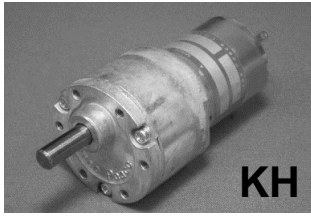
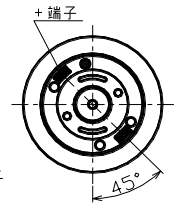
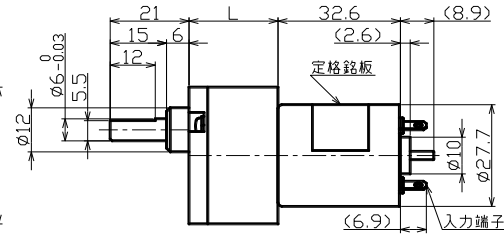
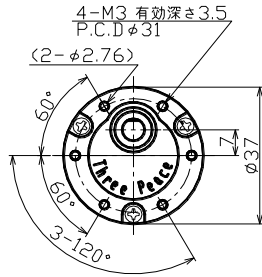


TP-2732-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉

ギアドモータ
ブラシ付き



KH



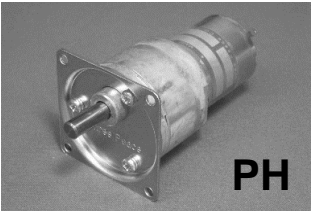
MOTOR
φ27.7mm

GEAR
φ37mm
□43mm

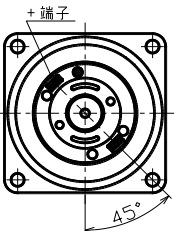
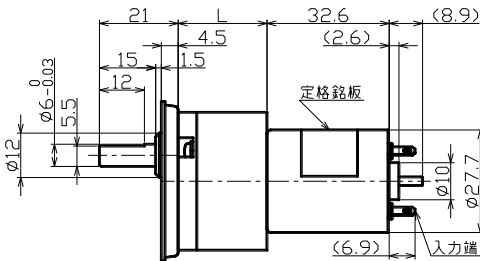
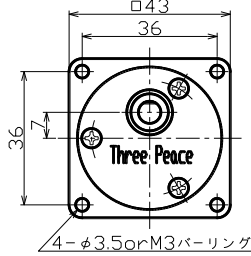
ドライバ
TPDR-58A

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	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				
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			588		6						882		9	
	120~300	5	26.2	588		6						882		9	
	360~900	6	28.7	588		6						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-2732D -KH・PH (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	7.84	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 -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1,293	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 -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1,807	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 -KH・PH (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	7.84	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

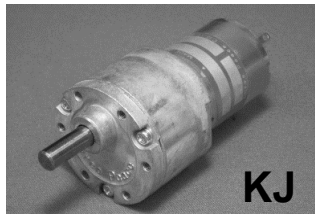
●用途.....

- 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

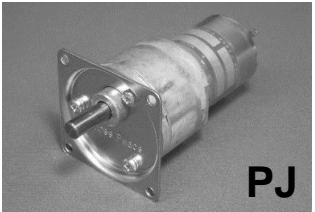
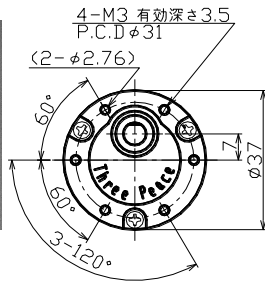
ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

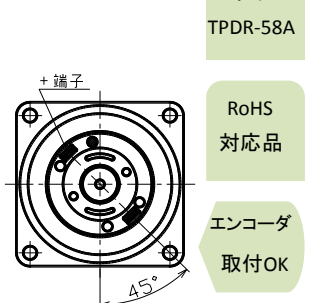
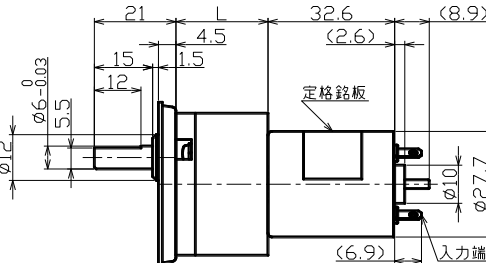
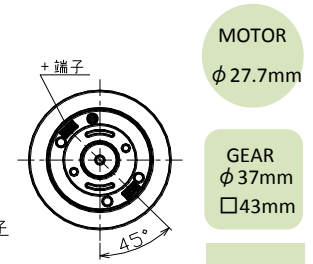
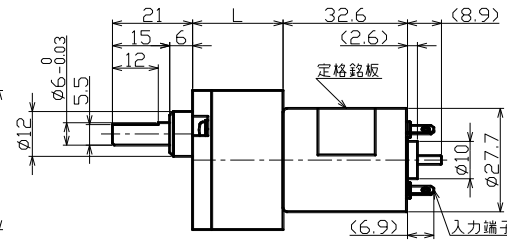
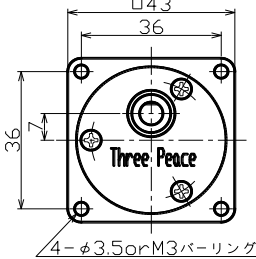
TP-2732-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉



