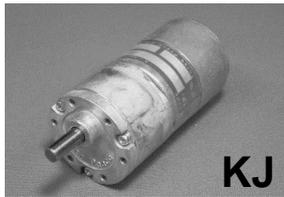
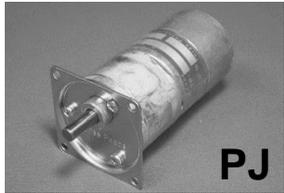


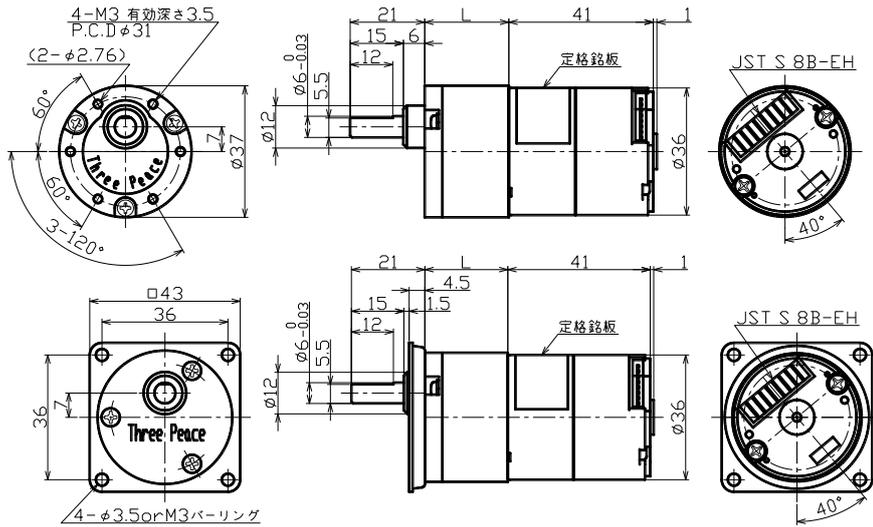
TP-3641-KJ・PJシリーズ



KJ



PJ



MOTOR  
ブラシレス  
φ36mm

GEAR  
φ37mm  
□43mm

ドライバ  
TPDR-41A

RoHS  
対応品

モータ内部結線図、モータ参考駆動回路、モータ駆動真理値表は、モータページA-14をご参照ください。

●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
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-3641A -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	470	255	159	125	103	87.6	64.2	52.6	44.5	36.1	26.3	22.1	17.9	13.7	10.3	9.3	6.2	4.2	3.2	
	定格 トルク	mN·m	78.4	98	196	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.8	1	2	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3641B -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	764	404	258	200	163	138	102	82.6	69.6	56.3	41.3	34.6	28	21.2	15.9	14.3	9.6	6.4	4.9	
	定格 トルク	mN·m	78.4	98	196	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.8	1	2	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3641C -KJ・PJ (24V)	回転数	r/min	1009	537	345	266	217	183	135	110	92.1	74.4	54.8	45.8	37	28.1	20.9	18.9	12.7	8.5	6.4	
	定格 トルク	mN·m	88.2	98	196	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.9	1	2	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3641D -KJ・PJ (12V)	回転数	r/min	487	251	161	123	102	86.8	63.4	52.1	44.2	35.9	26	21.9	17.8	13.6	10.2	9.3	6.2	4.2	3.2	
	定格 トルク	mN·m	58.8	98	167	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.6	1	1.7	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TP-3641E -KJ・PJ (12V)	回転数	r/min	825	424	273	209	172	146	107	87.9	74.4	60.5	43.9	36.9	30	22.9	17.2	15.6	10.5	7	5.3	
	定格 トルク	mN·m	58.8	98	167	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.6	1	1.7	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
段数			2			3			4			5			6							
質量 [g]			260			265			270			275			280							

