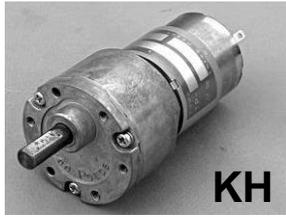
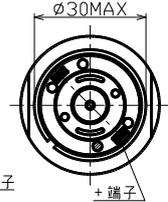
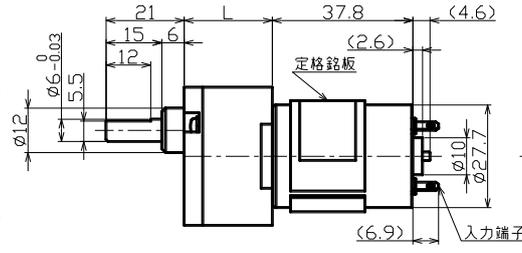
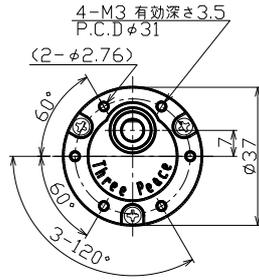


TP-3038-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉

ギアドモータ  
ブラシ付き



KH



MOTOR  
φ30mm

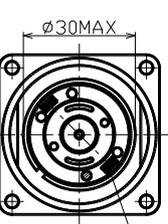
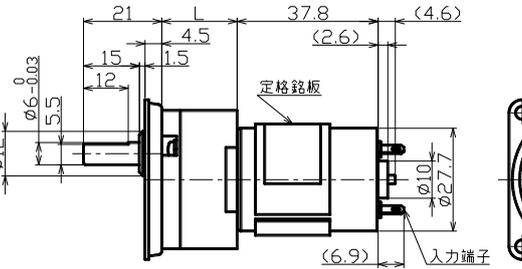
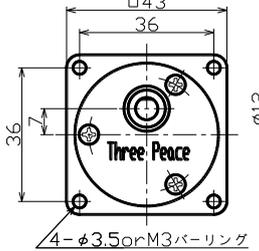
GEAR  
φ37mm  
□43mm

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	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		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	減速比																			
		5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	120	150	200	270	300	450	675	900	
TP-3038A -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1124	562	370	277	222	183	138	110	93.4	74.7	55.7	46.1	36.9	28	21.4	19.4	13.2	8.9	6.8
	定格 トルク	mN·m	19.6	39.2	58.8	78.4	98	127	147	186	196	245	294	392	490	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.2	0.4	0.6	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6	6	6
TP-3038C -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1703	852	568	425	339	282	212	170	142	116	84.9	70.6	57.3	43.9	33.1	29.9	20.2	13.6	10.2
	定格 トルク	mN·m	9.8	58.8	78.4	108	137	167	196	245	294	294	490	539	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.3	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	3	5	5.5	6	6	6	6	6	6	6
回転方向			CW			CCW			CW			CCW			CCW			CW			
段数			2			3			4			5			6						
質量 [g]			206			211			216			221			226						

※ 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

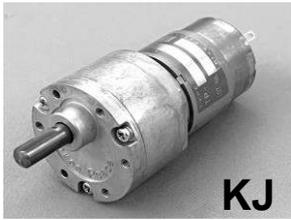
●用途.....

- 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

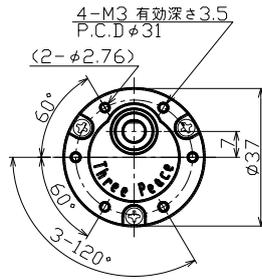
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

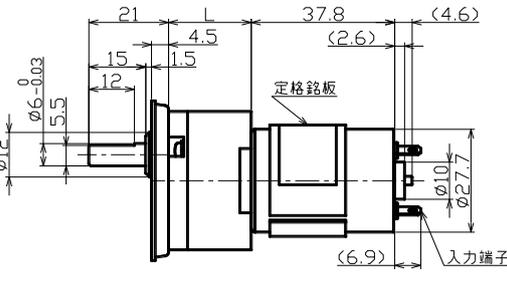
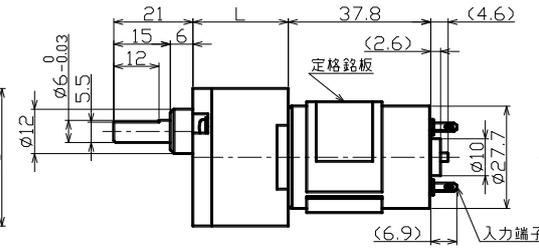
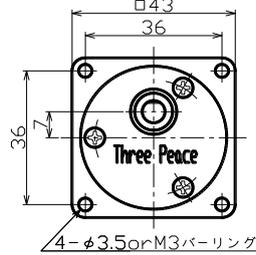
## TP-3038-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉



KJ



PJ



MOTOR  
φ30mm

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												
	120~300	5	27.8	588		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-3038A -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1124	562	370	278	222	183	138	110	93.4	74.7	55.7	46.1	36.9	28	21.4	19.4	13.2	8.9	6.8
	定格 トルク	mN·m	19.6	39.2	58.8	78.4	98	127	147	186	196	245	343	392	490	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.2	0.4	0.6	0.8	1	1.3	1.5	1.9	2	2.5	3.5	4	5	6	6	6	6	6	6
TP-3038C -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1703	852	568	425	339	282	212	170	142	116	84.9	70.6	57.3	43.9	33.1	29.9	20.2	13.6	10.2
	定格 トルク	mN·m	9.8	58.8	78.4	108	137	167	196	245	294	490	539	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.3	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2	2.5	3	5	5.5	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]			206			211			216			221			226						

※ 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

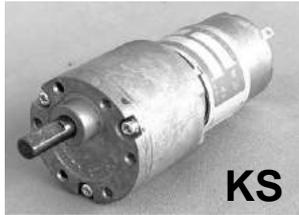
LG 4668

FG 2234

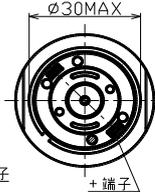
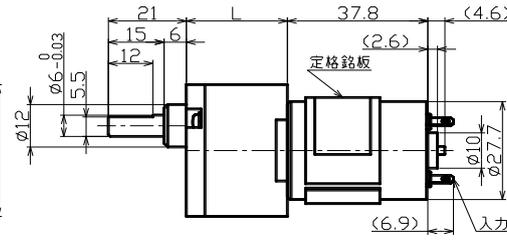
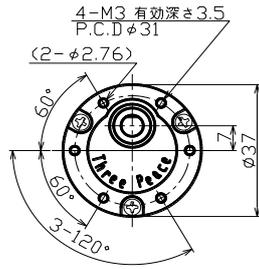
3641

TP-3038-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  
φ30mm

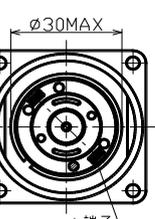
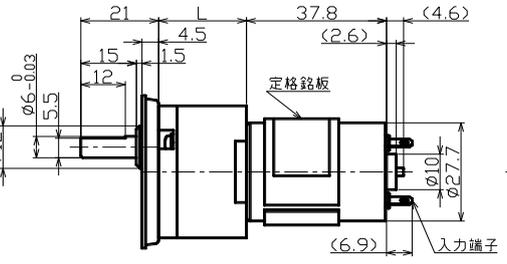
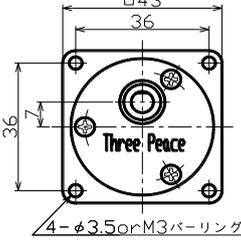
GEAR  
φ37mm  
□43mm

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		441						4.5	
	100			588		882						9	
	150~300	5	30.7	588		882						9	
	450~900	6	34.2	588		882						9	

●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-3038A -KS・PS (24V)	回転数	r/min	499	166	82.8	74.7	55.7	36.9	28	25.2	19.4	13.2	10	8.9	6.8
	定格 トルク	mN·m	49	137	245	245	343	490	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.5	1.4	2.5	2.5	3.5	5	6	6	6	6	6	6	6
TP-3038C -KS・PS (24V)	回転数	r/min	762	254	129	116	84.9	57.3	43.9	39.3	29.9	20.2	15.2	13.6	10.2
	定格 トルク	mN·m	68.6	186	294	294	490	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.7	1.9	3	3	5	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]			206	211	216			221				226			

※ 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

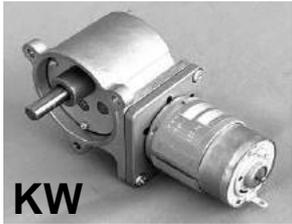
●用途.....

