

新製品

ブラシ付きモータ

3850

ギアドモータ

KG・PG

KM・PM

CE・CM

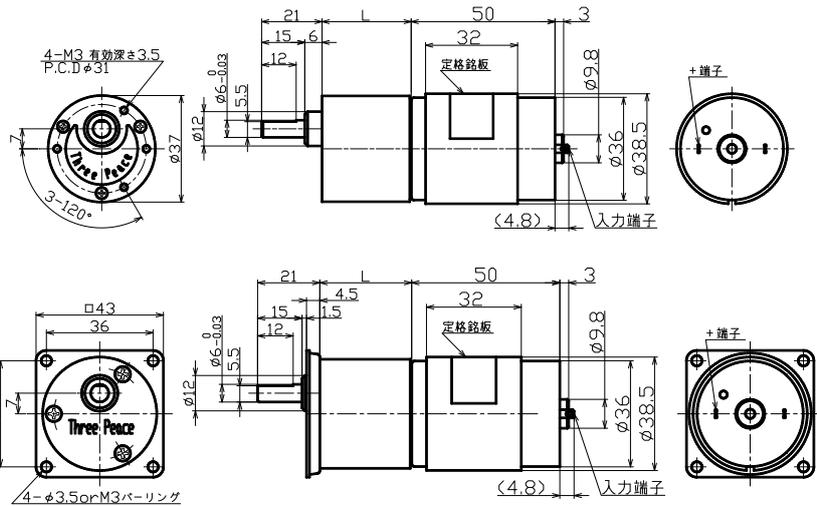
TP-3850K-KG・PGシリーズ



KG



PG



MOTOR
φ38mm

GEAR
φ37mm

RoHS
対応品

ドライバ
TPDR-68A

●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
KG・PG	5~10	2	23.5	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7
	12.5~30	3	26	196	2	294	3				
	36~90	4	28.5	294	3	441	4.5				
	100										
	120~300	5	31	588	6	882	9				
360~1000	6	33.5									

機種名	減速比	ギア段数																			
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	200	250	300	500	750	###	
TP-3850K -KG・PG (24V)	回転数	r/min	647	341	220	187	137	116	94.5	69.3	58.2	46.9	34.7	29	23.4	17.7	14.2	11.6	7.17	4.8	3.61
	定格トルク	mN·m	88.2	98	196	196	196	196	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	3	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]			299				305				311				317						

- 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

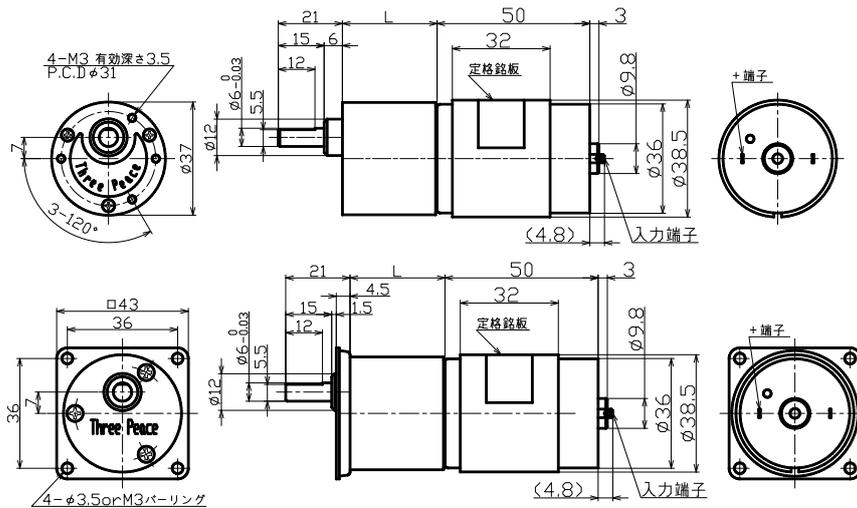
TP-3850K-KM・PMシリーズ



KM



PM



MOTOR
φ38mm

GEAR
φ37mm

RoHS
対応品

ドライバ
TPDR-68A

●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
KM・PM	5~10	2	26	98	1	147	1.5	9.8	1	6.86	0.7
	12.5~30	3	28.5	196	2	294	3				
	36~90	4	31	294	3	441	4.5				
	100			588	6	882	9				
	120~300	5	33.5								
	360~1000	6	36								

