

TP-1627-TUシリーズ

ギアドモータ
ブラシ付き

1627 TU

2732 HA

2937 KH・PH

3522N KJ・PJ

2932 KS・PS

3526N KZ

3526 KW・KWR

3038 IA・IB

3442 IG・IM

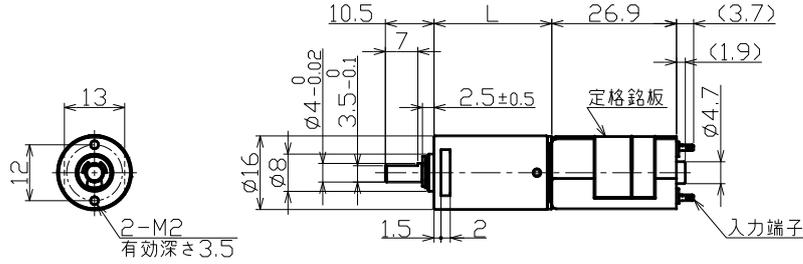
3452 CE

3850 CM

4668 LG

2234 FG

3641



MOTOR
φ16mm

GEAR
φ16mm

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
TU	15~26	2	25.4		49	0.5	73.5	0.75	4.9	0.5	4.9	0.5
	59~133	3			98	1	147	1.5				
	231~677	4			196	2	294	3				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比												
		15	20	26	59	78	101	133	231	303	396	517	677	
TP-1627A -TU (24V)	回転数	r/min	1183	903	693	305	237	180	138	78.1	59.8	45.7	34.9	26.8
	定格 トルク	mN·m	5.9	7.8	9.8	19.6	19.6	29.4	39.2	68.6	88.2	118	157	196
		kg·cm	0.06	0.08	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6	2
TP-1627A -TU (12V)	回転数	r/min	528	403	310	136	108	81.2	61.9	35	26.8	20.5	15.6	12
	定格 トルク	mN·m	5.9	7.8	9.8	19.6	19.6	29.4	39.2	68.6	88.2	118	157	196
		kg·cm	0.06	0.08	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6	2
回転方向			CW			CW			CW			CW		
段数			2			3			4			4		
質量 [g]			43			44			45			45		

※ 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

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比												
		15	20	26	59	78	101	133	231	303	396	517	677	
TP-1627B -TU (24V)	回転数	r/min	854	680	484	203	158	121	93.1	51.6	41.1	33.1	26.3	20.7
	定格 トルク	mN·m	9.8	9.8	19.6	49	58.8	78.4	98	176	196	196	196	196
		kg·cm	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.8	1	1.8	2	2	2	2
回転方向			CCW			CCW			CCW			CCW		
段数			2			3			4			4		
質量 [g]			43			44			45			45		

※ 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

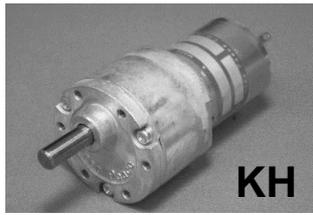
●用途..... ブライズゲーム機 ATM(現金自動預払機) 金融機械(紙幣硬貨の搬送・収納・払出・計数など) 電子錠(ドアロック)

カード搬送 電動カーテン ブラインド駆動 ロボット 印刷機

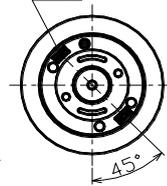
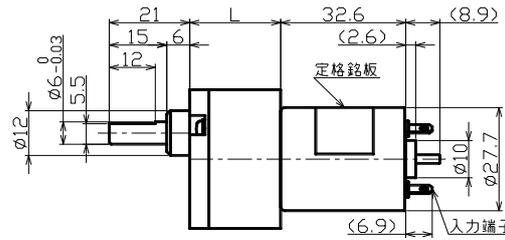
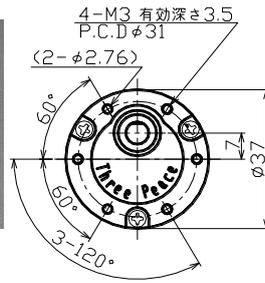
ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

TP-2732-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉



KH



MOTOR
φ27.7mm

GEAR
φ37mm
□43mm

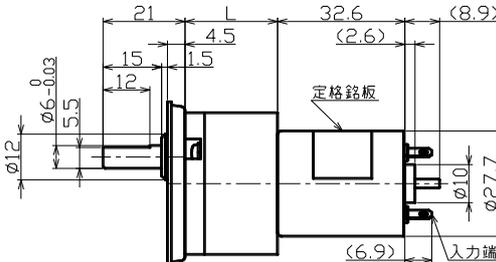
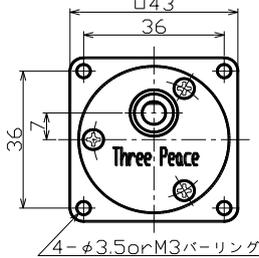
ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

エンコーダ
取付OK



PH



●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法 mm	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			
				mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf		
KH・PH	5~10	2	18.7	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7		
	15~30	3	21.2	196	2	294	3						
	40~90	4	23.7	294		441						4.5	
	100												
	120~300	5	26.2	588		882						9	
	360~900	6	28.7										

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	5 10 15 20 25 30 40 50 60 75 100 120 150 200 270 300 450 675 900																				
		回転数 r/min	807	429	272	212	166	136	102	81.7	68.4	54.5	40.3	33.6	27	20.7	15.1	13.4	9	6.1	4.8	
TP-2732D -KH・PH (24V)	定格 トルク	mN·m	7.8	9.8	19.6	19.6	29.4	39.2	49	58.8	68.6	88.2	127	137	167	196	294	343	441	588	588	
		kg·cm	0.08	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1.4	1.7	2	3	3.5	4.5	6	6	
	回転数 r/min	1293	647	425	318	255	212	160	127	106	84.4	63.1	52.8	42.3	31.4	23.5	21.1	14.3	10	7.7		
TP-2732E -KH・PH (24V)	定格 トルク	mN·m	9.8	19.6	29.4	39.2	49	58.8	68.6	88.2	108	137	186	196	245	343	441	490	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4.5	5	6	6	6	
	回転数 r/min	1807	860	574	435	342	287	214	170	143	114	85.6	72.2	56.8	42.8	31.8	29	20	13.8	10.5		
TP-2732F -KH・PH (24V)	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127	147	186	245	245	343	441	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	6	6	6	6	6	
	回転数 r/min	845	449	285	222	174	143	106	85.6	71.6	57.1	42.2	35.2	28.3	21.6	15.8	14.1	9.5	6.4	5		
TP-2732F -KH・PH (12V)	定格 トルク	mN·m	7.8	9.8	19.6	19.6	29.4	39.2	49	58.8	68.6	88.2	127	137	167	196	294	343	441	588	588	
		kg·cm	0.08	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1.4	1.7	2	3	3.5	4.5	6	6	
	回転数 r/min	845	449	285	222	174	143	106	85.6	71.6	57.1	42.2	35.2	28.3	21.6	15.8	14.1	9.5	6.4	5		
回転方向		CCW	CW		CCW		CW		CCW													
段数		2	3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
質量 [g]		145	150		155		160		165		170		175		180		185		190		195	

※ 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

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
ブラシ付き

TU 1627

HA 2732

KH・PH 2937

KJ・PJ 3522N

KS・PS 2932

KZ 3526J

KW・KWR 3526

IA・IB 3038

IG・IM 3442

CE 3452

CM 3850

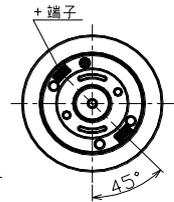
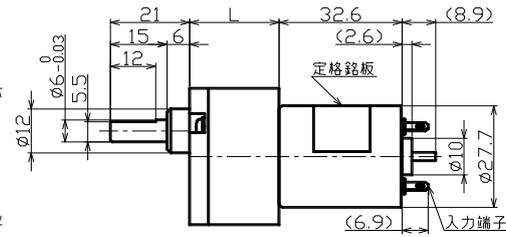
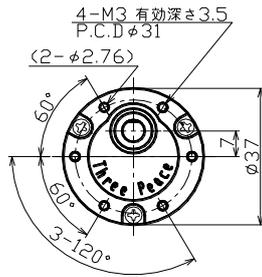
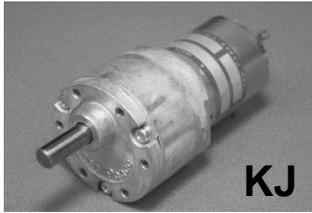
LG 4668

FG 2234

3641

TP-2732-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉

ギアドモータ
ブラシ付き



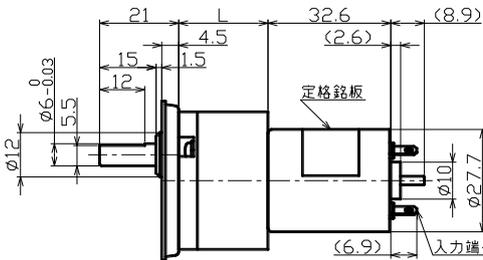
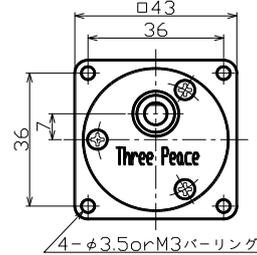
MOTOR
φ27.7mm

GEAR
φ37mm
□43mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

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				
KJ・PJ	5~10	2	20.3	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7				
	15~30	3	22.8	196	2	294	3								
	40~90	4	25.3	294		3						441		4.5	
	100			588		6						882		9	
	120~300	5	27.8												
	360~900	6	30.3												