- 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

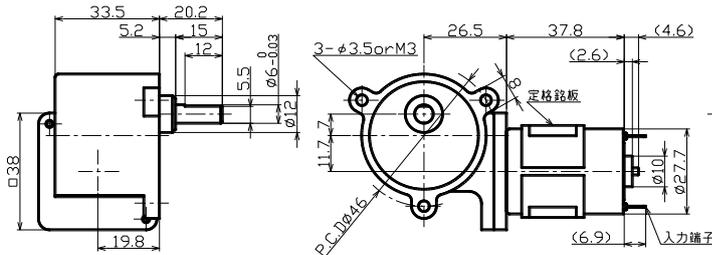
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

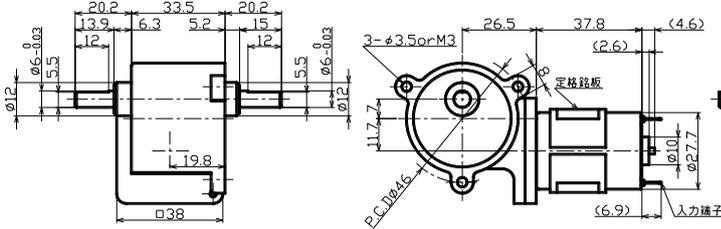
## TP-3038-KW・KWRシリーズ〈ウォームギア〉



KW



KWR



MOTOR  
φ30mm

GEAR  
ウォーム

ドライバ  
TPDR-68A

RoHS  
対応品

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	—	294	3	441	4.5				
	125~150		—	588	6	882	9				
	200~500	4									
	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-3038A -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	217	177	106	88.4	70.3	53.6	42.9	35.7	26.5	21.2	17.7	14.5	11.2	7.6	5.8	3.9
	定格 トルク	mN·m	58.8	68.6	118	127	167	196	245	294	392	490	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.6	0.7	1.2	1.3	1.7	2	2.5	3	4	5	6	6	6	6	6	6
TP-3038C -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	336	282	168	140	113	83.8	67.5	55.9	41.9	34	28.8	23.4	17.8	12	9.1	6.1
	定格 トルク	mN·m	78.4	88.2	157	176	196	294	343	441	539	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.8	0.9	1.6	1.8	2	3	3.5	4.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6
回転方向			CCW				CW				CCW				CW			
段数			2				3				4				5			
質量 [g]			220				225				231				233			

※ 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    ミララボ    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	4867
FG	2234
	3641

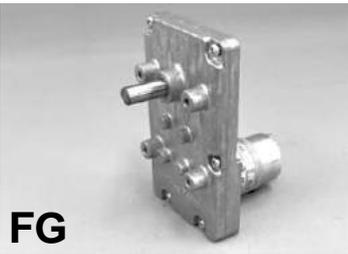
TP-3038-FG・FGLシリーズ

MOTOR  
φ30mm

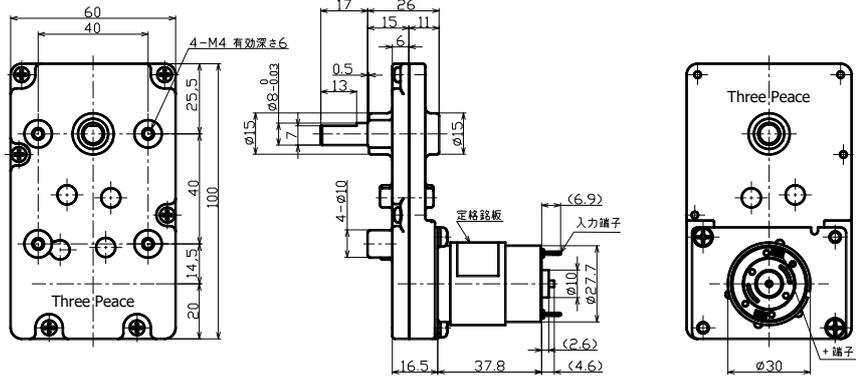
GEAR  
□100\*40mm

ドライバ  
TPDR-68A

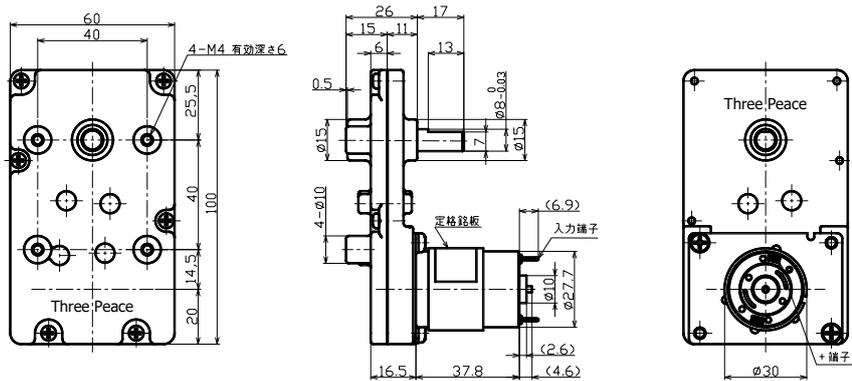
RoHS  
対応品



FG



FGL



●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
FG・FGL	30・150	3	26		980	10	1470	15	29.4	3	19.6	2
	500・700・1000	4			1960	20	2450	25				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数					
		30	150	500	700	1000	
TP-3038A -FG・FGL (24V)	回転数	r/min	183	36.6	11	8.1	5.8
	定格 トルク	mN·m	127	637	1862	1960	1960
		kg·cm	1.3	6.5	19	20	20
TP-3038C -FG・FGL (24V)	回転数	r/min	282	56.5	17.3	12.6	9
	定格 トルク	mN·m	167	833	1960	1960	1960
		kg·cm	1.7	8.5	20	20	20
回転方向			CCW		CW		
段数			3		4		
質量 [g]			416		446		

※ 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。(FGタイプの出力軸(モータ側)から見た場合。)CW:時計方向 CCW:反時計方向  
 ※ FGLタイプのように、モータの反対側から見た場合の出力軸の回転方向は、上記とは逆方向になります。

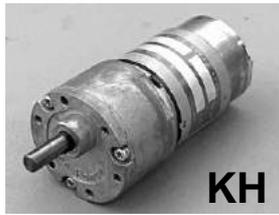
●用途

- 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

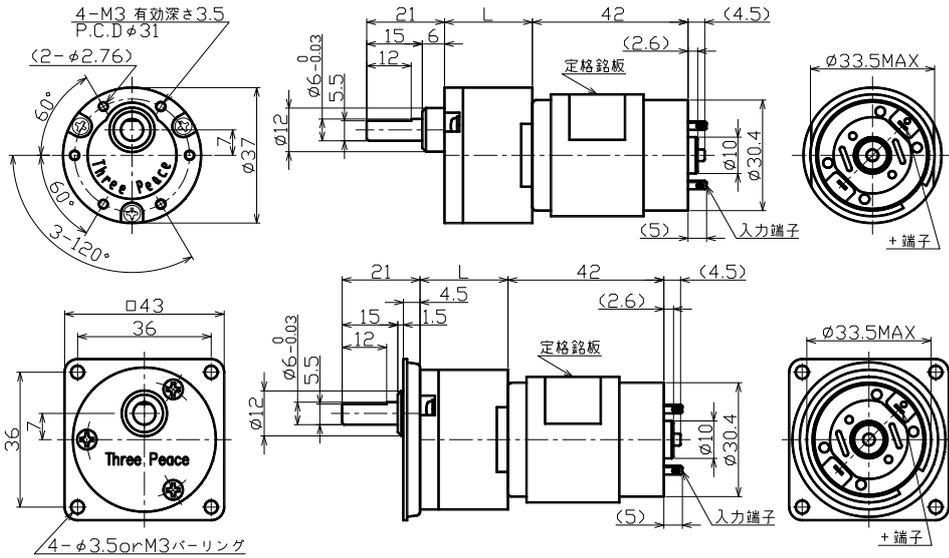
## TP-3442-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉



KH



PH



- MOTOR  
φ33.5mm
- 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	mm	mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm	N	kgf	N	kgf
KH・PH	5~10	2	18.7	18.7	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7
	15~30	3	21.2	21.2	196	2	294	3				
	40~90	4	23.7	23.7	294	3	441	4.5				
	100											
	120~300	5	26.2	26.2	588	6	882	9				
	360~900	6	28.7	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-3442B -KH・PH (24V)	回転数	r/min	922	453	299	225	182	155	113	93.2	79.2	64.7	46.6	39.2	32.1	24.6	18.5	16.7	11.3	7.6	5.7	
	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	6
TP-3442C -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1377	689	453	340	279	237	174	142	120	97.4	71	59.5	48.4	36.9	27.6	25	16.8	11.4	8.6	
	定格 トルク	mN·m	49	98	147	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.5	1	1.5	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3442E -KH・PH (12V)	回転数	r/min	922	453	299	225	182	155	113	93.1	79.2	64.6	46.6	39.2	32	24.6	18.5	16.7	11.3	7.6	5.7	
	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	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	6
回転方向			CW			CCW			CW			CCW			CW							
段数			2			3			4			5			6							
質量 [g]			226			231			236			241			246							

※ 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

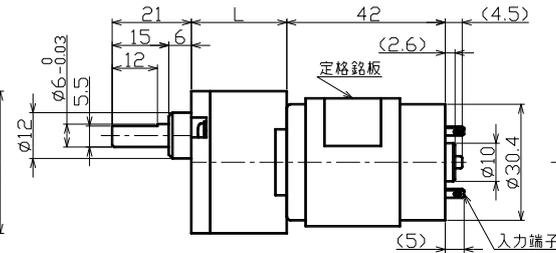
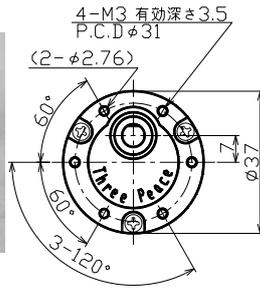
3641

