

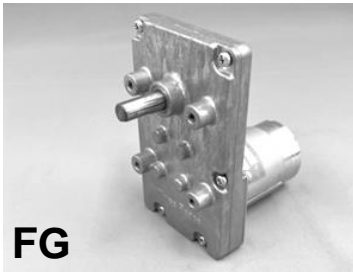
TP-3850-FG・FGLシリーズ

MOTOR
φ38.5mm

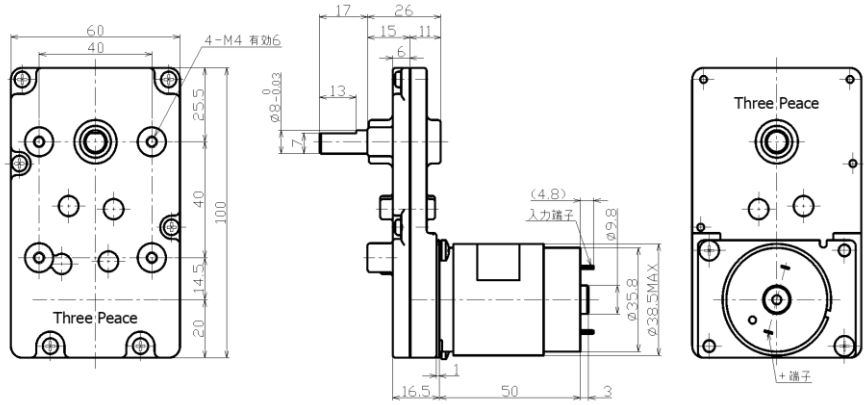
GEAR
高トルク
60*100mm

ドライバ
TPDR-68A

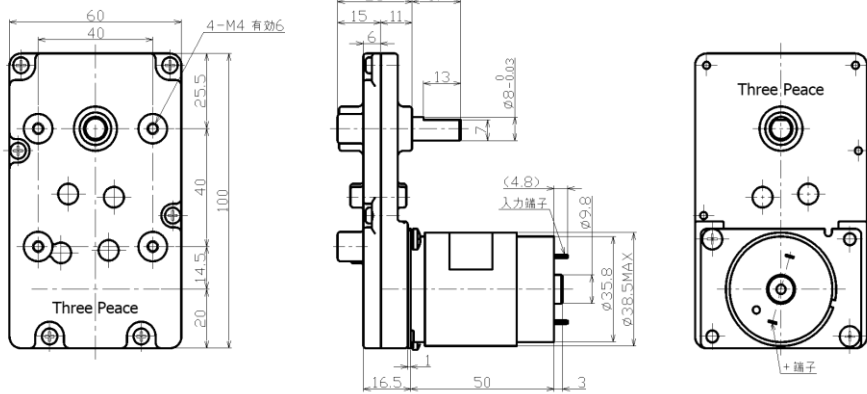
RoHS
対応品



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	4.2
TP-3850K -FG・FGL (24V)	定格	mN·m	490	980	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
	トルク	kg·cm	5	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
TP-3850J -FG・FGL (24V)	定格	mN·m	980	980	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960	1960
	トルク	kg·cm	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	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