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数																			
		5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	120	150	200	270	300	450	675	900	
TP-2732D -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	807	429	272	212	166	136	102	81.7	68.4	54.5	40.3	33.6	27	20.7	15.1	13.4	9	6.1	4.8
	定格 トルク	mN·m	7.8	9.8	19.6	19.6	29.4	39.2	49	58.8	68.6	88.2	127	137	167	196	294	343	441	588	588
		kg·cm	0.08	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1.4	1.7	2	3	3.5	4.5	6	6
TP-2732E -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1293	647	425	318	255	212	160	127	106	84.4	63.1	52.8	42.3	31.4	23.5	21.1	14.3	10	7.7
	定格 トルク	mN·m	9.8	19.6	29.4	39.2	49	58.8	68.6	88.2	108	137	186	196	245	343	441	490	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4.5	5	6	6	6
TP-2732F -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1807	860	574	435	342	287	214	170	143	114	85.6	72.2	56.8	42.8	31.8	29	20	13.8	10.5
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127	147	186	245	245	343	441	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	6	6	6	6	6
TP-2732F -KJ・PJ (12V)	回転数	r/min	845	449	285	222	174	143	106	85.6	71.6	57.1	42.2	35.2	28.3	21.6	15.8	14.1	9.5	6.4	5
	定格 トルク	mN·m	7.8	9.8	19.6	19.6	29.4	39.2	49	58.8	68.6	88.2	127	137	167	196	294	343	441	588	588
		kg·cm	0.08	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1.4	1.7	2	3	3.5	4.5	6	6
回転方向			CCW			CW			CCW			CW			CCW						
段数			2			3			4			5			6						
質量 [g]			145			150			155			160			165						

※ 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

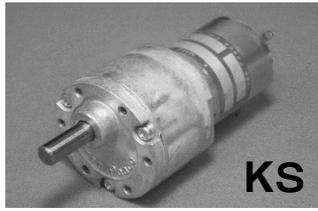
●用途.....

- 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

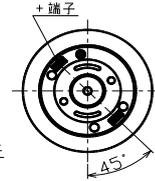
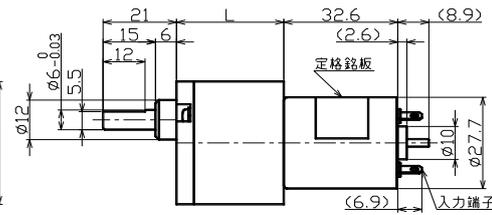
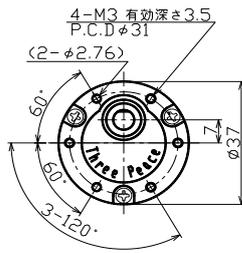
ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

TP-2732-KS・PSシリーズ〈断続運転・焼結歯車〉



KS



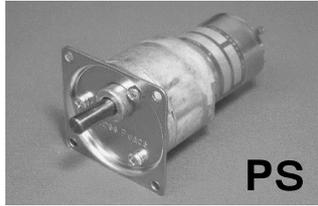
MOTOR
φ27.7mm

GEAR
φ37mm
□43mm

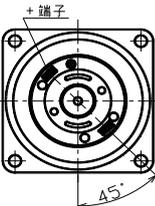
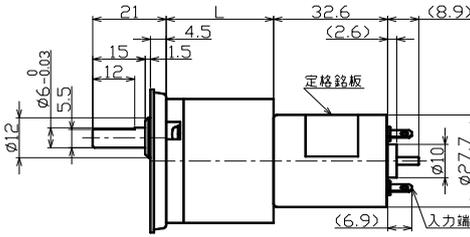
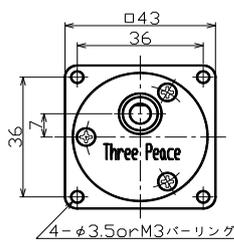
ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

エンコーダ
取付OK



PS



●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	mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
KS・PS	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			588	6	882	9				
	150~300	5	30.7								
	450~900	6	34.2								

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比													
		10	33	66	75	100	150	200	225	300	450	600	675	900	
TP-2732D -KS・PS (24V)	回転数	r/min	390	125	61.3	54.5	40.3	27	20.7	18.1	13.4	9	6.8	6.1	4.8
	定格 トルク	mN·m	9.8	39.2	78.4	88.2	127	167	196	245	343	441	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.4	0.8	0.9	1.3	1.7	2	2.5	3.5	4.5	6	6	6
TP-2732E -KS・PS (24V)	回転数	r/min	590	190	94.3	84.4	63.1	42.3	31.4	28.5	21.1	14.3	11.1	10	7.7
	定格 トルク	mN·m	19.6	68.6	127	137	186	245	343	343	490	588	588	588	588
		kg·cm	0.2	0.7	1.3	1.4	1.9	2.5	3.5	3.5	5	6	6	6	6
TP-2732F -KS・PS (24V)	回転数	r/min	786	258	128	114	85.6	56.8	42.8	38.1	29	20	15.4	13.8	10.5
	定格 トルク	mN·m	29.4	88.2	167	186	245	343	441	490	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.3	0.9	1.7	1.9	2.5	3.5	4.5	5	6	6	6	6	6
TP-2732F -KS・PS (12V)	回転数	r/min	408	130	64.2	57.1	42.2	28.3	21.6	18.9	14.1	9.5	7.1	6.4	5
	定格 トルク	mN·m	9.8	39.2	78.4	88.2	127	167	196	245	343	441	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.4	0.8	0.9	1.3	1.7	2	2.5	3.5	4.5	6	6	6
回転方向			CCW	CW	CCW		CCW			CW					
段数			2	3	4		5			6					
質量 [g]			145	150	155		160			165					

※ 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

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
ブラシ付き

TU 1627

HA 2732

KH・PH 2937

KJ・PJ 3522N

KS・PS 2932

KZ 3526N

KW・KWR 3526

IA・IB 3038

IG・IM 3442

CE 3452

CM 3850

LG 4668

FG 2234

3641

TP-2732-KZシリーズ〈断続運転用・全段樹脂歯車〉

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

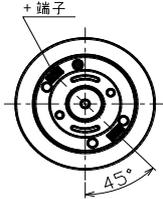
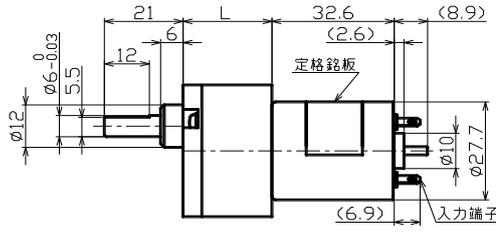
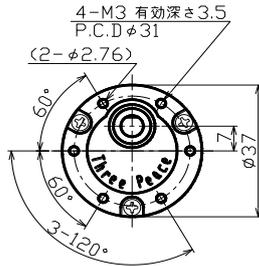
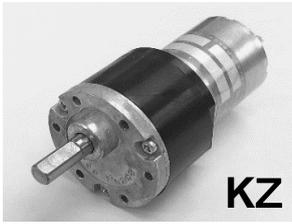
MOTOR
φ27.7mm

GEAR
φ37mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

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
KZ	5~10	2	18.7	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7	
	15~30	3	21.2	196	2	294	3					
	40~100	4	23.7	294	3	441	4.5					
	120~300	5	26.2									
	450~900	6	28.7									

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比								
		10	30	50	100	200	300	450	900	
TP-2732D -KZ (24V)	回転数	r/min	429	136	81.7	40.3	20.7	13.8	9.5	5
	定格 トルク	mN·m	9.8	39.2	58.8	127	196	294	294	294
		kg·cm	0.1	0.4	0.6	1.3	2	3	3	3
TP-2732E -KZ (24V)	回転数	r/min	647	212	127	63.1	32.2	22.5	15.3	7.9
	定格 トルク	mN·m	19.6	58.8	88.2	186	294	294	294	294
		kg·cm	0.2	0.6	0.9	1.9	3	3	3	3
TP-2732F -KZ (24V)	回転数	r/min	860	287	170	85.6	45	31	21	10.8
	定格 トルク	mN·m	29.4	78.4	127	245	294	294	294	294
		kg·cm	0.3	0.8	1.3	2.5	3	3	3	3
TP-2732F -KZ (12V)	回転数	r/min	449	143	85.6	42.2	21.6	14.4	10	5.2
	定格 トルク	mN·m	9.8	39.2	58.8	127	196	294	294	294
		kg·cm	0.1	0.4	0.6	1.3	2	3	3	3
回転方向			CCW	CW	CCW	CW	CCW	CW	CCW	
段数			2	3	4	5	6			
質量 [g]			145	150	155	160	165			

※ 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

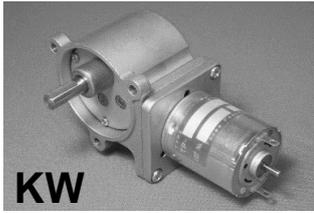
●用途.....