●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



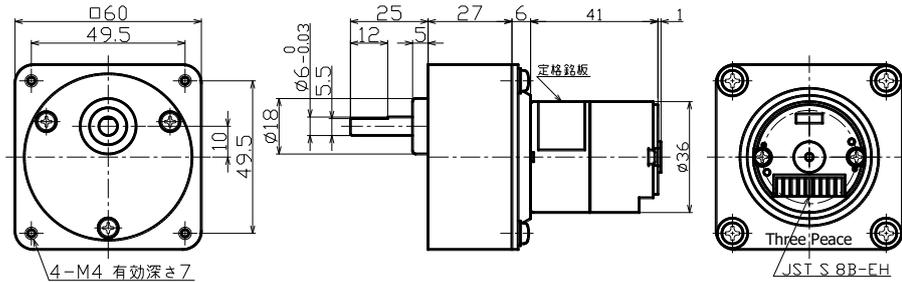
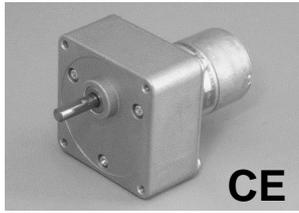
TP-3641-CEシリーズ

MOTOR  
ブラシレス  
φ36mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
TPDR-41A

RoHS  
対応品



モータ内部結線図、モータ参考駆動回路、モータ駆動真値表は、  
モータページA-14をご参照ください。

●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法		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	
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-3641A -CE (24V)	回転数	r/min	470	235	162	132	94.5	79.6	65.8	47.3	39.3	31.5	24.7	21.1	17.3	13.3	10.8	9.1	5.6	3.8	2.8	
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	686	833	931	980	980	980	980	980	980	980	980	980	
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	7	8.5	9.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
TP-3641B -CE (24V)	回転数	r/min	764	382	261	213	153	129	107	76.7	63.8	51.1	39.5	33.5	27.3	20.9	16.8	14.1	8.6	5.8	4.4	
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	686	833	931	980	980	980	980	980	980	980	980	980	
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	7	8.5	9.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
TP-3641C -CE (24V)	回転数	r/min	1009	501	340	279	202	168	140	100	83.8	68.1	52.8	44.7	36.3	27.6	22.2	18.6	11.3	7.6	5.7	
	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	
		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	
TP-3641D -CE (12V)	回転数	r/min	487	244	161	135	98.7	82.3	67.3	48.6	40.6	32.3	24.2	20.8	17.2	13.3	10.7	9	5.6	3.7	2.8	
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	186	196	245	294	392	539	637	735	980	980	980	980	980	980	980	980	980	
		kg·cm	0.6	1.2	1.9	2	2.5	3	4	5.5	6.5	7.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
TP-3641E -CE (12V)	回転数	r/min	825	412	272	228	167	139	114	82.2	68.7	54.7	41	35.2	29	22.3	18.0	15.2	9.3	6.3	4.8	
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	186	196	245	294	392	539	637	735	980	980	980	980	980	980	980	980	980	
		kg·cm	0.6	1.2	1.9	2	2.5	3	4	5.5	6.5	7.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
段数			2			3			4			5										
質量 [g]			400			415			430			445										

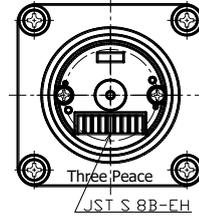
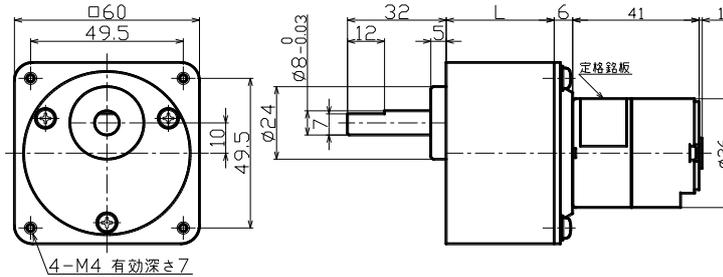
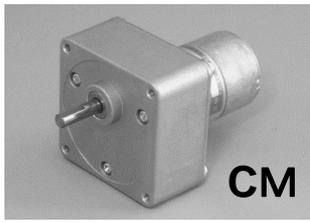
●用途.....