KJ



PJ



MOTOR
φ27.7mm

GEAR
φ37mm
□43mm

ドライバ
TPDR-58A

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	3	441	4.5				
	100										
	120~300	5	27.8	588	6	882	9				
	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-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	7.84	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	1,293	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	1,807	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	7.84	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

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 1621

KP 1635

KH・PH 2133

KJ・PJ 2732

KS・PS 2937

HA 3522

KW・KWR 3526

IA・IAL 3632

IB・IBL 3640

CE 3452

CM 3850

DE 4990

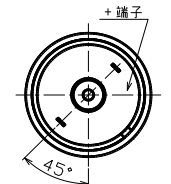
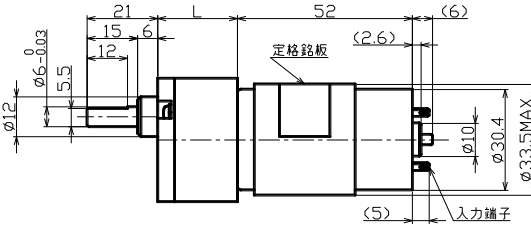
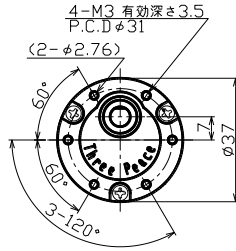
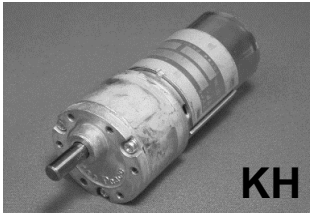
LG 72114

SW 2234

DM 3641

TP-3452-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉

ギアドモータ
ブラシ付き

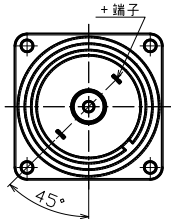
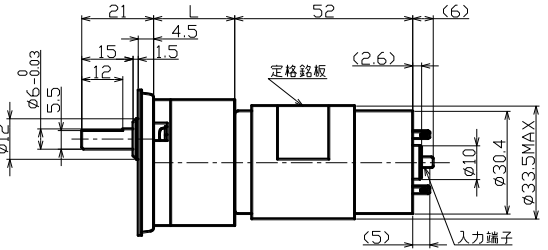
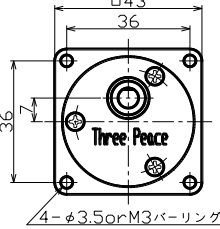
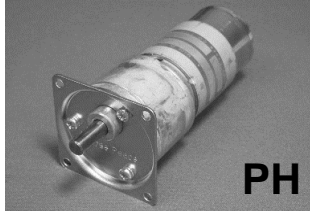


MOTOR
φ33.5mm

GEAR
φ37mm
□43mm

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	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			588	6	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	878	433	286	215	173	148	108	88.5	75.0	61.0	46.5	37.2	30.3	23.1	17.4	15.7	10.6	7.1
TP-3452A-KH・PH (24V)	定格	mN·m	39.2	88.2	127	167	196	196	294	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588
	トルク	kg·cm	0.4	0.9	1.3	1.7	2	2	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転数	r/min	1,312	656	433	324	265	224	165	135	113	91.7	69.6	56.3	45.6	34.7	25.9	23.4	15.7	10.5	7.9
TP-3452B-KH・PH (24V)	定格	mN·m	49	98	147	196	196	294	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588
	トルク	kg·cm	0.5	1	1.5	2	2	2	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転数	r/min	923	454	300	226	182	155	113	93.1	79.0	64.4	49.2	39.1	31.9	24.4	18.4	16.6	11.2	7.5	5.7
TP-3452C-KH・PH (12V)	定格	mN·m	39.2	88.2	127	167	196	196	294	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588
	トルク	kg·cm	0.4	0.9	1.3	1.7	2	2	3	3	3	3	3	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 [g]		242			247			252			257			262							