- ゲーム機
- ドアロック
- 電動カーテン
- カード搬送
- バス運賃箱
- 防犯カメラ
- ブラインド
- 印刷機
- ポンプ

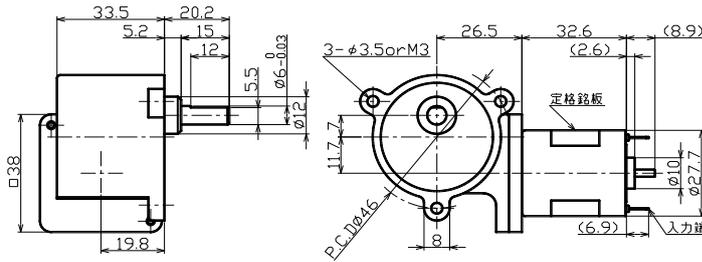
ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

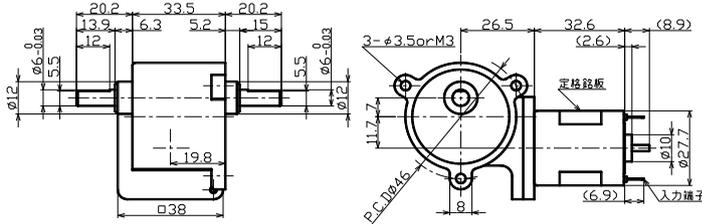
TP-2732-KW・KWRシリーズ〈ウォームギア〉



KW



KWR



MOTOR
φ27.7mm

GEAR
ウォーム

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

エンコーダ
取付OK

ギアドモータ
ブラシ付き

●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法 mm	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	
				mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
KW・KWR	25~50	2	—	196	2	294	3	9.8	1	6.86	0.7
	60~100	3	23.7	294	3	441	4.5				
	125~150		27.2	588	6	882	9				
	200~500	4	30.7	588	6	882	9				
	750~1500	5									

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		減速比															
			25	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	375	500	750	1000	1500
TP-2732D -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	150	128	74.7	63.3	50.7	37.7	30	24.9	18.6	14.9	12.5	10	7.4	5	3.8	2.7
	定格 トルク	mN·m	19.6	19.6	39.2	39.2	49	68.6	88.2	108	137	167	196	245	343	441	588	588
		kg·cm	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3.5	4.5	6	6
TP-2732E -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	223	192	112	94.8	75	55.9	44.6	37	28	22.4	18.7	15.1	11.2	7.7	6	4.1
	定格 トルク	mN·m	29.4	29.4	58.8	58.8	78.4	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588
		kg·cm	0.3	0.3	0.6	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6
TP-2732F -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	314	270	157	130	105	78.3	62.5	53.2	39.8	31.2	26.3	21	16	11.1	8.6	5.9
	定格 トルク	mN·m	39.2	39.2	78.4	88.2	108	147	186	196	245	343	392	490	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	0.4	0.8	0.9	1.1	1.5	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6
TP-2732F -KW・KWR (12V)	回転数	r/min	145	125	72.7	61.7	49.3	36.7	29.2	24.3	18.1	14.5	12.2	9.7	7.2	4.9	3.7	2.6
	定格 トルク	mN·m	19.6	19.6	39.2	39.2	49	68.6	88.2	108	137	167	196	245	343	441	588	588
		kg·cm	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3.5	4.5	6	6
回転方向			CW				CCW				CW				CCW			
段数			2				3				4				5			
質量 [g]			270				275				280				285			

※ 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

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。

TU	1627
HA	2732
KH・PH	2937
KJ・PJ	3522N
KS・PS	2932
KZ	3526N
KW・KWR	3526
IA・IB	3038
IG・IM	3442
CE	3452
CM	3850
LG	4668
FG	2234
	3641

TP-2732-IA・IAL・IB・IBLシリーズ〈全段樹脂歯車〉

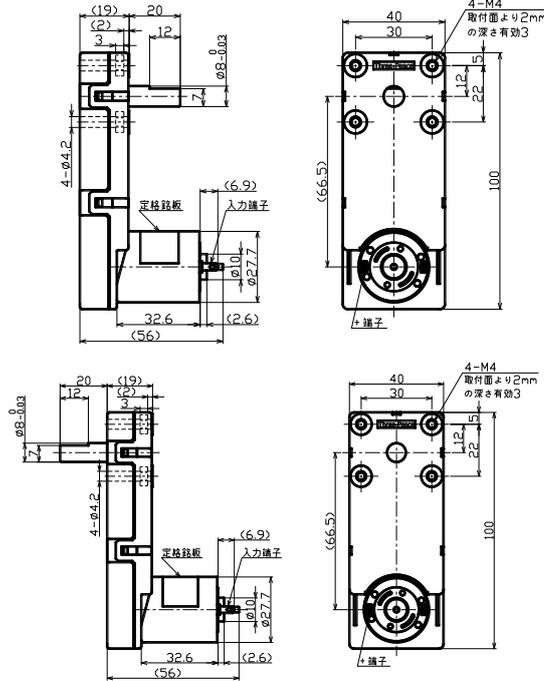
ギアドモータ
ブラシ付き



IA
IB



IAL
IBL



MOTOR
φ27.7mm

GEAR
100*40mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

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	
IA・IAL	70~190	5	19	392		4		588		6		9.8	1
	220~450			588		6		882		9			
IB・IBL	70~190			392		4		588		6		19.6	2
	220~450			588		6		882		9			

※IBタイプは含油軸受けのため、IAタイプより耐ラジアル荷重に優れています。

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	70 90 190 220 250 290 450								
		回転数	r/min	58.2	45.1	21.3	18.4	16.5	14.4	9
TP-2732D -IA・IB (24V)	定格	mN·m	78.4	98	196	245	245	294	490	490
	トルク	kg·cm	0.8	1	2	2.5	2.5	3	5	5
	回転数	r/min	90.8	69.5	33.2	29	25.5	22	14.5	14.5
TP-2732E -IA・IB (24V)	定格	mN·m	118	157	294	343	392	490	588	588
	トルク	kg·cm	1.2	1.6	3	3.5	4	5	6	6
	回転数	r/min	123	95.1	44.9	38.9	34.3	3.3	20.1	20.1
TP-2732F -IA・IB (24V)	定格	mN·m	157	196	392	490	539	588	588	588
	トルク	kg·cm	1.6	2	4	5	5.5	6	6	6
	回転数	r/min	61	47.2	22.3	19.4	17.3	15	9.4	9.4
TP-2732F -IA・IB (12V)	定格	mN·m	78.4	98	196	245	245	294	490	490
	トルク	kg·cm	0.8	1	2	2.5	2.5	3	5	5
	回転方向	CCW								
段数	5									
質量 [g]	125									

※ 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.....

- 自動販売機
- ATM
- 金銭機械
- ミラボ
- 券売機
- ドアロック
- カッター
- 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

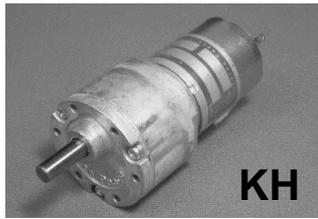
スリーピース株式会社 営業部
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727
URL :http://www.three-peace.com
E-mail:eigyou@three-peace.com

●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。

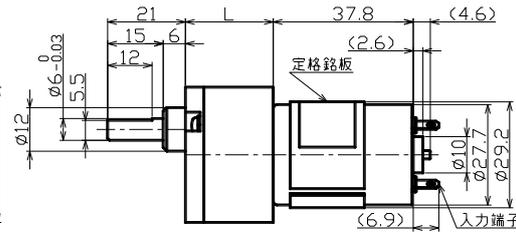
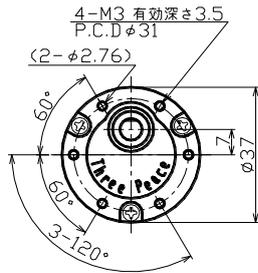
ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

TP-2937-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉



KH

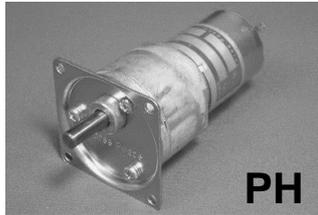


MOTOR
φ29.2mm

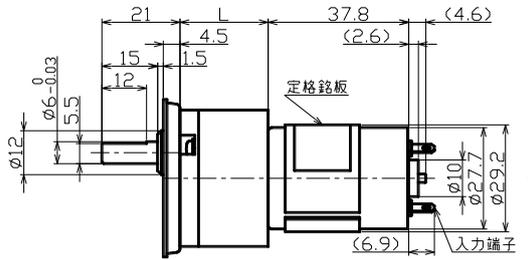
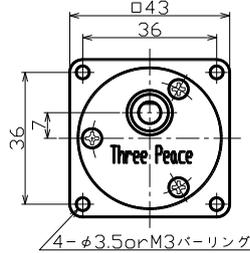
GEAR
φ37mm
□43mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品



PH



●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法 mm	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					
				mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf				
KH・PH	5~10	2	18.7	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7				
	15~30	3	21.2	196	2	294	3								
	40~90	4	23.7	294		4.5									
	100														
	120~300	5	26.2	588		6						882		9	
	360~900	6	28.7												

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比																			
		5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	120	150	200	270	300	450	675	900	
TP-2937A -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1533	766	514	384	307	257	192	153	128	104	77.1	63.9	51.5	38.5	29	26.2	17.7	12.0	9.1
	定格 トルク	mN·m	19.2	39.2	49	68.6	88.2	98	127	157	186	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1.3	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6
回転方向			CCW			CW			CCW			CW			CCW						
段数			2			3			4			5			6						
質量 [g]			173			178			183			188			193						

※ 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

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
ブラシ付き

TU 1627

HA 2732

KH・PH 2937

KJ・PJ 3522N

KS・PS 2932

KZ 3526N

KW・KWR 3526

IA・IB 3038

IG・IM 3442

CE 3452

CM 3850

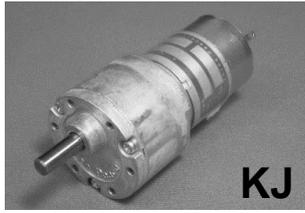
LG 4668

FG 2234

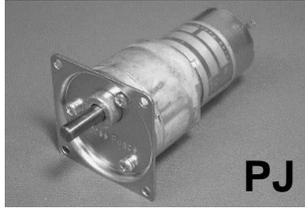
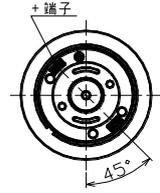
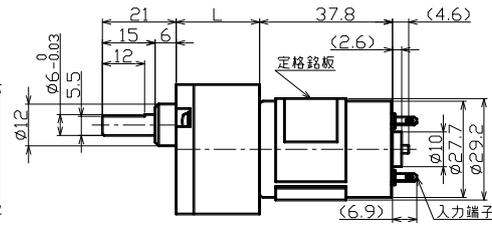
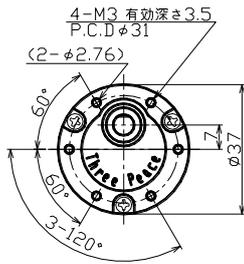
3641