## TP-3442-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉

ギアドモータ  
ブラシ付き



KJ



MOTOR  
φ33.5mm

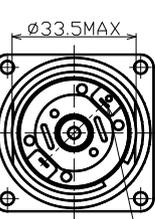
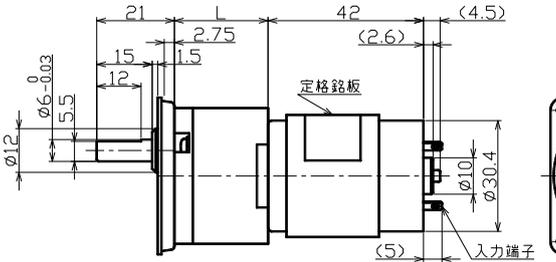
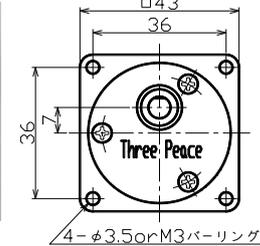
GEAR  
φ37mm  
□43mm

ドライバ  
TPDR-68A

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	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	922	453	299	225	182	155	113	93.2	79.2	64.7	46.6	39.2	32.1	24.6	18.5	16.7	11.3	7.6	5.7
TP-3442B -KJ・PJ (24V)	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	
		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	1377	689	453	340	279	237	174	142	120	97.4	71	59.5	48.4	36.9	27.6	25	16.8	11.4	8.6	
TP-3442C -KJ・PJ (24V)	定格 トルク	mN·m	49	98	147	196	196	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転数 r/min	922	453	299	225	182	155	113	93.1	79.2	64.6	46.6	39.2	32	24.6	18.5	16.7	11.3	7.6	5.7	
TP-3442E -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	
		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
	回転方向	CW	CCW			CW			CCW			CW									
段数	2	3			4			5			6										
質量 [g]	226	231			236			241			246										

※ 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

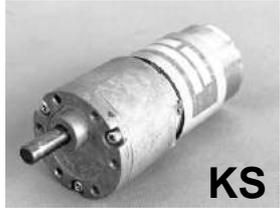
### ●用途.....

- 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

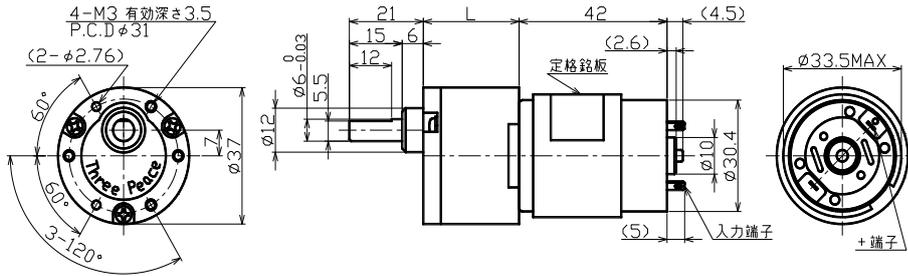
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

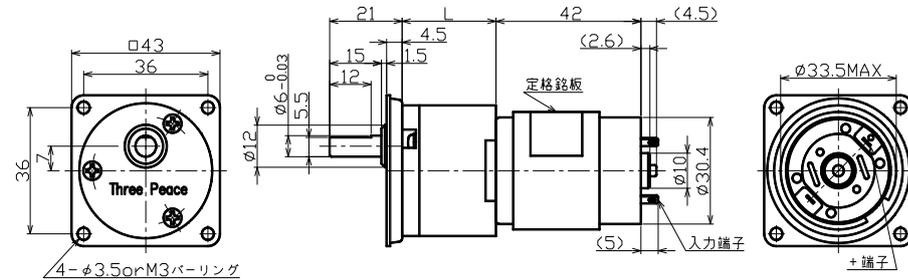
## TP-3442-KS・PSシリーズ〈断続運転・焼結歯車〉



KS



PS



- MOTOR  
φ33.5mm
- 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
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												
		TP-3442B -KS・PS (24V)	回転数 r/min	408	142	72	64.7	46.6	32.1	24.6	22	16.7	11.3	8.5
	定格 トルク	mN·m	98	196	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1	2	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3442C -KS・PS (24V)	回転数 r/min	627	215	109	97.4	71	48.4	36.9	32.9	25	16.8	12.6	11.3	8.5
	定格 トルク	mN·m	98	196	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1	2	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3442E -KS・PS (12V)	回転数 r/min	408	141	72	64.6	46.6	32	24.6	22	16.7	11.3	8.5	7.6	5.7
	定格 トルク	mN·m	98	196	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1	2	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]		226	231	236		241			246					

※ 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

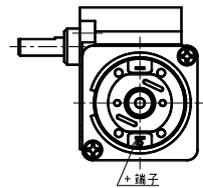
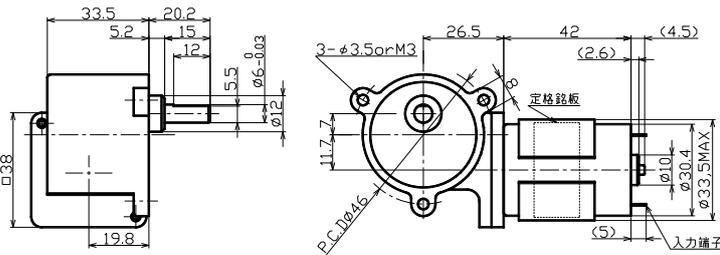
- 本カタログに掲載されております製品ならびに製品仕様は、予告なしに変更する場合があります。
- 本カタログに記載されておりますコンテンツを、弊社の承諾なしに転載および複製することは、固くお断りいたします。
- 弊社製品のコピー品ならびに類似品にはご注意ください。

## TP-3442-KW・KWRシリーズ〈ウォームギア〉

ギアドモータ  
ブラシ付き



KW



MOTOR  
φ33.5mm

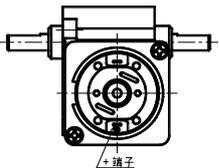
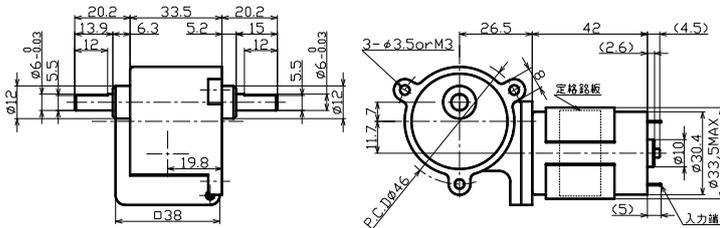
GEAR  
ウォーム

ドライバ  
TPDR-68A

RoHS  
対応品



KWR



### ●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
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	—								
	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-3442B -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	176	147	90	74	59.6	46.3	35.2	29.8	23	18.8	15.9	12.9	9.8	6.6	5	3.4
	定格 トルク	mN·m	118	137	196	245	294	294	539	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1.2	1.4	2	2.5	3	3	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3442C -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	306	224	140	113	92.5	71.1	54.3	46.2	23.2	19	24.2	19.6	14.8	10	7.5	5
	定格 トルク	mN·m	137	167	196	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1.4	1.7	2	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3442E -KW・KWR (12V)	回転数	r/min	173	149	91.4	74.8	60.2	46.8	35.6	30.1	23.2	19	16.1	13	9.9	6.7	51	3.4
	定格 トルク	mN·m	118	137	196	245	294	294	539	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1.2	1.4	2	2.5	3	3	5.5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
回転方向			CCW				CW				CCW				CW			
段数			2				3				4				5			
質量 [g]			356				361				366				371			

※ 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

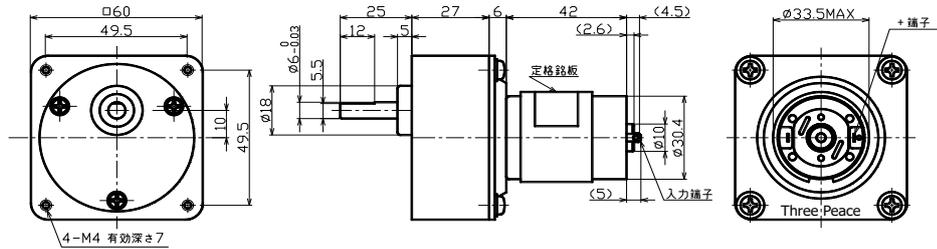
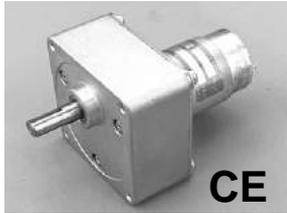
### ●用途.....