●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	200	250	300		500	750		
TP-3850K -KM・PM (24V)	回転数	r/min	647	341	220	187	137	116	94.5	69.3	58.2	46.9	34.7	29	23.4	17.7	14.2	11.9	7.17	4.8	3.61	
	定格トルク	mN·m	88.2	98	196	196	196	196	294	294	294	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588
		kg·cm	0.9	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	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]			299				305				311				317							

- 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-3850K-CEシリーズ

新製品

ブラシ付きモータ

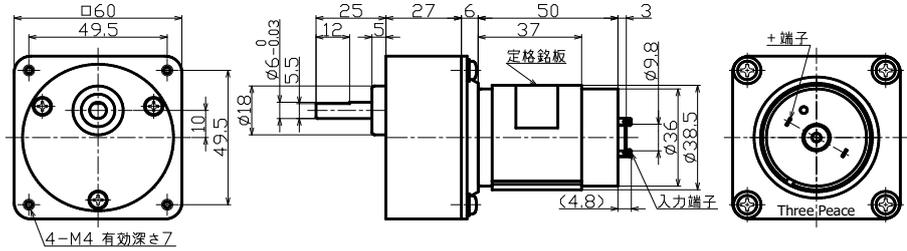
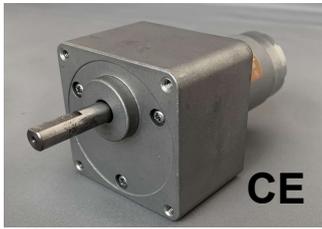
3850

ギアドモータ

KJ

KW

CE・CM



MOTOR
φ38.0mm

GEAR
□60mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

●ギアヘッド単体性能表

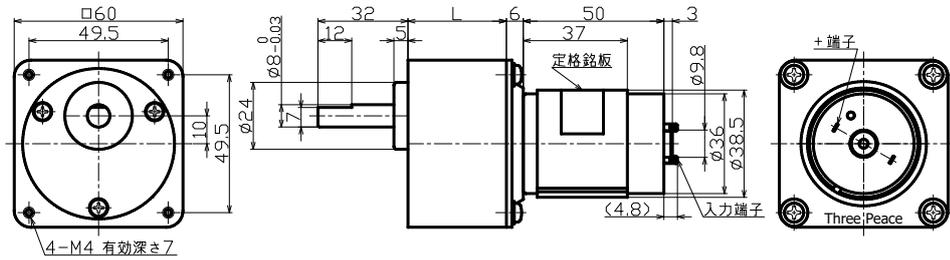
ギア名称	減速比	ギア 段数	L寸法	許容トルク		瞬時最大負荷		許容ラジアル荷重		許容スラスト荷重		
			mm	mN-m	kg-cm	mN-m	kg-cm	N	kgf	N	kgf	
CE	5~10	2	27	294	3	441	4.5	29.4	3	19.6	2	
	15			490	5	735	7.5					
	18~36	3		686	7	1029	10.5					
	50~60			4	980	10	1470					15
	75~200											
250~1000	5											

●ギアドモータ特性表

機種名	減速比	回転数																			
		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	90	64.3	53.7	43.6	33.6	28.4	23.0	17.5	14.0	11.8	7.13	4.78	3.60
	定格 トルク	mN·m	88	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	3.0	4.0	5.0	6.0	8.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10	10	10	10	10
回転方向			CCW			CW						CCW			CW						
段数			2			3						4			5						
質量 [g]			365			380						395			410						

- 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-3850K-CMシリーズ



MOTOR
φ38mm

GEAR
□60mm

ドライバ
TPDR-68A

RoHS
対応品

新製品

ブラシ付きモータ

3850

ギアドモータ

KG-PG

KM-PM

CE-CM

●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 N	許容ラジアル荷重 kgf	許容スラスト荷重 N	許容スラスト荷重 kgf
				mN·m	kg·cm	mN·m	kg·cm				
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				

機種名	減速比	減速比														
		5	10	15	18	25	30	36	50	60	75	100	120	150	180	
TP-3850K -CM (24V)	回転数	r/min	647	321	215	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
回転方向			CCW				CW				CCW					
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