TP-2937-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉

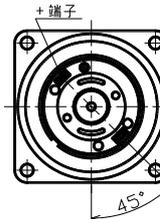
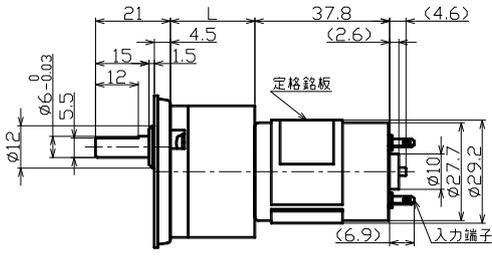
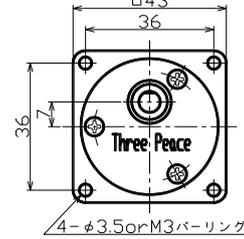
ギアドモータ
ブラシ付き



KJ



PJ



MOTOR
φ29.2mm

GEAR
φ37mm
□43mm

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	mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf		
KJ・PJ	5~10	2	20.3	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7		
	15~30	3	22.8	196	2	294	3						
	40~90	4	25.3	294		441						4.5	
	100			588		882						9	
	120~300	5	27.8										
	360~900	6	30.3										

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比																			
		5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	120	150	200	270	300	450	675	900	
TP-2937A -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1533	766	514	384	307	257	192	153	128	104	77.1	63.9	51.5	38.5	29	26.2	17.7	12	9.1
	定格 トルク	mN·m	19.6	39.2	49	68.6	88.2	98	127	157	186	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1.3	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6
回転方向			CCW			CW			CCW			CW			CCW						
段数			2			3			4			5			6						
質量 [g]			173			178			183			188			193						

※ 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

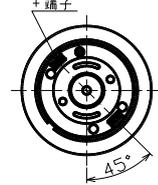
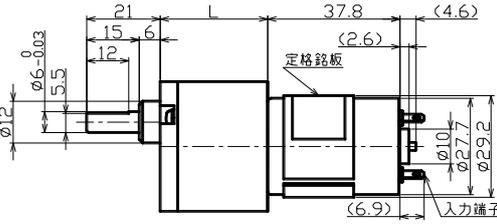
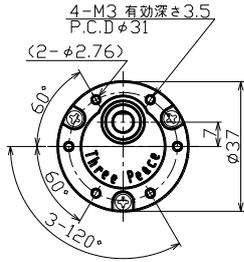
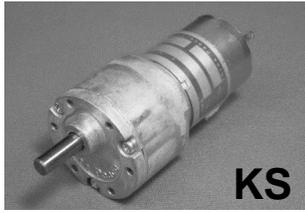
●用途.....

- 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

ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

TP-2937-KS・PSシリーズ〈断続運転・焼結歯車〉

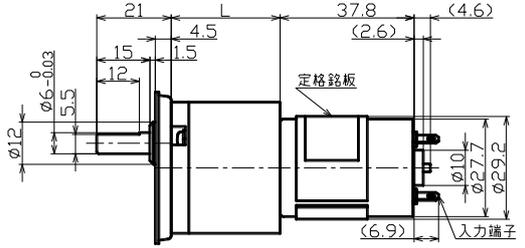
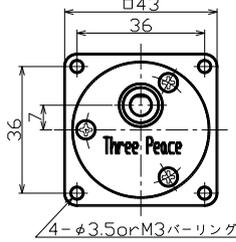
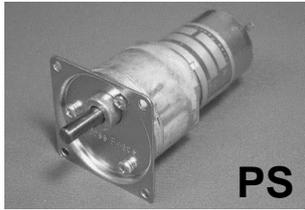


MOTOR
φ29.2mm

GEAR
φ37mm
□43mm

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	mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
KS・PS	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			588	6	882	9				
	150~300	5	30.7								
	450~900	6	34.2								

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	10 33 66 75 100 150 200 225 300 450 600 675 900													
		回転数 r/min	696	230	116	104	77.1	51.5	38.5	34.3	26.2	17.7	13.4	12	9.1
TP-2937A -KS・PS (24V)	定格 トルク	mN·m	39.2	118	196	196	294	392	539	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	1.2	2	2	3	4	5.5	6	6	6	6	6	6
回転方向		CCW	CW	CCW			CCW			CW					
段数		2	3	4			5			6					
質量 [g]		173	178	183			188			193					

※ 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

ギアドモータ
ブラシ付き

TU 1627

HA 2732

KH・PH 2937

KJ・PJ 3522N

KS・PS 2932

KZ 3526N

KW・KWR 3526

IA・IB 3038

IG・IM 3442

CE 3452

CM 3850

LG 4668

FG 2234

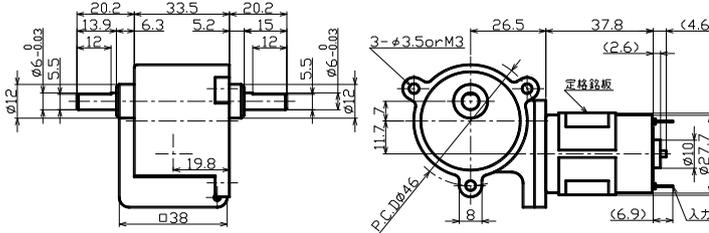
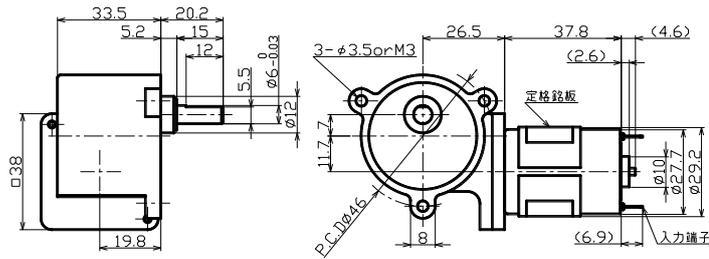
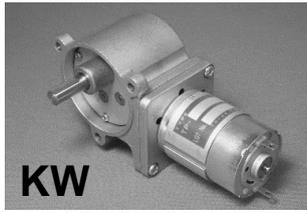
3641

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
ブラシ付き

TP-2937-KW・KWRシリーズ〈ウォームギア〉



- MOTOR
φ29.2mm
- GEAR
ウォーム
- 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
KW・KWR	25~50	2	—	—	196	2	294	3	9.8	1	6.86	0.7
	60~100	3	—	—	294	3	441	4.5				
	125~150		—	—	588	6	882	9				
	200~500	4	—	—	588	6	882	9				
	750~1500	5	—	—	588	6	882	9				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比																
		25	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	375	500	750	1000	1500	
TP-2937A -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	297	247	148	124	98.8	74	60.1	49.9	37	29.8	24.8	19.9	15.2	10.3	7.8	5.3
	定格 トルク	mN·m	49	58.8	98	108	137	186	196	245	343	392	490	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.5	0.6	1	1.1	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6	6
回転方向			CW				CCW				CW				CCW			
段数			2				3				4				5			
質量 [g]			298				303				308				313			

※ 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

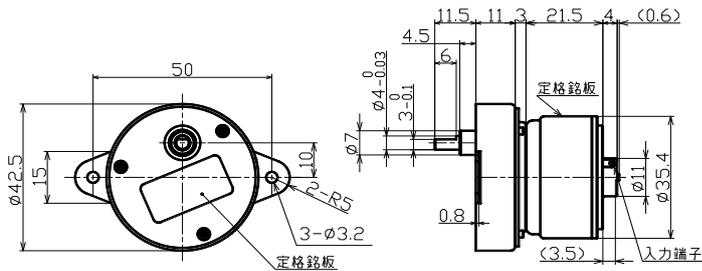
●用途……………

- 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

ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

TP-3522-HAシリーズ〈薄型ギアヘッド〉



MOTOR
φ35.4mm

GEAR
φ42.5mm

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 mm	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	
				mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
HA	15~30	2	11	49	0.5	73.5	0.75	4.9	0.5	2.94	0.3
	60	3									
	80~750	4									
	1000~3750	5									

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数																			
		15	30	60	80	120	160	200	240	300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000	3750	
TP-3522NA -HA (24V)	回転数	r/min	479.1	246.7	131.3	97.2	66.8	50.8	41	34.3	27.6	20.8	16.7	14	11.2	8.39	5.61	4.21	3.38	2.81	2.25
	定格 トルク	mN·m	29.4	49	49	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	68.6	98	98	98	98	98	98
		kg·cm	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1	1	1	1	1	1
回転方向			CW		CCW		CW						CCW								
段数			2		3		4						5								
質量 [g]			89		91		93						95								

※ 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 医療機器 光学機器 ロボット 券売機 カード搬送

ギアドモータ
ブラシ付き

TU 1627

HA 2732

KH·PH 2937

KJ·PJ 3522N

KS·PS 2932

KZ 3526N

KW·KWR 3526

IA·IB 3038

IG·IM 3442

CE 3452

CM 3850

LG 4668

FG 2234

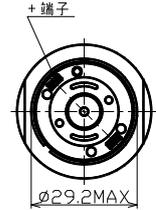
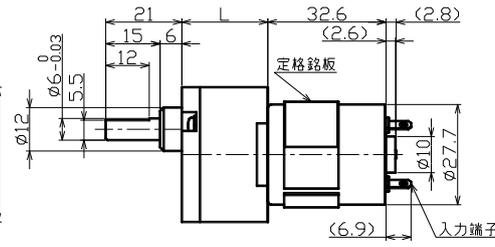
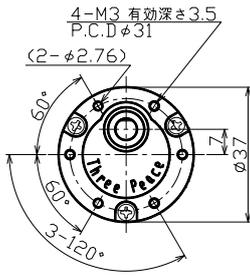
3641