- 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-3442-CEシリーズ



MOTOR  
φ33.5mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
TPDR-68A

RoHS  
対応品

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	
CE	5~10	2	27	294	3	441	4.5	29.4	3	19.6	2	
	15			490	5	735	7.5					
	18~36	3		686	7	1029	10.5					
	50~60			4	980	10	1470					15
	75~200											
250~1000	5											

### ●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数																				
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	200	250	300	500	750	1000		
TP-3442B -CE (24V)	回転数	r/min	922	453	301	251	182	151	125	90.9	75.2	60.4	45.1	37.6	30.6	23.8	19.2	16.3	10.0	6.8	5.1	
	定格 トルク	mN·m	39.2	88.2	137	147	196	245	294	392	490	539	735	882	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.4	0.9	1.4	1.5	2	2.5	3	4	5	5.5	7.5	9	10	10	10	10	10	10	10	10
TP-3442C -CE (24V)	回転数	r/min	1377	680	452	377	272	226	189	136	113	91	67.9	57.2	46.9	36	29	24.4	15	10.1	7.6	
	定格 トルク	mN·m	49	108	167	176	245	294	343	490	588	637	882	980	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.5	1.1	1.7	1.8	2.5	3	3.5	5	6	6.5	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TP-3442E -CE (12V)	回転数	r/min	922	453	300	251	182	150	125	90.8	75.2	60.4	45.1	37.6	30.6	23.8	19.2	16.3	10	6.8	5.1	
	定格 トルク	mN·m	39.2	88.2	137	147	196	245	294	392	490	294	735	882	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.4	0.9	1.4	1.5	2	2.5	3	4	5	5.5	7.5	9	10	10	10	10	10	10	10	10
回転方向			CW				CCW				CW				CCW							
段数			2				3				4				5							
質量 [g]			381				396				411				426							

※ 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-3442-CMシリーズ〈強化型〉

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

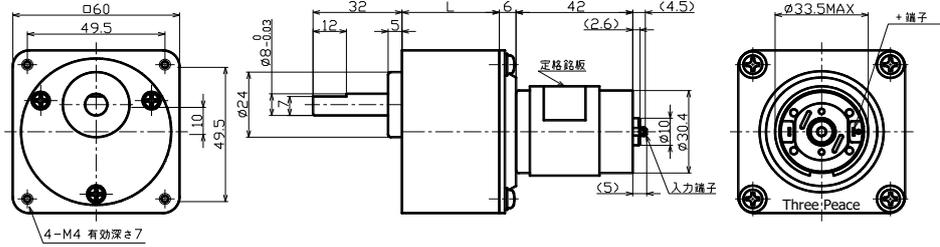
3641

MOTOR  
φ33.5mm

GEAR  
□60mm

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
CM	5~12.5	2	30	980	10	1470	15	39.2	4	29.4	3	
	15~36	3	35	1568	16	2352	24					
	50~180	4	42	2450	25	3675	37.5					

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180
			TP-3442B -CM (24V)	回転数	r/min	922	453	299	251	182	151	125	91.2	75.2	60.4	45.1
	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
TP-3442C -CM (24V)	回転数	r/min	1377	680	453	377	272	226	189	136	113	91	67.9	56.5	45.5	37.8
		定格 トルク	mN·m	49	108	147	176	245	294	343	441	539	637	882	1078	1274
	kg·cm	0.5	1.1	1.5	1.8	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11	13	16	
		TP-3442E -CM (12V)	回転数	r/min	922	453	299	251	182	150	125	91.2	75.2	60.4	45.1	37.6
	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 [g]			426				461				511					

※ 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

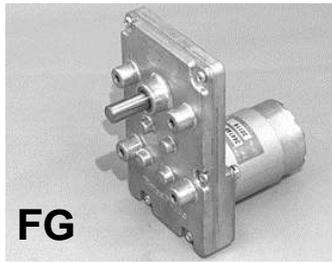
●用途……………

- 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

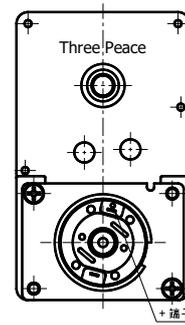
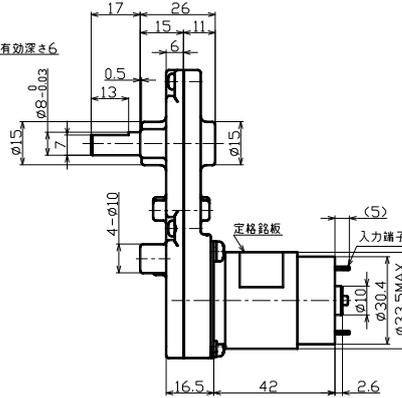
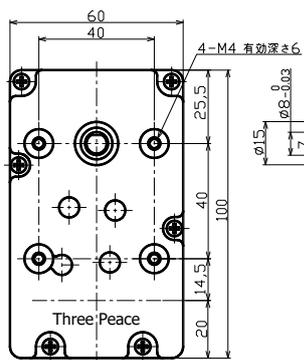
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

## TP-3442-FG・FGLシリーズ



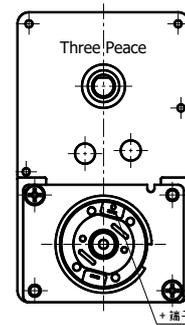
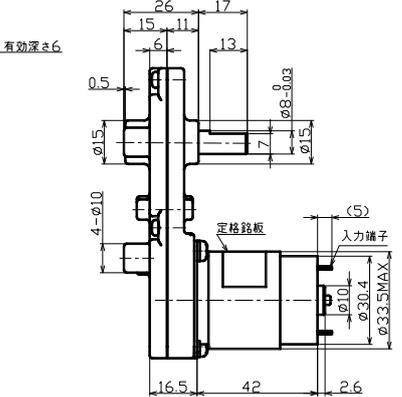
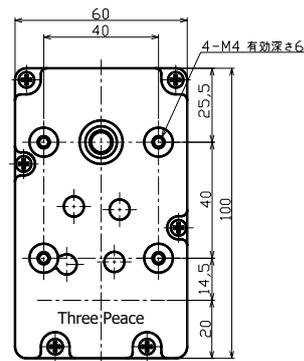
FG



- MOTOR  
φ33.5mm
- GEAR  
高トルク  
60\*100mm
- ドライバ  
TPDR-68A
- RoHS  
対応品



FGL



### ●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
FG・FGL	30・150	3	26	980	10	1470	15	29.4	3	19.6	2
	500・700・1000	4		1960	20	2450	25				

### ●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数					
		30	150	500	700	1000	
TP-3442B -FG・FGL (24V)	回転数	r/min	151	31.1	9.7	7.1	5
	定格 トルク	mN·m	245	980	1960	1960	1960
		kg·cm	2.5	10	20	20	20
TP-3442C -FG・FGL (24V)	回転数	r/min	226	47.3	14.6	10.6	7.5
	定格 トルク	mN·m	294	980	1960	1960	1960
		kg·cm	3	10	20	20	20
TP-3442E -FG・FGL (12V)	回転数	r/min	150	31	9.7	7.1	5
	定格 トルク	mN·m	245	980	1960	1960	1960
		kg·cm	2.5	10	20	20	20
回転方向			CCW		CW		
段数			3		4		
質量 [g]			460		490		

※ 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。(FGタイプの出力軸(モータ側)から見た場合。)CW:時計方向 CCW:反時計方向  
 ※ FGLタイプのように、モータの反対側から見た場合の出力軸の回転方向は、上記とは逆方向になります。

- 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。

TP-3442-LG・LGLシリーズ

MOTOR  
φ33.5mm

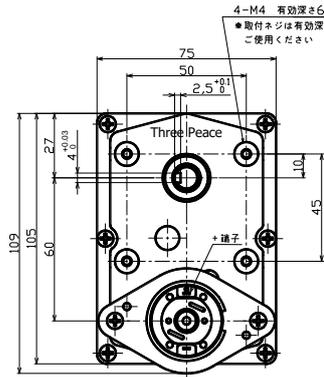
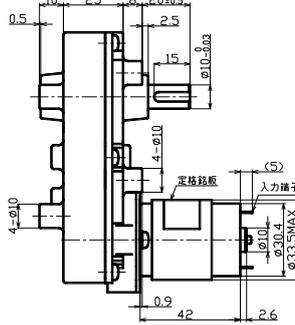
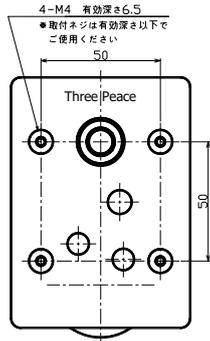
GEAR  
高トルク  
75\*100mm

ドライバ  
TPDR-68A

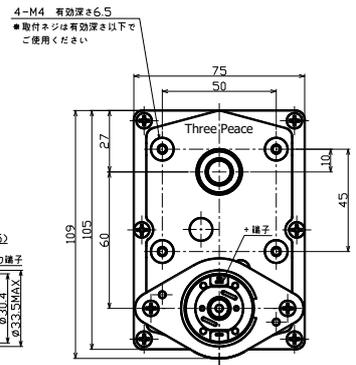
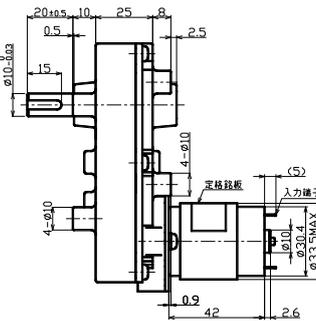
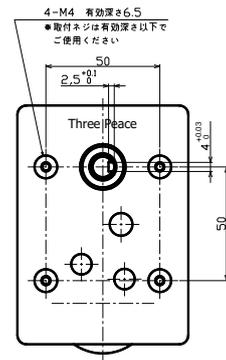
RoHS  
対応品



LG



LGL



●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	
LG・LGL	6~20	3	—	—	1960	20	2940	30	98	10	20	2	
	25~36				2940	30	4410	45					
	50				3430	35	5145	52.5					
	75~200	4			3920	40	5880	60					
	300				5	4900	50	7350					75
	500~1000					7840	80	11760					120