- 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\*

ブラシレス

## TP-3641-CMシリーズ〈強化型〉



MOTOR  
φ36mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
TPDR-41A

RoHS  
対応品

モータ内部結線図、モータ参考駆動回路、モータ駆動真値表は、モータページA-14をご参照ください。

### ●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
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	回転数														
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
TP-3641A -CM (24V)	回転数	r/min	470	235	159	132	94.5	79.6	65.8	46.9	39.5	31.5	23.5	19.7	13.1	
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	637	735	931	1274	1470	1862	2254
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	6.5	7.5	9.5	13	15	19	23
TP-3641B -CM (24V)	回転数	r/min	764	322	258	213	153	129	107	76.4	64	51.1	38.2	32	25.5	21.3
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	637	735	931	1274	1470	1862	2254
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	6.5	7.5	9.5	13	15	19	23
TP-3641C -CM (24V)	回転数	r/min	1009	501	335	279	202	168	140	101	83.8	67.2	50.3	41.9	33.4	28.2
	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-3641D -CM (12V)	回転数	r/min	487	244	161	135	98.7	82.3	67.3	48.5	40.4	32.3	24.2	20.2	16.2	13.5
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	167	196	245	294	392	490	588	735	980	1176	1470	1764
		kg·cm	0.6	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6	7.5	10	12	15	18
TP-3641E -CM (12V)	回転数	r/min	825	412	273	228	167	139	114	82.1	68.4	54.7	41	34.2	27.4	22.8
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	167	196	245	294	392	490	588	735	980	1176	1470	1764
		kg·cm	0.6	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6	7.5	10	12	15	18
段数			2			3			4							
質量 [g]			445			480			530							

### ●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

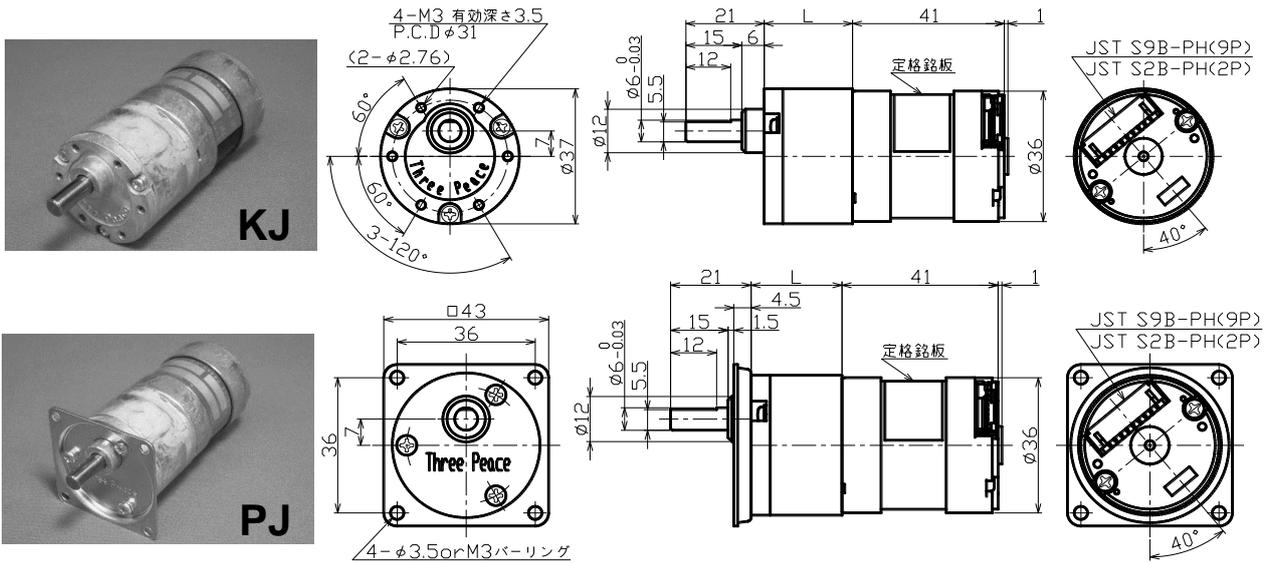
スリーピース株式会社 営業部  
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727  
URL :http://www.three-peace.com  
E-mail:eigyou@three-peace.com