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。

TP-2932-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉

ギアドモータ
ブラシ付き

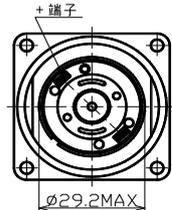
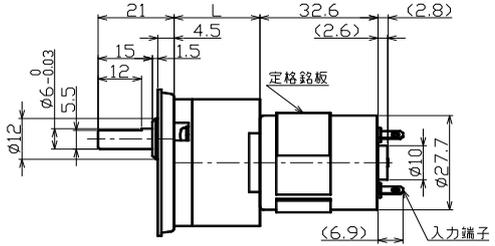
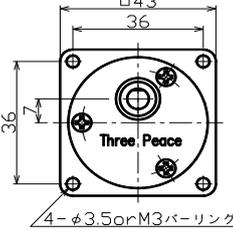


MOTOR
φ29.2mm

GEAR
φ37mm
□43mm

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 mm	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			
				mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf		
KH・PH	5~10	2	18.7	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7		
	15~30	3	21.2	196	2	294	3						
	40~90	4	23.7	294		441						4.5	
	100			588		882						9	
	120~300	5	26.2										
	360~900	6	28.7										

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	5 10 15 20 25 30 40 50 60 75 100 120 150 200 270 300 450 675 900																								
		回転数 r/min	898	507	281	205	161	137	102	81.3	67.5	54.8	41.7	33.9	27.6	20.4	15.5	14.2	10	6.9	5.3					
TP-2932A -KH・PH (24V)	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	58.8	78.4	88.2	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588					
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6					
	回転数 r/min	1299	621	415	306	242	204	153	122	101	81.7	61.9	50.8	41	30.5	23	20.9	14.4	9.9	7.5						
TP-2932B -KH・PH (24V)	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	58.8	78.4	88.2	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588					
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6					
	回転数 r/min	1637	818	551	411	327	275	205	164	137	112	82.6	68.2	55.2	41.2	31.3	28.4	19.4	13.2	10						
TP-2932C -KH・PH (24V)	定格 トルク	mN·m	19.6	39.2	49	68.6	88.2	98	127	157	186	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588					
		kg·cm	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1.3	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6					
	回転数 r/min	818	409	269	194	156	131	97	77.9	65.1	51.7	39.6	33.5	25.9	19.4	14.4	13	9.1	6.3	4.8						
TP-2932C -KH・PH (12V)	定格 トルク	mN·m	9.8	19.6	29.4	49	58.8	68.6	88.2	108	127	167	196	196	294	392	539	588	588	588	588					
		kg·cm	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	2	2	3	4	5.5	6	6	6	6					
	回転数 r/min	1194	571	382	289	227	191	142	113	94.8	75.7	56.9	47.9	37.7	28.5	21.1	19.3	13.3	9.1	6.9						
TP-2932J -KH・PH (12V)	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127	147	186	245	245	343	441	588	588	588	588	588					
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	6	6	6	6	6					
	回転数 r/min	1194	571	382	289	227	191	142	113	94.8	75.7	56.9	47.9	37.7	28.5	21.1	19.3	13.3	9.1	6.9						
回転方向		CCW	CW						CCW						CW						CCW					
段数		2	3						4						5						6					
質量 [g]		140	145						150						155						160					

※ 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

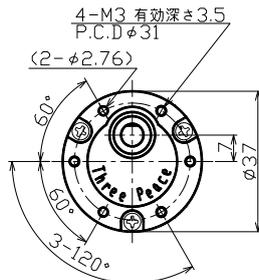
ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

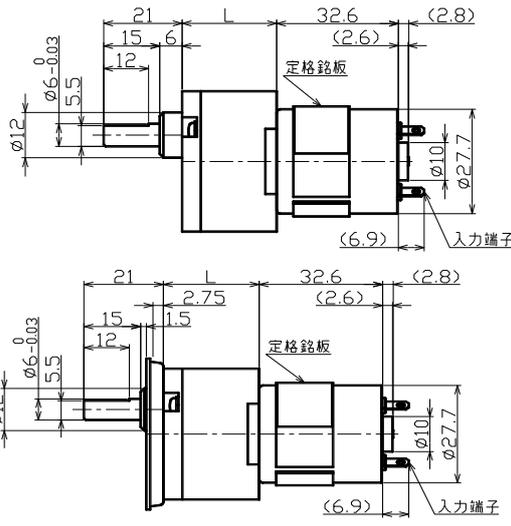
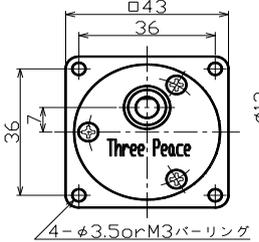
TP-2932-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉



KJ



PJ



MOTOR
φ29.2mm

GEAR
φ37mm
□43mm

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		瞬間最大負荷		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		
KJ・PJ	5~10	2	20.3	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7		
	15~30	3	22.8	196	2	294	3						
	40~90	4	25.3	294		441						4.5	
	100			588		882						9	
	120~300	5	27.8	588		882						9	
	360~900	6	30.3	588		882						9	

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		減速比																		
			5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	120	150	200	270	300	450	675	900
TP-2932A -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	898	507	281	205	161	137	102	81.3	67.5	54.8	41.7	33.9	27.6	20.4	15.5	14.2	10	6.9	5.3
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	58.8	78.4	88.2	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6
TP-2932B -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1299	621	415	306	242	204	153	122	101	81.7	61.9	50.8	41	30.5	23	20.9	14.4	9.9	7.5
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	58.8	78.4	88.2	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6
TP-2932C -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1637	818	551	411	327	275	205	164	137	112	82.6	68.2	55.2	41.2	31.3	28.4	19.4	13.2	10
	定格 トルク	mN·m	19.6	39.2	49	68.6	88.2	98	127	157	186	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1.3	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6
TP-2932C -KJ・PJ (12V)	回転数	r/min	818	409	269	194	156	131	97	77.9	65.1	51.7	39.6	33.5	25.9	19.4	14.4	13	9.1	6.3	4.8
	定格 トルク	mN·m	9.8	19.6	29.4	49	58.8	68.6	88.2	108	127	167	196	196	294	392	539	588	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	2	2	3	4	5.5	6	6	6	6
TP-2932J -KJ・PJ (12V)	回転数	r/min	1194	571	382	289	227	191	142	113	94.8	75.7	56.9	47.9	37.7	28.5	21.1	19.3	13.3	9.1	6.9
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127	147	186	245	245	343	441	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	6	6	6	6	6
回転方向			CCW			CW			CCW			CW			CCW						
段数			2			3			4			5			6						
質量 [g]			140			145			150			155			160						

※ 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

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
ブラシ付き

TU 1627

HA 2732

KH・PH 2937

KJ・PJ 3522N

KS・PS 2932

KZ 3526N

KW・KWR 3526

IA・IB 3038

IG・IM 3442

CE 3452

CM 3850

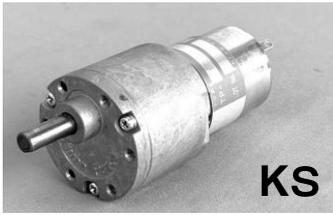
LG 4668

FG 2234

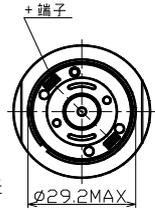
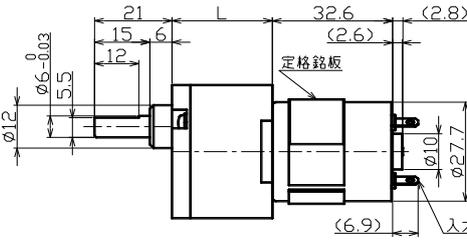
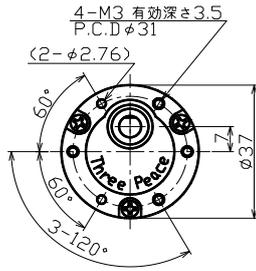
3641

TP-2932-KS・PSシリーズ〈断続運転・焼結歯車〉

ギアドモータ
ブラシ付き



KS



MOTOR
φ29.2mm

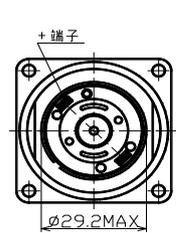
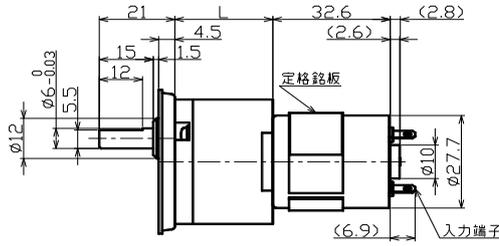
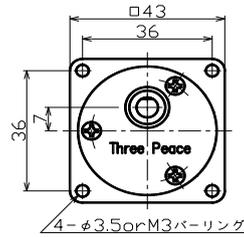
GEAR
φ37mm
□43mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品



PS



●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
KS・PS	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											
	150~300	5	30.7	588	6	882	9					
	450~900	6	34.2									