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	機種名																
		6	10	15	20	25	30	36	50	75	100	150	200	300	500	750	1000	
TP-3442B -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	752	454	299	225	182	151	125	91	60	45.1	30.2	22.6	15	9	6	4.5
	定格 トルク	mN·m	49	78.4	127	167	196	245	294	392	539	735	1078	1470	2058	3430	5194	6860
		kg·cm	0.5	0.8	1.3	1.7	2	2.5	3	4	5.5	7.5	11	15	21	35	53	70
TP-3442C -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	1132	679	453	340	272	226	189	136	91	67.9	45.5	34	22.7	13.6	9	6.8
	定格 トルク	mN·m	58.8	98	147	196	245	294	343	490	637	882	1274	1764	2352	4018	6076	7840
		kg·cm	0.6	1	1.5	2	2.5	3	3.5	5	6.5	9	13	18	24	41	62	80
TP-3442E -LG・LGL (12V)	回転数	r/min	752	454	299	225	182	150	125	90.8	60.4	45.1	30.2	22.6	14.9	9	6	4.5
	定格 トルク	mN·m	49	78.4	127	167	196	245	294	392	539	735	1078	1470	2058	3430	5194	6860
		kg·cm	0.5	0.8	1.3	1.7	2	2.5	3	4	5.5	7.5	11	15	21	35	53	70
回転方向			CW						CCW						CW			
段数			3						4						5			
質量 [g]			598						606						626			

※ 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。(LGタイプの出力軸(モータ側)から見た場合。)CW:時計方向 CCW:反時計方向  
※LGLタイプのように、モータの反対側から見た場合の出力軸の回転方向は、上記とは逆方向になります。

- 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

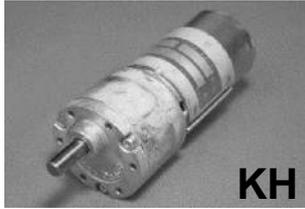
スリーピース株式会社 営業部  
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727  
URL :http://www.three-peace.com  
E-mail:eigyou@three-peace.com

●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。

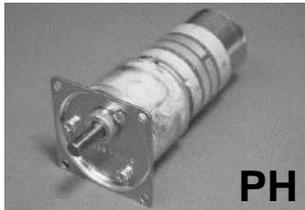
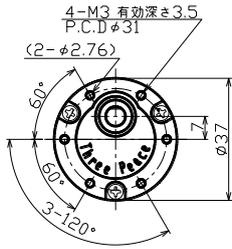
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

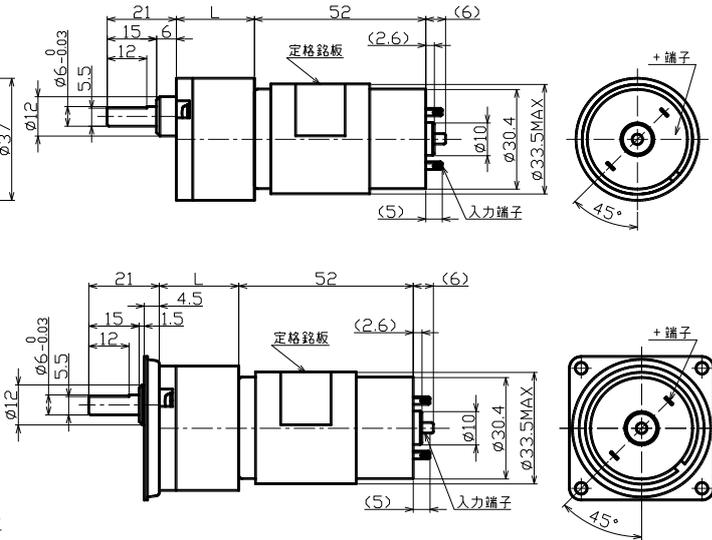
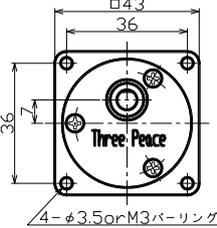
## TP-3452-KH・PHシリーズ〈断続運転用〉



KH



PH



- MOTOR  
φ33.5mm
- 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
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-3452A -KH・PH (24V)	回転数	r/min	878	433	286	215	173	148	108	88.5	75.0	61.0	44.2	37.2	30.3	23.1	17.4	15.7	10.6	7.1	5.4
	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
TP-3452B -KH・PH (24V)	回転数	r/min	1312	656	433	324	265	224	165	135	113	91.7	67.2	56.3	45.6	34.7	25.9	23.4	15.7	10.5	7.9
	定格 トルク	mN·m	49	98	147	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.5	1	1.5	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3452C -KH・PH (12V)	回転数	r/min	923	454	300	226	182	155	113	93.1	79	64.4	46.5	39.1	31.9	24.4	18.4	16.6	11.2	7.5	5.7
	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

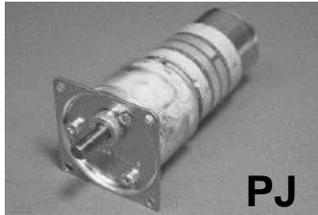
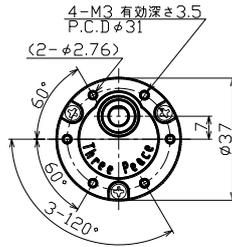
TU	1627
HA	2732
KH・PH	2937
KJ・PJ	3522N
KS・PS	2932
KZ	3526N
KW・KWR	3526
IA・IB	3038
IG・IM	3442
CE	3452
CM	3850
LG	4668
FG	2234
	3641

TP-3452-KJ・PJシリーズ〈連続運転用〉

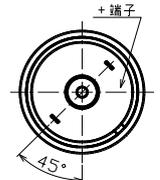
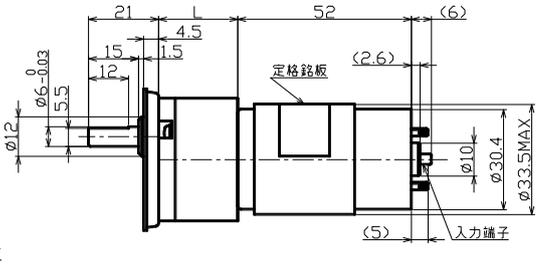
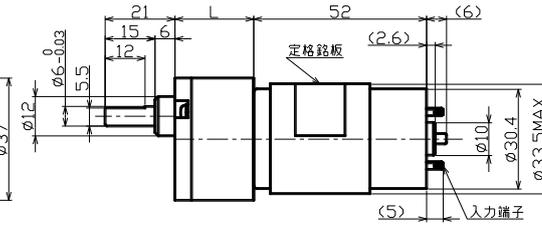
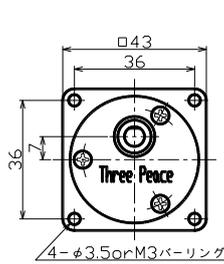
ギアドモータ  
ブラシ付き



KJ



PJ



MOTOR  
φ33.5mm

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	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	44.2	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	588	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	6	6
		トルク	0.4	0.9	1.3	1.7	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3452B-KJ・PJ (24V)	定格トルク	mN·m	49	98	147	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	
		kg·cm	0.5	1	1.5	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		トルク	0.5	1	1.5	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
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	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	6	6
		トルク	0.4	0.9	1.3	1.7	2	2	3	3	3	3	6	6	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 [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

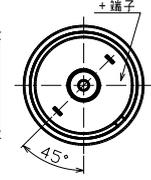
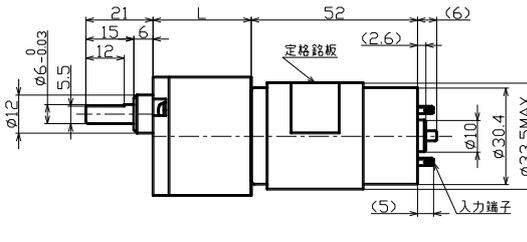
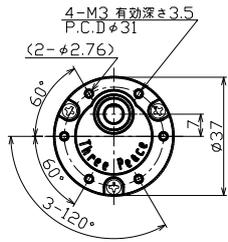
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

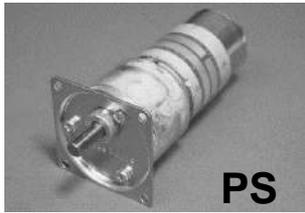
## TP-3452-KS・PSシリーズ〈断続運転・焼結歯車〉



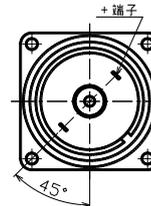
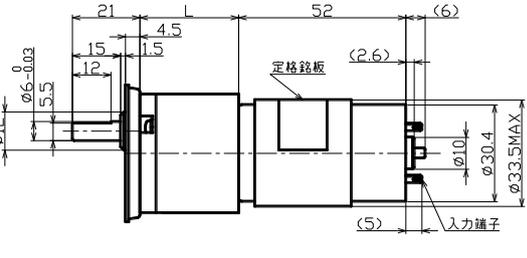
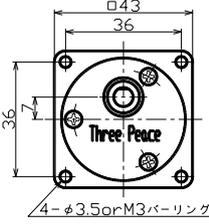
KS