●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  
ブラシレス

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-3641(ドライバ内蔵)-KJ・PJシリーズ



- MOTOR  
ブラシレス  
φ36mm
- GEAR  
φ37mm  
□43mm
- ドライバ  
内蔵
- RoHS  
対応品

2ピンタイプと9ピンタイプがあります。モータ接続図は、モータページA-15をご参照ください。

●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
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	
3641AA(AB) -KJ・PJ (24V)	回転数 トルク	r/min	484	259	164	128	105	88.5	65.1	53.1	44.8	36.3	26.6	22.3	18.1	13.7	10.3	9.3	6.2	4.2	3.1	
		mN·m	78.4	98	196	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.8	1	2	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3641BA(BB) -KJ・PJ (24V)	回転数 トルク	r/min	746	394	252	195	159	134	99.1	80.6	67.8	54.8	40.3	33.7	27.3	20.7	15.5	14	9.4	6.3	4.7	
		mN·m	78.4	98	196	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.8	1	2	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3641CA(CB) -KJ・PJ (24V)	回転数 トルク	r/min	992	528	339	262	213	179	133	108	90.5	73.1	53.8	45	36.4	27.6	20.6	18.6	12.4	8.3	6.3	
		mN·m	88.2	98	196	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.9	1	2	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3641DA(DB) -KJ・PJ (12V)	回転数 トルク	r/min	469	241	155	119	98	83.3	60.9	50	42.3	34.4	25	21	17.1	13	9.8	8.8	5.9	4	3	
		mN·m	58.8	98	167	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.6	1	1.7	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3641EA(EB) -KJ・PJ (12V)	回転数 トルク	r/min	827	425	273	209	173	147	107	88	74.5	60.6	44	36.9	30.1	23	17.2	15.6	10.5	7	5.3	
		mN·m	58.8	98	167	196	196	196	294	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.6	1	1.7	2	2	2	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
段数			2			3			4			5			6							
質量 [g]			245			250			255			260			265							

※2ピンタイプ(2P)の品番は、モータ末尾がAとなります。例3641AA、3641BAなど  
9ピンタイプ(9P)の品番は、モータ末尾がBとなります。例3641AB、3641BBなど  
2ピンタイプも9ピンタイプも特性は同じです。それぞれのモータ接続についてページA-15をご参照ください。

- 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

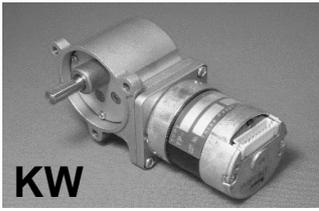
スリーピース株式会社 営業部  
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727  
URL :http://www.three-peace.com  
E-mail:eigyou@three-peace.com

●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。

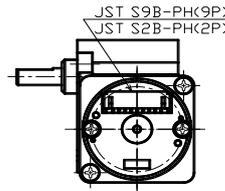
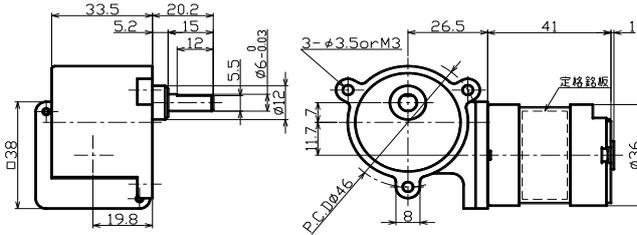
# ギアドモータ \*外形図・特性表\*