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	10 33 66 75 100 150 200 225 300 450 600 675 900													
		回転数	r/min	362	123	60.7	54.8	41.7	27.6	20.4	18.2	14.2	10	7.7	6.9
TP-2932A -KS・PS (24V)	定格	mN·m	39.2	98	186	196	245	343	490	539	588	588	588	588	588
	トルク	kg·cm	0.4	1	1.9	2	2.5	3.5	5	5.5	6	6	6	6	6
	回転数	r/min	544	184	91	81.7	61.9	41	30.5	27.2	20.9	14.4	11	9.9	7.5
TP-2932B -KS・PS (24V)	定格	mN·m	39.2	98	186	196	245	343	490	539	588	588	588	588	
	トルク	kg·cm	0.4	1	1.9	2	2.5	3.5	5	5.5	6	6	6	6	
	回転数	r/min	746	246	124	112	82.6	55.2	41.2	36.8	28.4	19.4	14.8	13.2	10
TP-2932C -KS・PS (24V)	定格	mN·m	39.2	118	196	196	294	392	539	588	588	588	588	588	
	トルク	kg·cm	0.4	1.2	2	2	3	4	5.5	6	6	6	6	6	
	回転数	r/min	351	117	58.2	51.7	39.6	25.9	19.4	17.3	13	9.1	7	6.3	4.8
TP-2932C -KS・PS (12V)	定格	mN·m	29.4	78.4	147	167	196	294	392	441	588	588	588	588	
	トルク	kg·cm	0.3	0.8	1.5	1.7	2	3	4	4.5	6	6	6	6	
	回転数	r/min	521	171	85.1	75.7	56.9	37.7	28.5	25.3	19.3	13.3	10.2	9.1	6.9
TP-2932J -KS・PS (12V)	定格	mN·m	29.4	88.2	167	186	245	343	441	490	588	588	588	588	
	トルク	kg·cm	0.3	0.9	1.7	1.9	2.5	3.5	4.5	5	6	6	6	6	
	回転方向		CCW	CW	CCW				CW				CCW		
段数		2	3	4				5				6			
質量 [g]		140	145	150				155				160			

※ 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

TP-2932-IA・IAL・IB・IBLシリーズ〈全段樹脂歯車〉

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

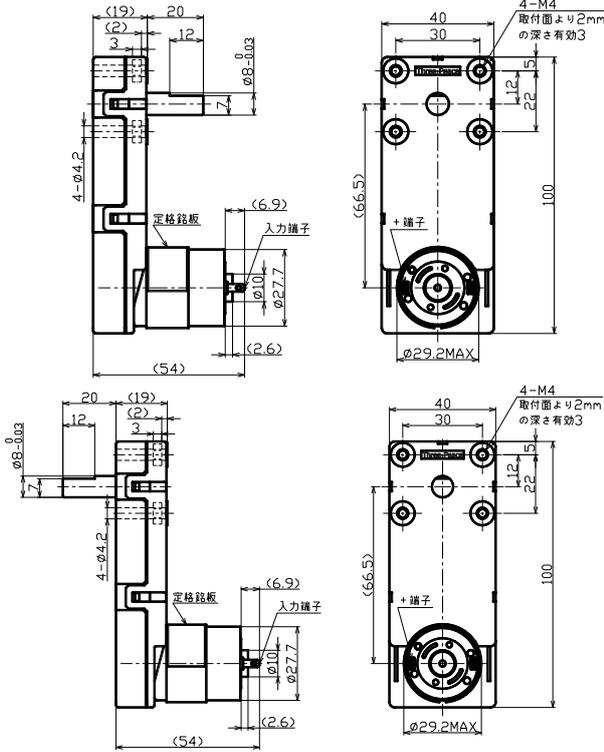
3641

MOTOR
φ29.2mm

GEAR
100*40mm

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		mN-m	kg-cm	mN-m	kg-cm	N	kgf	N	kgf
IA・IAL	70~190	5	19	392	4	588	6	9.8	1	9.8	1	
	220~450			588	6	882	9					
IB・IBL	70~190			392	4	588	6	19.6	2			
	220~450			588	6	882	9					

※IBタイプは含油軸受けのため、IAタイプより耐ラジアル荷重に優れています。

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	70 90 190 220 250 290 450								
		回転数	r/min	58.1	46.4	22	18.5	16.4	14.8	10
TP-2932A -IA・IB (24V)	定格	mN・m	176	196	392	539	588	588	588	588
	トルク	kg-cm	1.8	2	4	5.5	6	6	6	6
	回転数	r/min	87.2	68.7	32.4	27.7	24.5	21.8	14.4	
TP-2932B IA・IB (24V)	定格	mN・m	176	196	392	539	588	588	588	
	トルク	kg-cm	1.8	2	4	5.5	6	6	6	
	回転数	r/min	118	91.3	44.1	37.5	33.4	29.7	19.4	
TP-2932C -IA・IB (24V)	定格	mN・m	196	245	392	588	588	588	588	
	トルク	kg-cm	2	2.5	4	6	6	6	6	
	回転数	r/min	55.9	43.1	20.5	17.6	15.5	13.7	9.1	
TP-2932C -IA・IB (12V)	定格	mN・m	137	176	343	441	490	539	588	
	トルク	kg-cm	1.4	1.8	3.5	4.5	5	5.5	6	
	回転数	r/min	81.7	63.2	29.8	25.8	22.8	20.1	13.3	
TP-2932J -IA・IB (12V)	定格	mN・m	157	196	392	490	539	588	588	
	トルク	kg-cm	1.6	2	4	5	5.5	6	6	
	回転方向		CCW							
段数		5								
質量 [g]		135								

※ 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.....
- 自動販売機
 - ATM
 - 金銭機械
 - ミニラボ
 - 券売機
 - ドアロック
 - カッター
 - 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

ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

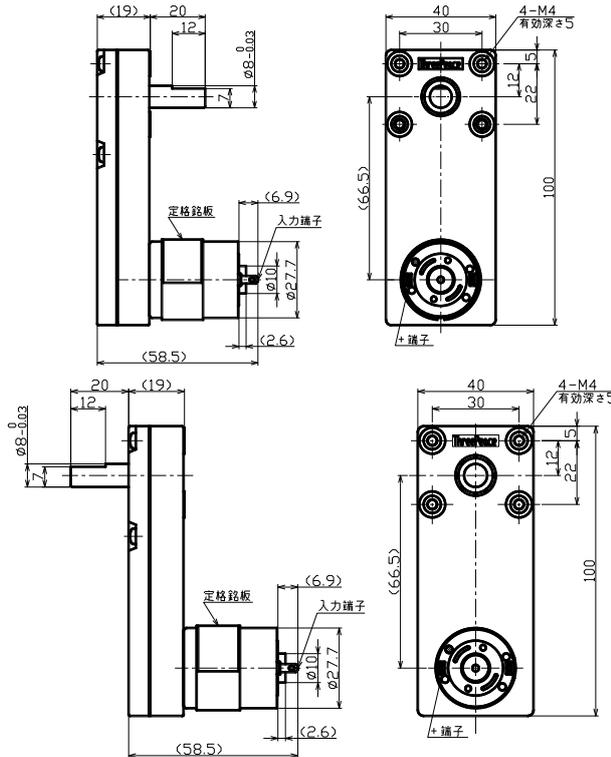
TP-2932-IG・IGL・IM・IMLシリーズ〈全段樹脂歯車〉



IG
IM



IGL
IML



MOTOR
φ29.2mm

GEAR
100*40mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

ギアドモータ
ブラシ付き

TU 1627

HA 2732

KH・PH 2937

KJ・PJ 3522N

KS・PS 2932

KZ 3526N

KW・KWR 3526

IA・IB 3038

IG・IM 3442

CE 3452

CM 3850

LG 4668

FG 2234

3641

●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	mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
IG・IGL	60~130	4	19	392	4	588	6	9.8	1	9.8	1
	230~500	5		588	6	882	9				
IM・IML	60~130	4		392	4	588	6				
	230~500	5		588	6	882	9				

※IMタイプは含油軸受け品のため、IGタイプより耐ラジアル荷重に優れています。

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	60	100	130	230	280	320	500	
TP-2932A -IG・IM (24V)	回転数	r/min	69	42.1	31.9	16.9	15.2	13.7	9.2
	定格 トルク	mN·m	167	245	343	588	588	588	588
		kg·cm	1.7	2.5	3.5	6	6	6	6
TP-2932B -IG・IM (24V)	回転数	r/min	104	62.7	47.7	25.2	22.5	20.1	13.2
	定格 トルク	mN·m	167	245	343	588	588	588	588
		kg·cm	1.7	2.5	3.5	6	6	6	6
TP-2932C -IG・IM (24V)	回転数	r/min	140	83.8	64.2	34.5	30.7	27.2	17.7
	定格 トルク	mN·m	186	294	392	588	588	588	588
		kg·cm	1.9	3	4	6	6	6	6
TP-2932C -IG・IM (12V)	回転数	r/min	66.7	40.2	31.1	16	14.1	12.5	8.4
	定格 トルク	mN·m	127	196	245	490	539	588	588
		kg·cm	1.3	2	2.5	5	5.5	6	6
TP-2932J -IG・IM (12V)	回転数	r/min	97.3	57.7	44.9	23.5	20.7	18.5	12.2
	定格 トルク	mN·m	147	245	294	539	588	588	588
		kg·cm	1.5	2.5	3	5.5	6	6	6
回転方向			CW			CCW			
段数			4			5			
質量 [g]			145			150			

※ 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.....

