76.4	38.2	34	25.5	17	12.7	11.3	8.49	5.66	4.25	3.77	2.83
	電流	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
定格負荷	回転数	182	61.9	32.2	29.2	20.1	14.3	11.2	10.1	7.83	5.33	4.06	3.63	2.75
	電流	161	153	136	126	164	135	113	106	92	81	74	71	66
定格トルク	mN-m	78.4	196	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	kg·cm	0.8	2	3	3	6	6	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		230	235	240			245			250				

TP-3644J-KS・PKS(12V)

減速比		10	33	66	75	100	150	200	225	300	450	600	675	900
無負荷	回転数	477	159	79.5	70.7	53	35.3	26.5	23.6	17.7	11.8	8.84	7.85	5.89
	電流	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
定格負荷	回転数	405	141	72.1	64.8	46.4	32.1	24.7	22.1	16.9	11.4	8.61	7.68	5.79
	電流	714	565	494	455	613	490	402	373	315	270	237	226	205
定格トルク	mN-m	98	196	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	kg·cm	1	2	3	3	6	6	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		230	235	240			245			250				

TP-3644L-KS・PKS(24V)

減速比		10	33	66	75	100	150	200	225	300	450	600	675	900
無負荷	回転数	662	221	110	98	73.5	49	36.8	32.7	24.5	16.3	12.3	10.9	8.17
	電流	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
定格負荷	回転数	596	204	104	92.7	67.5	46.1	35.1	31.4	23.8	16	12	10.7	8.08
	電流	540	441	394	368	473	391	333	314	276	246	224	217	203
定格トルク	mN-m	98	196	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	kg·cm	1	2	3	3	6	6	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		230	235	240			245			250				

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:eigyout@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。
- 本カタログに掲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。