ブラシレス

## TP-3641 (ドライバ内蔵) -KW・KWRシリーズ<ウォームギア>



KW



MOTOR  
φ36mm

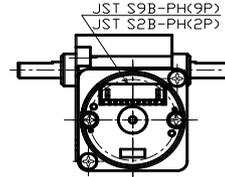
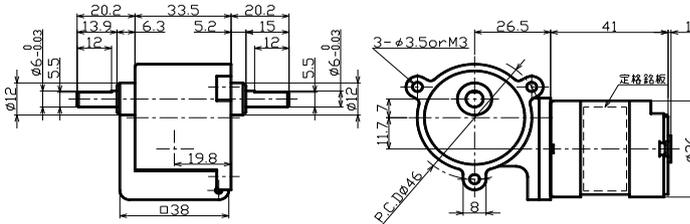
GEAR  
ウォーム

ドライバ  
内蔵

RoHS  
対応品



KWR



2ピンタイプと9ピンタイプがあります。モータ接続図は、モータページA-15をご参照ください。

### ●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法		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
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	機種名																
		25	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	375	500	750	1000	1500	
3641AA (AB) -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	93	79.9	50.8	41	33.6	25.8	19.8	16.8	12.8	10.4	8.8	7.1	5.4	3.6	2.7	1.8
	定格 トルク	mN·m	196	196	196	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	2	2	2	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3641BA (BB) -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	146	124	78.2	63.5	51.8	39.6	30.6	25.9	19.7	16	13.4	10.8	8.2	5.5	4.1	2.8
	定格 トルク	mN·m	196	196	196	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	2	2	2	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3641CA (CB) -KW・KWR (24V)	回転数	r/min	198	168	105	85.8	69.8	53.2	41.3	34.9	26.5	21.4	18	14.5	10.9	7.3	5.5	3.7
	定格 トルク	mN·m	196	196	196	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	2	2	2	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3641DA (DB) -KW・KWR (12V)	回転数	r/min	90.3	75.4	48.2	38.7	31.9	24.6	18.7	15.9	12.2	10	8.4	6.8	5.2	3.5	2.6	1.8
	定格 トルク	mN·m	157	186	196	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1.6	1.9	2	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3641EA (EB) -KW・KWR (12V)	回転数	r/min	161	134	85.8	68.8	56.7	43.8	33.2	28.3	21.7	17.7	14.9	12.1	9.2	6.2	4.7	3.1
	定格 トルク	mN·m	157	186	196	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	1.6	1.9	2	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
段数			2				3				4				5			
質量 [g]			365				370				375				380			

※2ピンタイプ(2P)の品番は、モータ末尾がAとなります。例3641AA、3641BAなど  
9ピンタイプ(9P)の品番は、モータ末尾がBとなります。例3641AB、3641BBなど  
2ピンタイプも9ピンタイプも特性は同じです。それぞれのモータ接続についてページA-15をご参照ください。