- MOTOR  
φ33.5mm
- 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	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	389	134	68.1	61	44.2	30.3	23.1	20.7	15.7	10.6	8	7.1	5.4
TP-3452A- KS・PS (24V)	定格 トルク	mN·m	98	196	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1	2	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	回転数	r/min	596	203	103	91.7	67.2	45.6	34.7	30.9	23.4	15.7	11.8	10.5	7.9	
TP-3452B- KS・PS (24V)	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	
	回転数	r/min	409	141	71.8	64.4	46.6	31.9	24.4	21.9	16.6	11.2	8.5	7.5	5.7	
TP-3452C- KS・PS (12V)	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	
	回転数	r/min	409	141	71.8	64.4	46.6	31.9	24.4	21.9	16.6	11.2	8.5	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

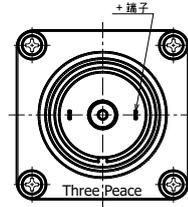
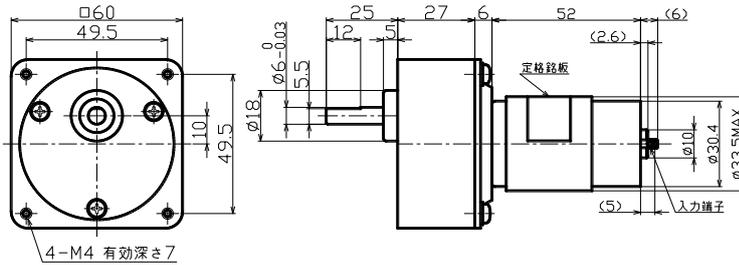
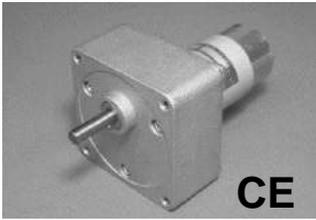
TU	1627
HA	2732
KH・PH	2937
KJ・PJ	3522N
KS・PS	2932
KZ	3526N
KW・KWR	3526
IA・IB	3038
IG・IM	3442
CE	3452
CM	3850
LG	4668
FG	2234
	3641



# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

## TP-3452-CEシリーズ



MOTOR  
φ33.5mm

GEAR  
□60mm

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	
CE	5~10	2	27	294	3	441	4.5	29.4	3	19.6	2	
	15			490	5	735	7.5					
	18~36	3		686	7	1029	10.5					
	50~60			4	980	10	1470					15
	75~200											
250~1000	5											

### ●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数																			
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	200	250	300	500	750	1000	
TP-3452A -CE (24V)	回転数	r/min	878	433	287	239	173	144	120	86.6	71.8	57.6	43.1	35.9	29.2	22.5	18.2	15.3	9.4	6.4	4.8
	定格 トルク	mN·m	39.2	88.2	137	147	196	245	294	392	490	539	735	882	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.4	0.9	1.4	1.5	2	2.5	3	4	5	5.5	7.5	9	10	10	10	10	10	10	10
TP-3452B -CE (24V)	回転数	r/min	1,312	650	432	360	260	216	181	130	108	86.9	64.9	54.5	44.5	34	27.4	23	14	9.4	7.1
	定格 トルク	mN·m	49	108	167	176	245	294	343	490	588	637	882	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.5	1.1	1.7	1.8	2.5	3	3.5	5	6	6.5	9	10	10	10	10	10	10	10	10
TP-3452C -CE (12V)	回転数	r/min	923	454	301	251	182	151	126	91.0	75.4	60.5	45.2	37.7	30.6	23.7	19.2	16.2	10	6.7	5.1
	定格 トルク	mN·m	39.2	88.2	137	147	196	245	294	392	490	539	735	882	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.4	0.9	1.4	1.5	2	2.5	3	4	5	5.5	7.5	9	10	10	10	10	10	10	10
回転方向			CW				CCW				CW				CCW						
段数			2				3				4				5						
質量 [g]			400				415				430				445						

※ 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

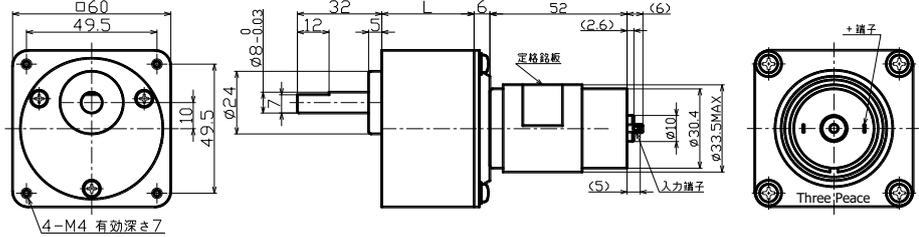
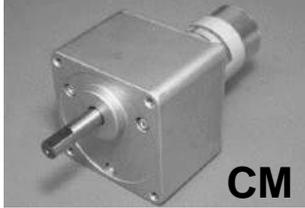
CM 3850

LG 4668

FG 2234

3641

TP-3452-CMシリーズ〈強化型〉



MOTOR  
φ33.5mm

GEAR  
□60mm

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
CM	5~12.5	2	30	980	10	1470	15	39.2	4	29.4	3	
	15~36	3	35	1568	16	2352	24					
	50~180	4	42	2450	25	3675	37.5					

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180
			TP-3452A -CM (24V)	回転数	r/min	878	433	286	239	173	144	120	87	71.8	57.6	43.1
	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
TP-3452B -CM (24V)	回転数	r/min	1312	650	433	360	260	216	181	130	108	86.9	64.9	54	43.4	36.1
		定格 トルク	mN·m	49	108	147	176	245	294	343	441	539	637	882	1078	1274
	kg·cm	0.5	1.1	1.5	1.8	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11	13	16	
		TP-3452C -CM (12V)	回転数	r/min	923	454	300	251	182	151	126	91.3	75.4	60.5	45.2	37.7
	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 [g]			445				480				530					

※ 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\*

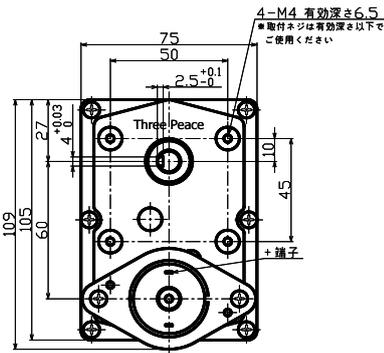
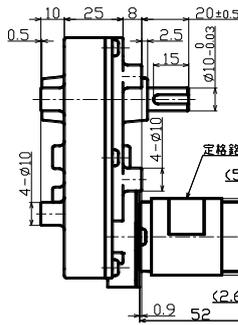
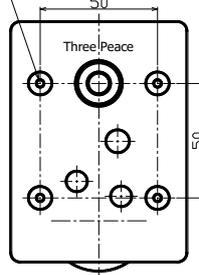
ブラシ付き

## TP-3452-LG・LGLシリーズ



LG

4-M4 有効深さ6.5  
※取付ネジは有効深さ以下で  
ご使用ください



MOTOR  
φ33.5mm

GEAR  
高トルク  
75\*100mm

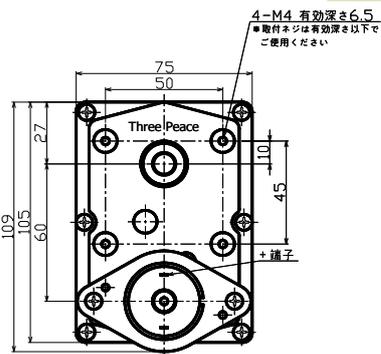
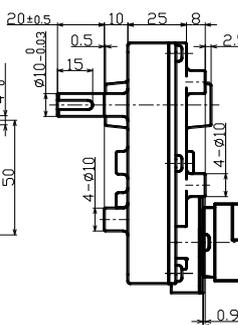
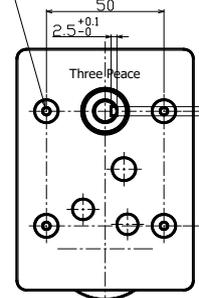
ドライバ  
TPDR-68A

RoHS  
対応品



LGL

4-M4 有効深さ6.5  
※取付ネジは有効深さ以下で  
ご使用ください



### ●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
LG・LGL	6~20	3	—	1960	20	2940	30	98	10	20	2
	25~36			2940	30	4410	45				
	50			3430	35	5145	52.5				
	75~200	4		3920	40	5880	60				
	300			4900	50	7350	75				
500~1000	5	7840	80	11760	120						

### ●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数																
		6	10	15	20	25	30	36	50	75	100	150	200	300	500	750	1000	
TP-3452A -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	718	433	286	215	173	144	120	86.6	57.6	43.1	28.8	21.5	14.3	8.6	5.7	4.3
	定格 トルク	mN·m	49	78.4	127	167	196	245	294	392	539	735	1078	1470	2058	3430	5194	6860
		kg·cm	0.5	0.8	1.3	1.7	2	2.5	3	4	5.5	7.5	11	15	21	35	53	70
TP-3452B -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	1081	649	433	324	260	216	181	130	86.9	64.9	43.4	32.4	21.7	13	8.6	6.5
	定格 トルク	mN·m	58.8	98	147	196	245	294	343	490	637	882	1274	1764	2352	4018	6076	7840
		kg·cm	0.6	1	1.5	2	2.5	3	3.5	5	6.5	9	13	18	24	41	62	80
TP-3452C -LG・LGL (12V)	回転数	r/min	754	455	300	226	182	151	126	91.0	60.5	45.2	30.3	22.6	15	9	6	4.5
	定格 トルク	mN·m	49	78.4	127	167	196	245	294	392	539	735	1078	1470	2058	3430	5194	6860
		kg·cm	0.5	0.8	1.3	1.7	2	2.5	3	4	5.5	7.5	11	15	21	35	53	70
回転方向			CW						CCW						CW			
段数			3						4						5			
質量 [g]			617						625						645			