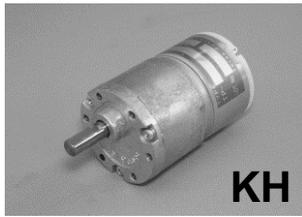
ゲーム機 ATM 金銭機械 ミニラボ 券売機 ドアロック カッター
防犯カメラ ブラインド 紙幣計数機 カード搬送 バス運賃箱 印刷機

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

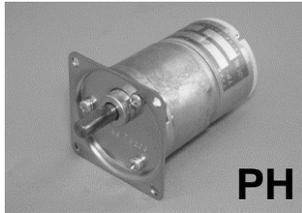
●本カタログに掲載されております製品ならびに製品仕様は、予告なしに変更する場合があります。
●本カタログに記載されておりますコンテンツを、弊社の承諾なしに転載および複製することは、固くお断りいたします。
●弊社製品のコピー品ならびに類似品にはご注意ください。

TP-3526N-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉

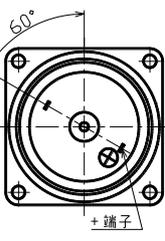
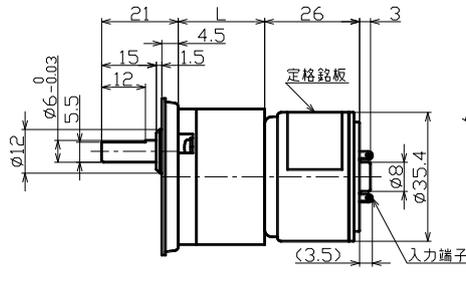
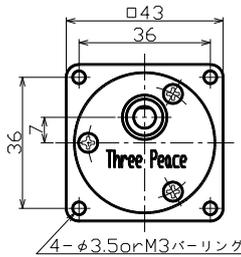
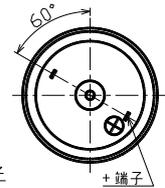
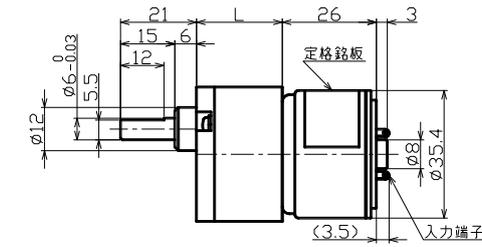
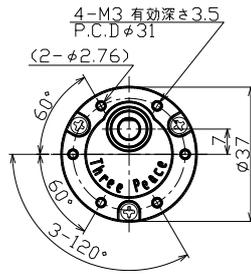
ギアドモータ
ブラシ付き



KH



PH



- MOTOR
φ35.4mm
- GEAR
φ37mm
□43mm
- ドライバ
TPDR-68A
6Vはカスタム
- 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
KH・PH	5~10	2	18.7	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7	
	15~30	3	21.2	196	2	294	3					
	40~90	4	23.7	294	3	441	4.5					
	100											
	120~300	5	26.2	588	6	882	9					
	360~900	6	28.7									

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比																				
		5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	120	150	200	270	300	450	675	900		
TP-3526NA -KH・PH (24V)	回転数	r/min	883	417	279	205	162	136	102	81.3	67.6	54.7	41.5	33.9	27.5	20.4	15.4	14.1	11	6.8	5.2	
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	58.8	78.4	88.2	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6	6
TP-3526NB -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1273	607	405	299	236	199	149	119	98.7	79.8	60.5	49.5	40.1	29.7	22.4	20.5	14.1	9.7	7.4	
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	58.8	78.4	88.2	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6	6
TP-3526NC -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1640	820	553	412	328	277	205	164	137	112	83	68.3	55.4	41.4	31.5	28.7	19.6	13.4	10	
	定格 トルク	mN·m	19.6	39.2	49	68.6	88.2	98	127	157	186	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1.3	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6	6
TP-3526NC -KH・PH (12V)	回転数	r/min	820	410	269	192	155	130	96.1	77.3	64.7	51.2	39.5	33.4	25.7	19.3	14.2	12.9	9.1	6.4	4.9	
	定格 トルク	mN·m	9.8	19.6	29.4	49	58.8	68.6	88.2	108	127	167	196	196	294	392	539	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	2	2	3	4	5.5	6	6	6	6	6
TP-3526E -KH・PH (6V)	回転数	r/min	1251	595	398	301	237	199	148	118	98.8	78.9	59.3	50	39.3	29.6	22	20.1	13.9	9.6	7.3	
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127	147	186	245	245	343	441	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	6	6	6	6	6	6
TP-3526NJ -KH・PH (12V)	回転数	r/min	1148	550	367	278	219	184	137	109	91.3	72.9	54.8	46.1	36.3	27.4	20.3	18.5	12.7	8.7	6.6	
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127	147	186	245	245	343	441	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	6	6	6	6	6	6
回転方向			CCW			CW			CCW			CW			CCW							
段数			2			3			4			5			6							
質量 [g]			140			145			150			155			160							

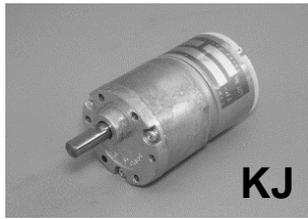
※ 回転方向:モータの+端子に+を印加した場合の回転方向です。(モータ取付面から見た場合。)CW:時計方向 CCW:反時計方向

- 用途.....
- ゲーム機
 - ATM
 - 金銭機械
 - ミナラボ
 - 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
 - 紙幣数計機
 - カード搬送
 - バス運賃箱
 - 印刷機
 - オイルポンプ

ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

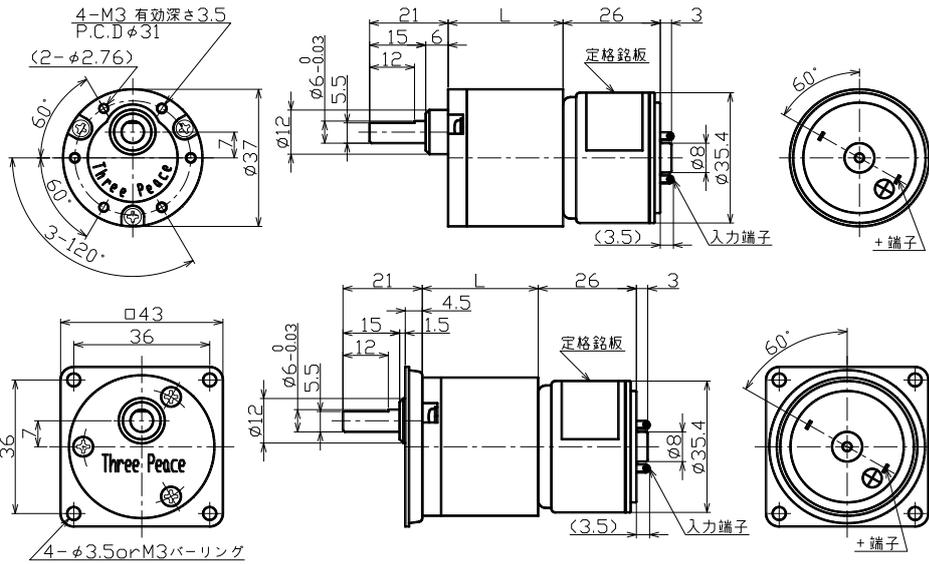
TP-3526N-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉



KJ



PJ



- MOTOR
φ35.4mm
- GEAR
φ37mm
□43mm
- ドライバ
TPDR-68A
6Vはカスタム
- 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
KJ・PJ	5~10	2	20.3	22.8	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7
	15~30	3	22.8	25.3	196	2	294	3				
	40~90	4	25.3	27.8	294	3	441	4.5				
	100											
	120~300	5	27.8	30.3	588	6	882	9				
	360~900	6	30.3									

●ギアドモータ特性表

機種名		減速比	5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	120	150	200	270	300	450	675	900	
TP-3526NA -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	883	417	279	205	162	136	102	81.3	67.6	54.7	41.5	33.9	27.5	20.4	15.4	14.1	11	6.8	5.2	
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	58.8	78.4	88.2	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6	
TP-3526NB -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1273	607	405	299	236	199	149	119	98.7	79.8	60.5	49.5	40.1	29.7	22.4	20.5	14.1	9.7	7.4	
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	58.8	78.4	88.2	108	137	167	196	245	294	343	490	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3.5	5	6	6	6	6	6	
TP-3526NC -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1640	820	553	412	328	277	205	164	137	112	83	68.3	55.4	41.4	31.5	28.7	19.6	13.4	10	
	定格 トルク	mN·m	19.6	39.2	49	68.6	88.2	98	127	157	186	196	294	343	392	539	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1	1.3	1.6	1.9	2	3	3.5	4	5.5	6	6	6	6	6	
TP-3526NC -KJ・PJ (12V)	回転数	r/min	820	410	269	192	155	130	96.1	77.3	64.7	51.2	39.5	33.4	25.7	19.3	14.2	12.9	9.1	6.4	4.9	
	定格 トルク	mN·m	9.8	19.6	29.4	49	58.8	68.6	88.2	108	127	167	196	196	294	392	539	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	2	2	3	4	5.5	6	6	6	6	
TP-3526E -KJ・PJ (6V)	回転数	r/min	1251	595	398	301	237	199	148	118	98.8	78.9	59.3	50	39.3	29.6	22	20.1	13.9	9.6	7.3	
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127	147	186	245	245	343	441	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	6	6	6	6	6	
TP-3526NJ -KJ・PJ (12V)	回転数	r/min	1148	550	367	278	219	184	137	109	91.3	72.9	45.8	46.1	36.3	27.4	20.3	18.5	12.7	8.7	6.6	
	定格 トルク	mN·m	9.8	29.4	39.2	49	68.6	78.4	98	127	147	186	245	245	343	441	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2.5	2.5	3.5	4.5	6	6	6	6	6	
回転方向			CCW		CW		CCW		CW		CCW		CW		CCW		CW		CCW		CCW	
段数			2		3		4		5		6		5		6		5		6		6	
質量 [g]			140		145		150		155		160		155		160		155		160		160	