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

ギアドモータ  
ブラシレス

TU 1627

HA 2732

KH・PH 2937

KJ・PJ 3522N

KS・PS 2932

KZ 3526N

KW・KWR 3526

IA・IB 3038

IG・IM 3452

CE 3452

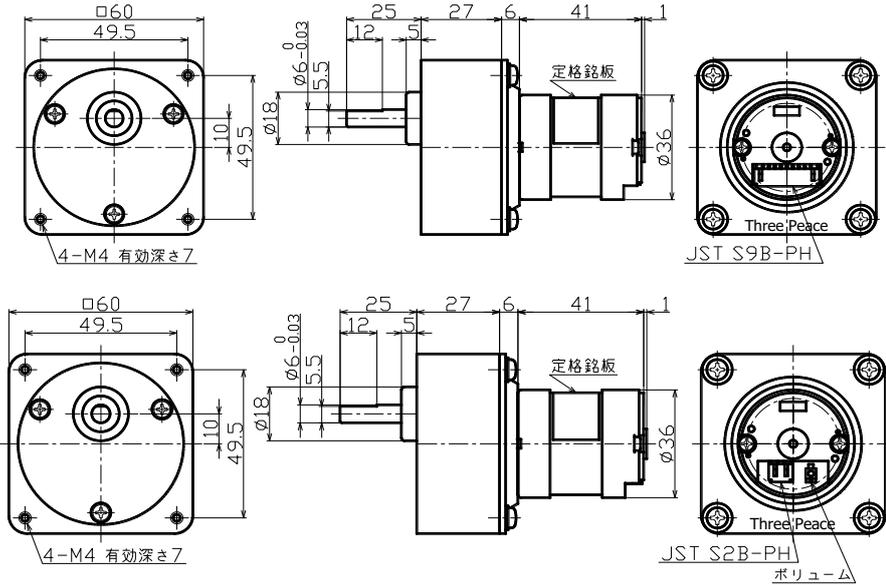
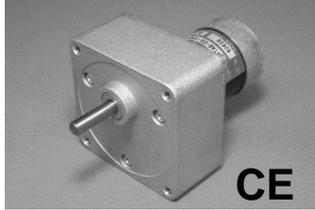
CM 3850

LG 4668

FG 2234

3641

TP-3641(ドライバ内蔵) - CEシリーズ



MOTOR  
ブラシレス  
φ36mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
内蔵

RoHS  
対応品

2ピンタイプと9ピンタイプがあります。モータ接続図は、モータページA-15をご参照ください。

●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法	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	
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
3641AA (AB) -CE (24V)	回転数	r/min	484	242	166	135	97.4	81.8	67.7	48.7	40.5	32.4	25.2	21.5	17.6	13.4	10.8	9.1	5.6	3.7	2.8
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	686	833	931	980	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	7	8.5	9.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3641BA (BB) -CE (24V)	回転数	r/min	746	373	255	208	150	126	104	74.9	62.3	49.9	38.6	32.7	26.7	20.4	16.4	13.8	8.4	5.6	4.2
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	686	833	931	980	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	7	8.5	9.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3641CA (CB) -CE (24V)	回転数	r/min	992	492	334	274	199	164	137	98.4	82.3	66.9	51.8	43.9	35.7	27.1	21.8	18.3	11.1	7.5	5.6
	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
		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
3641DA (DB) -CE (12V)	回転数	r/min	469	235	155	130	95.1	79.2	64.9	46.8	39.1	31.1	23.4	20	16.5	12.7	10.2	8.6	5.3	3.6	2.7
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	186	196	245	294	392	539	637	735	980	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.6	1.2	1.9	2	2.5	3	4	5.5	6.5	7.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3641EA (EB) -CE (12V)	回転数	r/min	827	413	273	229	167	140	114	82.4	68.8	54.8	41.1	35.3	29	22.4	18.1	15.2	9.4	6.3	4.8
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	186	196	245	294	392	539	637	735	980	980	980	980	980	980	980	980	980
		kg·cm	0.6	1.2	1.9	2	2.5	3	4	5.5	6.5	7.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
段数			2			3						4				5					
質量 [g]			400			415						430				445					

※2ピンタイプ(2P)の品番は、モータ末尾がAとなります。例3641AA、3641BAなど  
9ピンタイプ(9P)の品番は、モータ末尾がBとなります。例3641AB、3641BBなど  
2ピンタイプも9ピンタイプも特性は同じです。それぞれのモータ接続についてページA-15をご参照ください。