※ 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

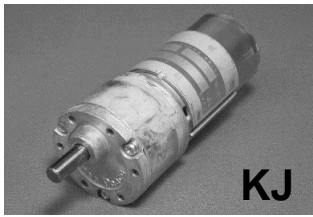
●用途..... ゲーム機 ATM 金銭機械 ミニラボ コインホッパー 券売機 ドアロック カッター 電動カーテン

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

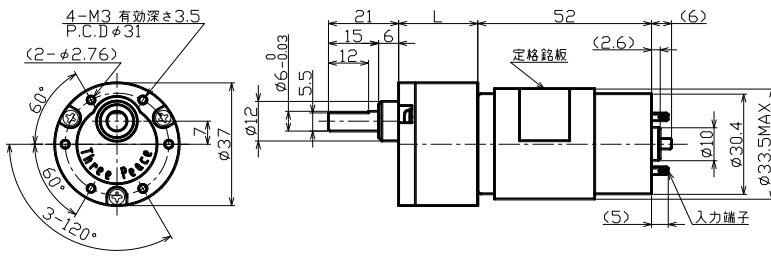
ギアドモータ *外形図・特性表*

ブラシ付き

TP-3452-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉



KJ

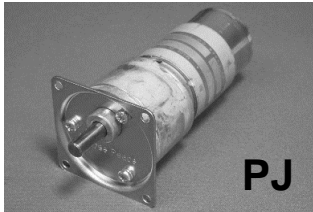


MOTOR
φ33.5mm

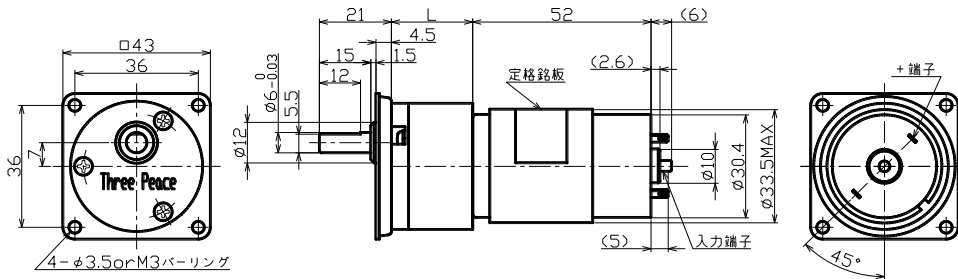
GEAR
φ37mm
□43mm

ドライバ
TPDR-58A

RoHS
対応品



PJ



●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	3	441	4.5				
	100										
	120~300	5	27.8	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																			
		回転数 r/min	878	433	286	215	173	148	108	88.5	75.0	61.0	46.5	37.2	30.3	23.1	17.4	15.7	10.6	7.1	5.4
TP-3452A- KJ・PJ (24V)	定格 トルク	mN·m	39.2	88.2	127	167	196	196	294	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	0.9	1.3	1.7	2	2	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転数 r/min	1,312	656	433	324	265	224	165	135	113	91.7	69.6	56.3	45.6	34.7	25.9	23.4	15.7	10.5	7.9	
TP-3452B- KJ・PJ (24V)	定格 トルク	mN·m	49	98	147	196	196	294	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.5	1	1.5	2	2	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転数 r/min	923	454	300	226	182	155	113	93.1	79.0	64.4	49.2	39.1	31.9	24.4	18.4	16.6	11.2	7.5	5.7	
TP-3452C- KJ・PJ (12V)	定格 トルク	mN·m	39.2	88.2	127	167	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.4	0.9	1.3	1.7	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転数 r/min	923	454	300	226	182	155	113	93.1	79.0	64.4	49.2	39.1	31.9	24.4	18.4	16.6	11.2	7.5	5.7	
回転方向		CW	CCW			CW			CCW			CW									
段数		2	3			4			5			6									
質量 [g]		242	247			252			257			262									

※ 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 1621

KP 1635

KH・PH 2133

KJ・PJ 2732

KS・PS 2937

HA 3522

KW・KWR 3526

IA・IAL 3632

IB・IBL 3640

CE 3452

CM 3850

DE 4990

LG 72114

SW 2234

DM 3641