※ 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。(LGタイプの出力軸(モータ側)から見た場合。)CW:時計方向 CCW:反時計方向  
※LGLタイプのように、モータの反対側から見た場合の出力軸の回転方向は、上記とは逆方向になります。

### ●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: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

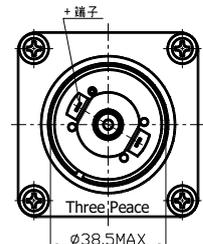
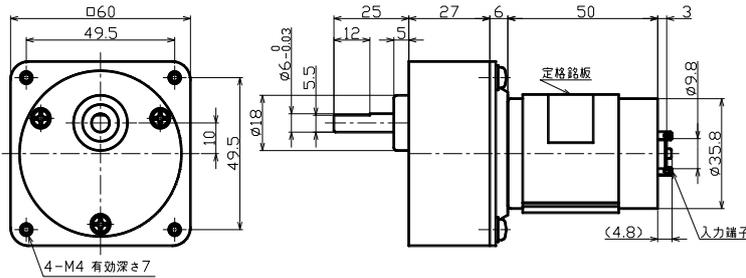
CM 3850

LG 4668

FG 2234

3641

TP-3850-CEシリーズ



MOTOR  
φ38.5mm

GEAR  
□60mm

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	
CE	5~10	2	27	294	3	441	4.5	29.4	3	19.6	2	
	15			490	5	735	7.5					
	18~36	3		686	7	1029	10.5					
	50~60			4	980	10	1470					15
	75~200											
250~1000	5											

●ギアドモータ特性表

機種名		減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	200	250	300	500	750	1000
TP-3850K -CE (24V)	回転数	r/min	647	321	218	179	130	108	89.6	64.3	53.7	43.6	33.6	28.4	23	17.5	14	11.8	7.1	4.8	3.6	
	定格 トルク	mN·m	88.2	186	245	294	392	490	588	833	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.9	1.9	2.5	3	4	5	6	8.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
TP-3850J -CE (24V)	回転数	r/min	677	361	235	188	143	123	105	75.5	64.3	52	39.9	33.6	27.2	20.6	16.6	13.9	8.4	5.6	4.2	
	定格 トルク	mN·m	196	294	490	637	686	686	686	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	2	3	5	6.5	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
回転方向			CCW				CW				CCW				CW							
段数			2				3				4				5							
質量 [g]			453				468				483				498							

※ 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

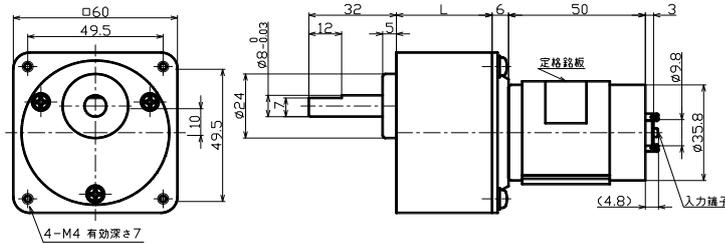
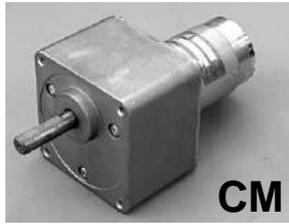
●用途.....

- 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-3850-CMシリーズ〈強化型〉



MOTOR  
φ38.5mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
TPDR-68A

RoHS  
対応品

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		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				

### ●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数														
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
TP-3850K -CM (24V)	回転数	r/min	647	362	242	179	130	108	89.6	64.5	53.7	43.1	32.2	26.9	21.4	18.1
	定格 トルク	mN·m	88.2	186	245	294	392	490	588	735	882	1078	1470	1764	2254	2450
		kg·cm	0.9	1.9	2.5	3	4	5	6	7.5	9	11	15	18	23	25
TP-3850J -CM (24V)	回転数	r/min	677	339	230	188	135	115	94	67.9	56.7	45.3	35.9	30.8	25.4	21.6
	定格 トルク	mN·m	196	392	490	637	882	980	1274	1568	1862	2352	2450	2450	2450	2450
		kg·cm	2	4	5	6.5	9	10	13	16	19	24	25	25	25	25
回転方向			CCW				CW				CCW					
段数			2				3				4					
質量 [g]			501				536				586					

※ 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

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。

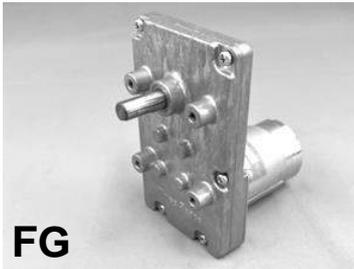
TP-3850-FG・FGL シリーズ

MOTOR  
φ38.5mm

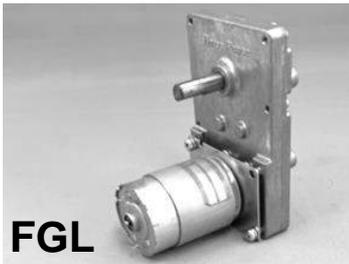
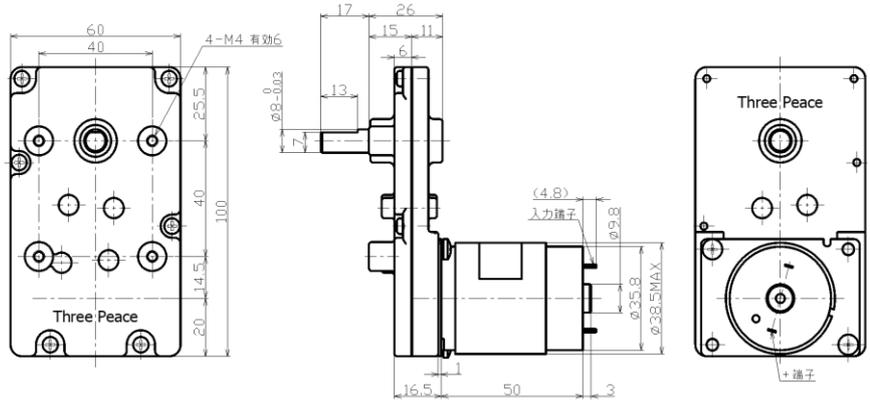
GEAR  
高トルク  
60\*100mm

ドライバ  
TPDR-68A

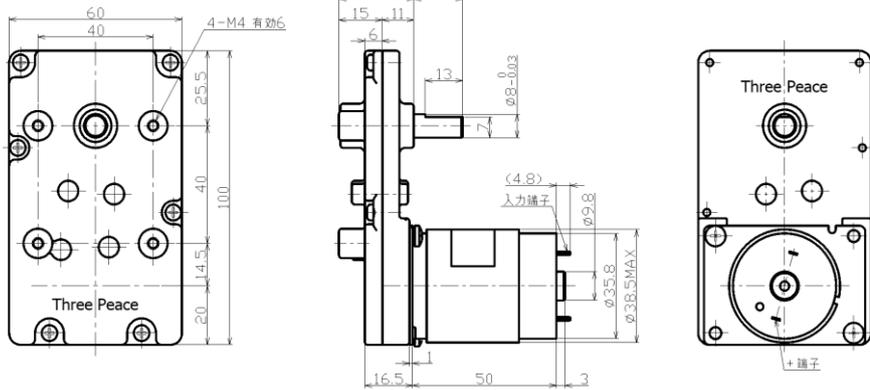
RoHS  
対応品



FG



FGL



●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
FG・FGL	30・150	3	26		980	10	1470	15	29.4	3	19.6	2
	500・700・1000	4			1960	20	2450	25				

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	30					150					500					700					1000						
		回転数	r/min	108	23.1	7	5.1	3.6	回転数	r/min	115	27.3	8.3	6	4.2	回転数	r/min	108	23.1	7	5.1	3.6	回転数	r/min	115	27.3	8.3	6
TP-3850K -FG・FGL (24V)	定格	mN·m	490	980	1960	1960	1960	定格	mN·m	490	980	1960	1960	1960	定格	mN·m	490	980	1960	1960	1960	定格	mN·m	490	980	1960	1960	1960
	トルク	kg·cm	5	10	20	20	20	トルク	kg·cm	5	10	20	20	20	トルク	kg·cm	5	10	20	20	20	トルク	kg·cm	5	10	20	20	20
TP-3850J -FG・FGL (24V)	回転数	r/min	115	27.3	8.3	6	4.2	回転数	r/min	115	27.3	8.3	6	4.2	回転数	r/min	115	27.3	8.3	6	4.2	回転数	r/min	115	27.3	8.3	6	4.2
	定格	mN·m	980	980	1960	1960	1960	定格	mN·m	980	980	1960	1960	1960	定格	mN·m	980	980	1960	1960	1960	定格	mN·m	980	980	1960	1960	1960
	トルク	kg·cm	10	10	20	20	20	トルク	kg·cm	10	10	20	20	20	トルク	kg·cm	10	10	20	20	20	トルク	kg·cm	10	10	20	20	20
回転方向			CW					CCW																				
段数			3					4																				
質量 [g]			535					565																				