※ 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

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
ブラシ付き

TU	1627
HA	2732
KH・PH	2937
KJ・PJ	3522N
KS・PS	2932
KZ	3526N
KW・KWR	3526
IA・IB	3038
IG・IM	3442
CE	3452
CM	3850
LG	4668
FG	2234
	3641

TP-3526N-KS・PSシリーズ〈断続運転・焼結歯車〉

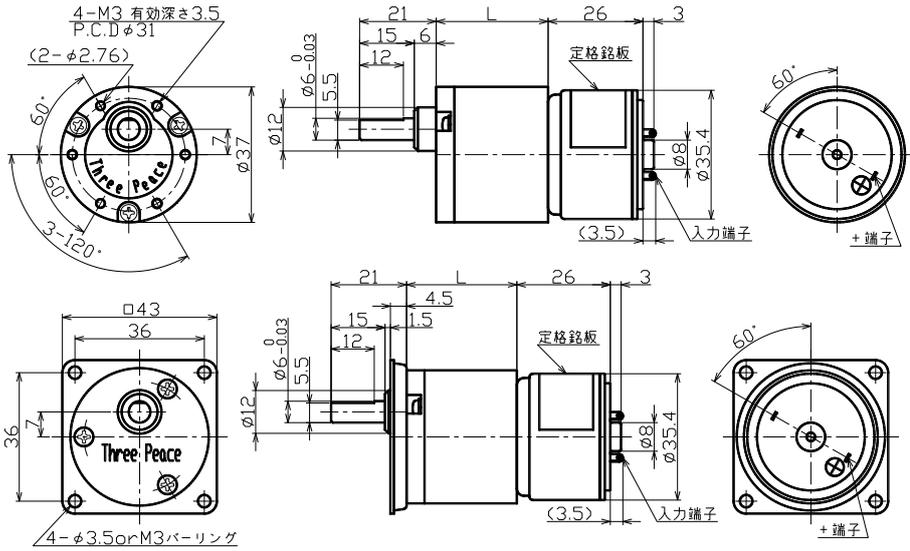
ギアドモータ
ブラシ付き



KS



PS



- MOTOR
φ35.4mm
- GEAR
φ37mm
□43mm
- ドライバ
TPDR-68A
6Vはカスタム
- 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 mm	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	
				mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
KS・PS	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										
	150~300	5	30.7	588	6	882	9				
	450~900	6	34.2								

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		減速比												
			10	33	66	75	100	150	200	225	300	450	600	675	900
TP-3526NA -KS・PS (24V)	回転数	r/min	363	123	60.7	54.7	41.5	27.5	20.4	18.2	14.1	9.8	7.6	6.8	5.2
	定格 トルク	mN·m	39.2	98	186	196	245	343	490	539	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	1	1.9	2	2.5	3.5	5	5.5	6	6	6	6	6
TP-3526NB -KS・PS (24V)	回転数	r/min	530	179	88.8	79.8	60.5	40.1	29.7	26.5	20.5	14.1	10.8	9.7	7.4
	定格 トルク	mN·m	39.2	98	186	196	245	343	539	539	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	1	1.9	2	2.5	3.5	5	5.5	6	6	6	6	6
TP-3526NC -KS・PS (24V)	回転数	r/min	750	246	124	112	83	55.4	41.4	36.9	28.7	19.6	15	13.4	10.2
	定格 トルク	mN·m	39.2	118	196	196	294	392	539	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	1.2	2	2	3	4	5.5	6	6	6	6	6	6
TP-3526NC -KS・PS (12V)	回転数	r/min	348	117	57.7	51.2	39.5	25.7	19.3	17.1	12.9	9.1	7.1	6.4	4.9
	定格 トルク	mN·m	29.4	78.4	147	167	196	294	392	441	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.3	0.8	1.5	1.7	2	3	4	4.5	6	6	6	6	6
TP-3526E -KS・PS (6V)	回転数	r/min	544	179	88.6	78.9	59.3	39.3	29.6	26.4	20.1	13.9	10.7	9.6	7.3
	定格 トルク	mN·m	29.4	88.2	167	186	245	343	441	490	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.3	0.9	1.7	1.9	2.5	3.5	4.5	5	6	6	6	6	6
TP-3526NJ -KS・PS (12V)	回転数	r/min	501	165	81.9	72.9	54.8	36.3	27.4	24.4	18.5	12.7	9.8	8.7	6.6
	定格 トルク	mN·m	29.4	88.2	167	186	245	343	441	490	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.3	0.9	1.7	1.9	2.5	3.5	4.5	5	6	6	6	6	6
回転方向			CCW	CW	CCW			CW			CCW				
段数			2	3	4			5			6				
質量 [g]			140	145	150			155			160				

※ 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

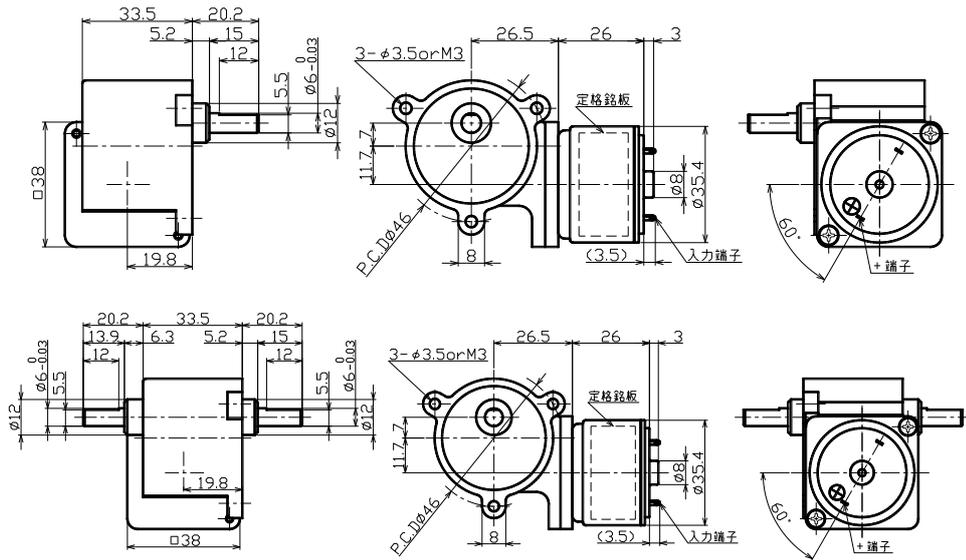
スリーピース株式会社 営業部
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727
URL :http://www.three-peace.com
E-mail:eigyou@three-peace.com

●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*

ブラシ付き

TP-3526N-KW・KWRシリーズ〈ウォームギア〉



- MOTOR
φ35.4mm
- GEAR
ウォーム
- ドライバ
TPDR-68A
6Vはカスタム
- RoHS
対応品

ギアドモータ
ブラシ付き

TU	1627
HA	2732
KH・PH	2937
KJ・PJ	3522N
KS・PS	2932
KZ	3526N
KW・KWR	3526
IA・IB	3038
IG・IM	3442
CE	3452
CM	3850
LG	4668
FG	2234
	3641

●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法 mm	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	
				mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
KW・KWR	25~50	2	—	196	2	294	3	9.8	1	6.86	0.7
	60~100	3	—	294	3	441	4.5				
	125~150		—	588	6	882	9				
	200~500	4	—	588	6	882	9				
	750~1500	5	—	588	6	882	9				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		25	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	375	500	750	1000	1500
			TP-3526NA -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	148	122	72.1	60	48.5	35.8	29.1	24	18.1	14.7	12.1	9.7	7.6
	定格 トルク	mN·m	39.2	49	88.2	98	118	167	196	245	294	343	441	539	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	0.5	0.9	1	1.2	1.7	2	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6
TP-3526NB -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	226	187	111	92.3	74.4	55.2	44.6	36.9	27.8	22.5	18.5	14.9	11.5	8	6.1	4.2
	定格 トルク	mN·m	39.2	49	88.2	98	118	167	196	245	294	343	441	539	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	0.5	0.9	1	1.2	1.7	2	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6
TP-3526NC -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	317	264	159	132	106	78.9	64.8	53.7	39.4	32	26.5	21.3	16.6	11.4	8.7	5.9
	定格 トルク	mN·m	49	58.8	98	108	137	186	196	245	343	392	490	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.5	0.6	1	1.1	1.4	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6	6
TP-3526NC -KW・KWR (12V)	回転数	r/min	147	120	70.9	58.6	46.9	35.4	28.4	23.4	18.4	14.1	11.9	9.4	7.1	5	4	2.7
	定格 トルク	mN·m	29.4	39.2	68.6	78.4	98	127	157	196	196	294	343	441	588	588	588	588
		kg·cm	0.3	0.4	0.7	0.8	1	1.3	1.6	2	2	3	3.5	4.5	6	6	6	6
TP-3526E -KW・KWR (6V)	回転数	r/min	224	192	112	93.2	74.8	55.9	44.6	38	28.4	22.3	18.7	15	11.4	7.9	6.1	4.2
	定格 トルク	mN·m	39.2	39.2	78.4	88.2	108	147	186	196	245	343	392	490	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	0.4	0.8	0.9	1.1	1.5	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6
TP-3526NJ -KW・KWR (12V)	回転数	r/min	208	208	104	86.5	69.4	51.9	41.4	35.2	26	20.7	17.4	13.9	10.6	7.3	5.6	3.8
	定格 トルク	mN·m	39.2	39.2	78.4	88.2	108	147	186	196	245	343	392	490	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	0.4	0.8	0.9	1.1	1.5	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6
回転方向			CW				CCW				CW				CCW			
段数			2				3				4				5			
質量 [g]			270				275				280				285			

※ 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..... ドアロック ブラインド 防犯カメラ おもちゃ

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。

