

(0.4 ~ 0.8W) 21小形コンパクト設計。

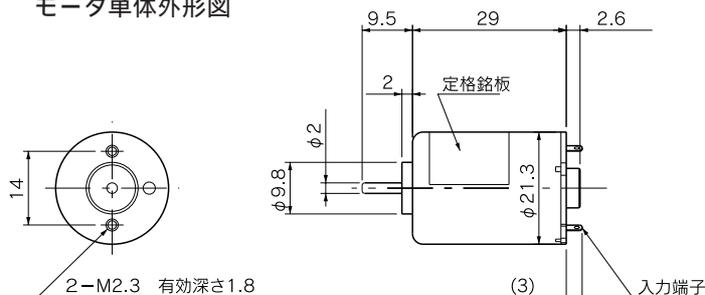
TG-01



主な使用例

- ・ ATM
- ・ ブラインド
- ・ 紙幣計数機
- ・ 防犯カメラ
- ・ カードリーダー
- ・ カセットローディング
- ・ プリンタ

モータ単体外形図

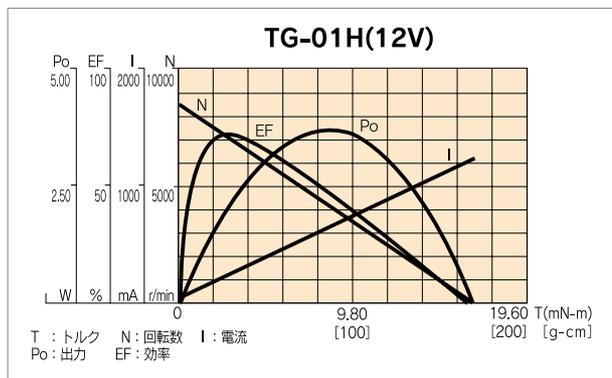
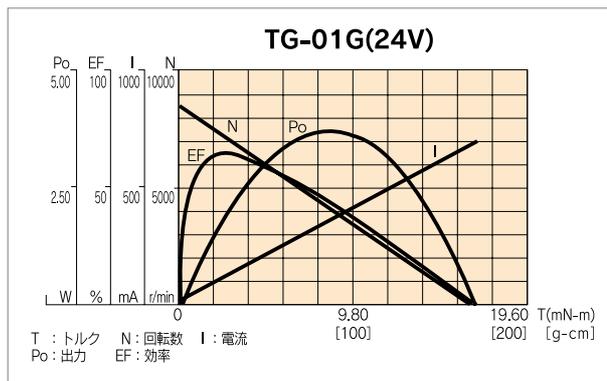
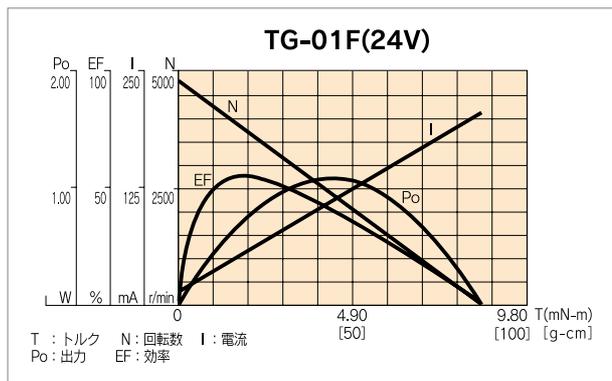


モータ単体仕様

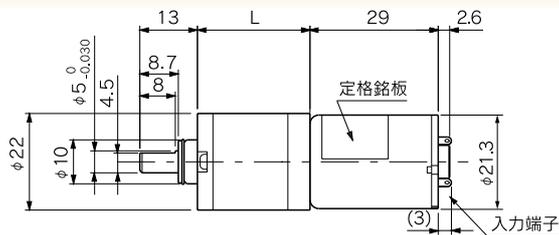
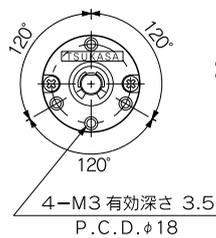
機種名	定格電圧 (V)	無負荷回転数 (r/min)	無負荷電流 (mA)	定格トルク		定格回転数 (r/min)	定格電流 (mA)	回転方向	質量 (g)	備考
				(mN-m)	(g-cm)					
TG-01F	24	4800	14	0.98	10	4250	36	両方向(CW)	40	バリスタ、コンデンサ
TG-01G	24	8600	25	0.98	10	8000	61	両方向(CW)	40	バリスタ、コンデンサ
TG-01H	12	8600	60	0.98	10	8000	125	両方向(CW)	40	バリスタ、コンデンサ

* ()内は+端子に+印加時の回転方向を示しています。

モータ単体負荷特性図



RU



+端子をプラスマーク（凹）により表示

ギヤドモータ（定格トルク／回転数一覧表）

型 式	減速比	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		3.7	5	13.4	18.3	25	49.3	67.2	91.7	125	181	246	336	458	625
TG-01F-RU (24V)	回転数(r/min)	1108	815	301	227	170	82.6	60.9	44.1	33.2	23.3	17.4	12.9	9.5	7
	トルク(mN-m)	2.94	3.92	9.8	9.8	9.8	29.4	39.2	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8
	トルク(kg-cm)	0.03	0.04	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
TG-01G-RU (24V)	回転数(r/min)	2079	1528	566	423	314	155	114	82.9	62	43.3	32.1	23.7	17.5	12.9
	トルク(mN-m)	2.94	3.92	9.8	9.8	9.8	29.4	39.2	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8
	トルク(kg-cm)	0.03	0.04	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
TG-01H-RU (12V)	回転数(r/min)	2084	1532	567	424	315	155	114	83.1	62.1	43.4	32.2	23.8	17.5	12.9
	トルク(mN-m)	2.94	3.92	9.8	9.8	9.8	29.4	39.2	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8
	トルク(kg-cm)	0.03	0.04	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
取付面より見た 回転方向	+端子に+を 印加した時	CW													

RUギヤ単体仕様

減速比	L (mm)	段 数	許容トルク		質 量 (g)
			(mN-m)	(kg-cm)	
1/3.7 ~ 1/5	15.5	1	29.4	0.3	24
1/13.4 ~ 1/25	20.5	2	58.8	0.6	27
1/49.3 ~ 1/125	25.5	3	58.8	0.6	30
1/181 ~ 1/625	30.5	4	58.8	0.6	33