※ 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。(LGタイプの出力軸(モータ側)から見た場合。)CW: 時計方向 CCW: 反時計方向  
※LGLタイプのように、モータの反対側から見た場合の出力軸の回転方向は、上記とは逆方向になります。

●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

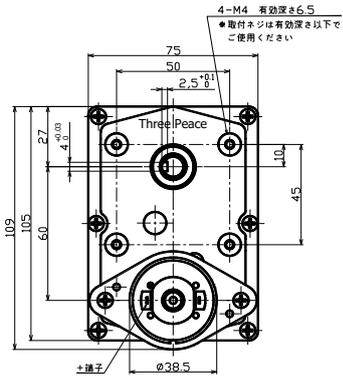
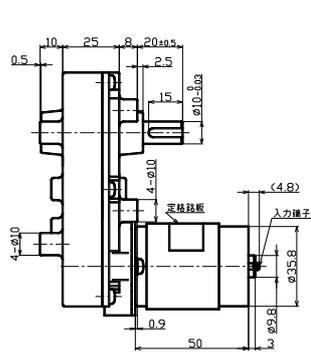
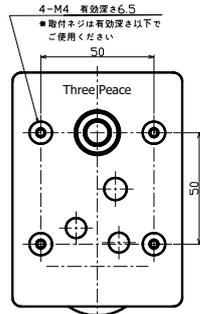
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

## TP-3850-LG・LGLシリーズ



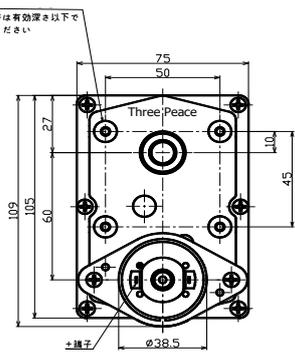
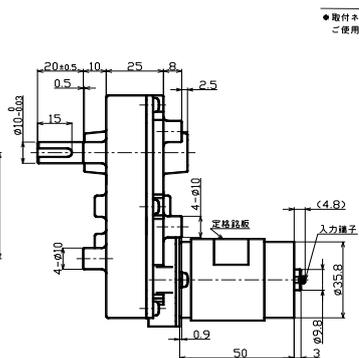
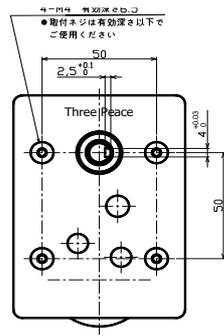
LG



- MOTOR  
φ38.5mm
- GEAR  
高トルク  
70\*100mm
- ドライバ  
TPDR-68A
- RoHS  
対応品



LGL



### ●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
LG・LGL	6~20	3	—	1960	20	2940	30	98	10	20	2
	25~36			2940	30	4410	45				
	50			3430	35	5145	52.5				
	75~200	4		3920	40	5880	60	137	14		
	300			4900	50	7350	75				
	500~1000			7840	80	11760	120				

### ●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比																
		6	10	15	20	25	30	36	50	75	100	150	200	300	500	750	1000	
TP-3850K -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	537	322	215	163	130	108	89.6	64.3	43.1	32.2	21.4	16.1	10.7	6.4	4.4	3.4
	定格 トルク	mN·m	98	167	245	294	392	490	588	833	1078	1470	2254	3038	4116	6860	7840	7840
		kg·cm	1	1.7	2.5	3	4	5	6	8.5	11	15	23	31	42	70	80	80
TP-3850J -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	575	341	230	171	135	115	94	67.7	45.3	34	23.6	18.6	12.5	7.6	5.3	4
	定格 トルク	mN·m	196	343	588	686	882	980	1274	1764	2352	3136	3920	3920	4900	7840	7840	7840
		kg·cm	2	3.5	5	7	9	10	13	18	24	32	40	40	50	80	80	80
回転方向			CCW								CW				CCW			
段数			3								4				5			
質量 [g]			675								683				703			

※ 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。(LGタイプの出力軸(モータ側)から見た場合。)CW:時計方向 CCW:反時計方向  
 ※ FGLタイプのように、モータの反対側から見た場合の出力軸の回転方向は、上記とは逆方向になります。

### ●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 パス運賃箱 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

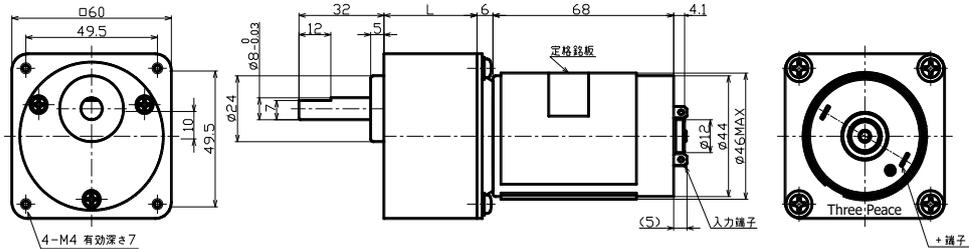
TP-4668-CMシリーズ

MOTOR  
φ46mm

GEAR  
□60mm

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
CM	5~12.5	2	30	980	10	1470	15	39.2	4	29.4	3	
	15~36	3	35	1568	16	2352	24					
	50~180	4	42	2450	25	3675	37.5					

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180
	TP-4668F -CM (24V)	回転数	r/min	687	336	223	186	135	112	95.7	67.4	56.9	47.7	37.3	31.8	26
定格 トルク		mN·m	245	539	735	882	1176	1470	1568	2156	2450	2450	2450	2450	2450	2450
		kg·cm	2.5	5.5	7.5	9	12	15	16	22	25	25	25	25	25	25
回転方向			CCW				CW				CCW					
段数			2				3				4					
質量 [g]			684				720				784					

※ 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

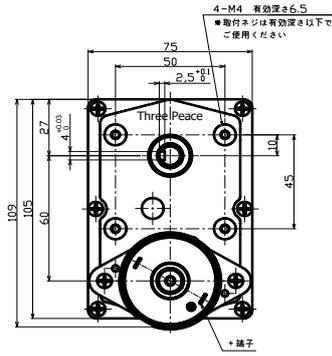
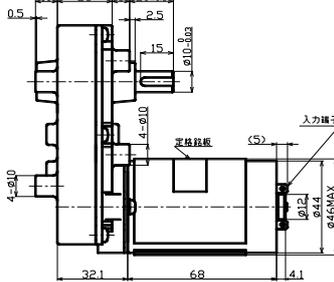
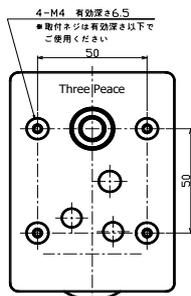
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシ付き

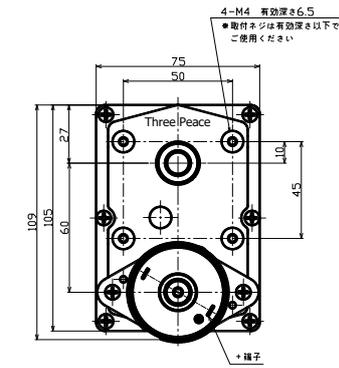
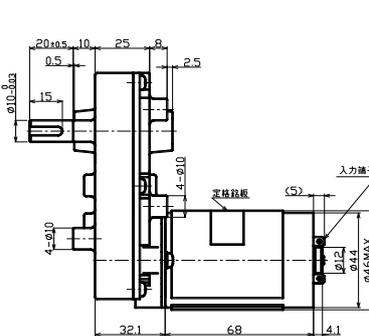
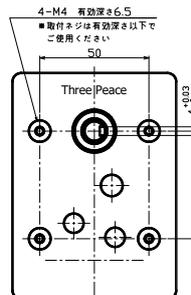
## TP-4668-LG・LGLシリーズ



LG



LGL



MOTOR  
φ46mm

GEAR  
高トルク  
75\*100mm

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 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
LG・LGL	6~20	3	—	1960	20	2940	30	98	10	20	2
	25~36			2940	30	4410	45				
	50			3430	35	5145	52.5				
	75~200	5		3920	40	5880	60	137	14	20	2
	300			4900	50	7350	75				
	500~1000			7840	80	11760	120				

### ●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	減速比																
		6	10	15	20	25	30	36	50	75	100	150	200	300	500	750	1000	
TP-4668F -LG・LGL (24V)	回転数	r/min	558	335	223	168	135	112	93.1	67	44.6	34.5	24.7	19.1	12.9	7.6	5.3	4.0
	定格 トルク	mN·m	294	588	735	980	1176	1470	1764	2450	3332	3920	3920	3920	4900	7840	7840	7840
		kg·cm	3	5	7.5	10	12	15	18	25	34	40	40	40	50	80	80	80
回転方向			CCW						CW						CCW			
段数			3						4						5			
質量 [g]			883						903						923			

※ 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。(LGタイプの出力軸(モータ側)から見た場合。)CW: 時計方向 CCW: 反時計方向  
※LGLタイプのように、モータの反対側から見た場合の出力軸の回転方向は、上記とは逆方向になります。

### ●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。