

(3.5W) 22角小型インナーローター型ブラシレスモータ

TG-611 FU



特徴

1. 超小型22角
2. 低価格
3. 軸受にボールベアリング採用
4. ブラシレスのため長寿命、メンテナンスフリー
5. 小型コネクタの採用によりモータ着脱が容易
6. インナーロータ構造のため低イナーシャで制御可能
※モータを駆動する場合、別途ドライバが必要となります。



TCP-S27A-611B
※モータドライバの真をご覧ください。

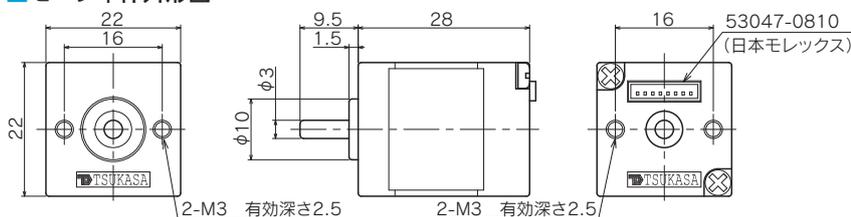


TCP-P27A-611B
※新製品の真をご覧ください。

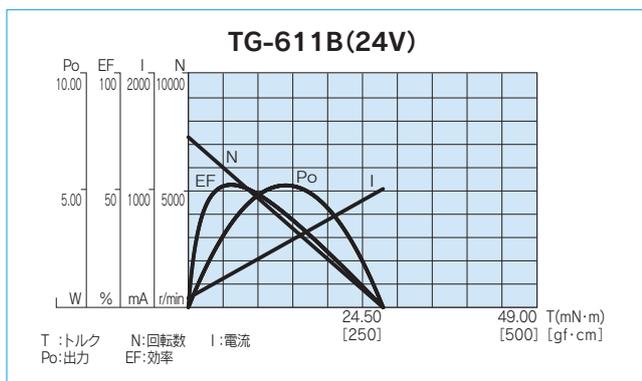
モータ単体仕様

機種名	定格電圧 (V)	無負荷回転数 (r/min)	無負荷電流 (mA)	定格トルク		定格回転数 (r/min)	定格電流 (mA)	回転方向	質量 (g)	電気ノイズ対策
				(mN・m)	(gf・cm)					
TG-611B	24	7260	80	5.88	60	5700	280	両方向	61	

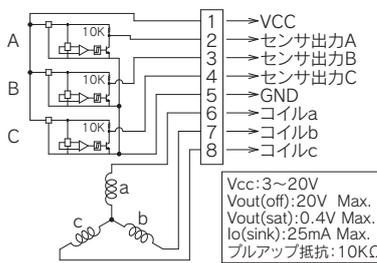
モータ単体外形図



モータ単体負荷特性図

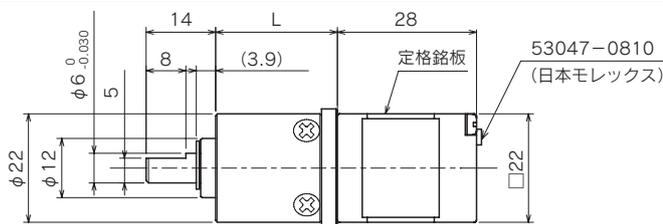
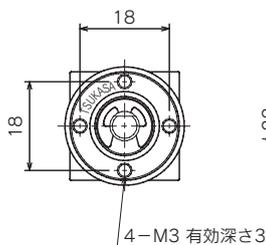


モータ内部結線図



TG-611 FU

FU



ギヤドモータ (定格トルク/回転数一覧表) FU

型式	減速比	1			
		4	16	64	256
TG-611B-FU (24V)	回転数 (r/min)	1380	345	90.8	25.5
	トルク (mN・m)	19.6	68.6	196	294
	トルク (kgf・cm)	0.2	0.7	2	3

ギヤ単体仕様 FU

減速比	L (mm)	段数	許容トルク		質量 (g)
			(mN・m)	(kgf・cm)	
1/4	19.5	1	49	0.5	41
1/16	24.5	2	98	1	49
1/64	29.5	3	196	2	57
1/256	34.5	4	294	3	66