●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

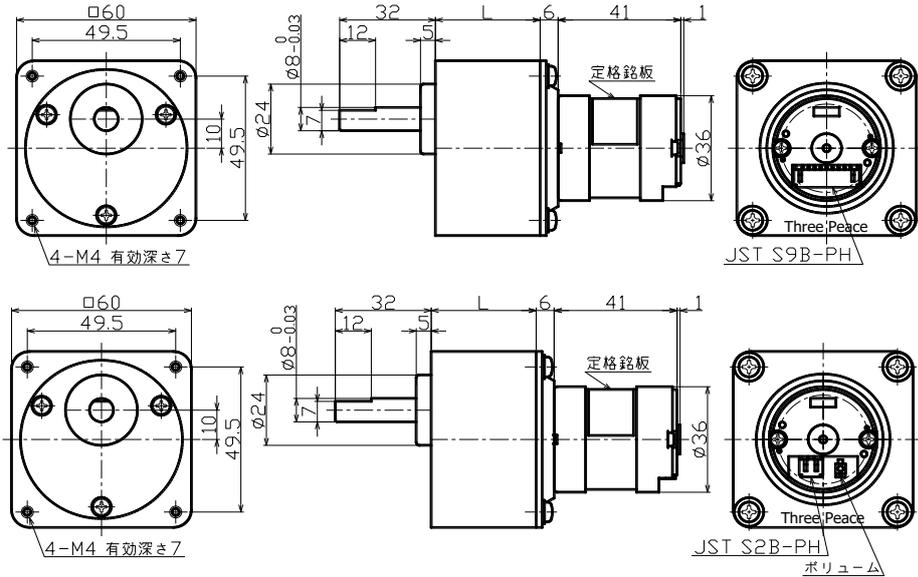
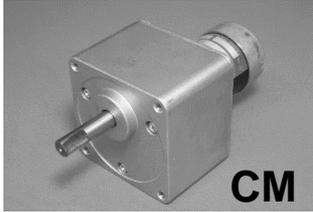
スリーピース株式会社 営業部  
TEL:03-5807-3051 FAX:03-3831-7727  
URL :http://www.three-peace.com  
E-mail:eigyou@three-peace.com

●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\*

ブラシレス

## TP-3641 (ドライバ内蔵) - CMシリーズ (強化型)



MOTOR  
φ36mm

GEAR  
□60mm

ドライバ  
内蔵

RoHS  
対応品

2ピンタイプと9ピンタイプがあります。モータ接続図は、モータページA-15をご参照ください。

### ●ギアヘッド単体性能表

ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法	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
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	減速比														
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
3641AA (AB) -CM (24V)	回転数	r/min	484	242	164	135	97.4	81.8	67.7	48.4	40.6	32.4	24.2	20.3	16.2	13.5
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	637	735	931	1274	1470	1862	2254
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	6.5	7.5	9.5	13	15	19	23
3641BA (BB) -CM (24V)	回転数	r/min	746	373	252	208	150	126	104	74.6	62.5	49.9	37.3	31.3	25	20.8
	定格 トルク	mN·m	78.4	157	196	245	343	392	490	637	735	931	1274	1470	1862	2254
		kg·cm	0.8	1.6	2	2.5	3.5	4	5	6.5	7.5	9.5	13	15	19	23
3641CA (CB) -CM (24V)	回転数	r/min	992	492	329	274	199	165	137	98.7	82.3	66.0	49.4	41.1	32.8	27.7
	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
3641DA (DB) -CM (12V)	回転数	r/min	469	235	155	130	95.1	79.2	64.9	46.7	38.9	31.1	23.4	19.5	15.6	13
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	167	196	245	294	392	490	588	735	980	1176	1470	1764
		kg·cm	0.6	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6	7.5	10	12	15	18
3641EA (EB) -CM (12V)	回転数	r/min	827	413	273	229	167	140	114	82.3	68.5	54.8	41.1	34.3	27.4	22.8
	定格 トルク	mN·m	58.8	118	167	196	245	294	392	490	588	735	980	1176	1470	1764
		kg·cm	0.6	1.2	1.7	2	2.5	3	4	5	6	7.5	10	12	15	18
段数			2			3			4							
質量 [g]			450			485			535							

※2ピンタイプ(2P)の品番は、モータ末尾がAとなります。例3641AA、3641BAなど  
9ピンタイプ(9P)の品番は、モータ末尾がBとなります。例3641AB、3641BBなど  
2ピンタイプも9ピンタイプも特性は同じです。それぞれのモータ接続についてページA-15をご参照ください。

### ●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  
ブラシレス

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