

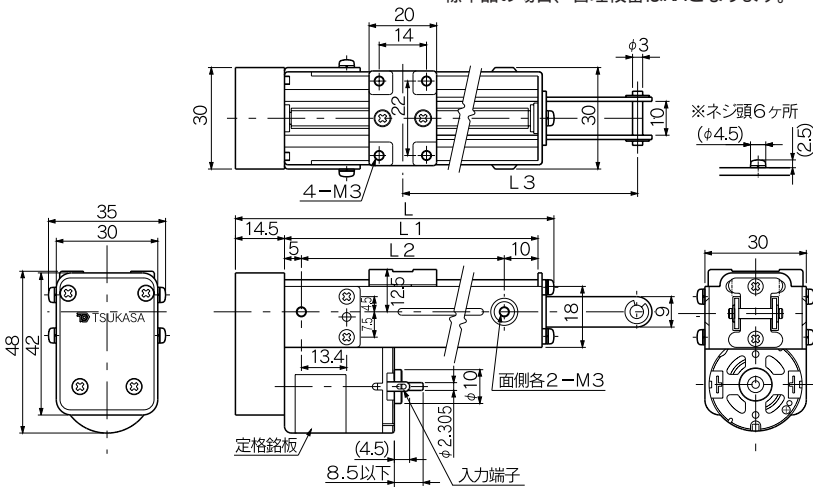
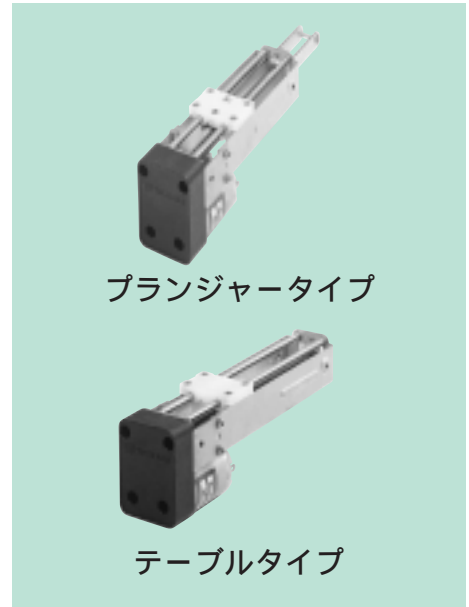
技術資料
新製品
TG-87
TG-01
TG-201
TG-47
TG-70
TG-301
TG-05
TG-06F
TG-06
TG-85
TG-57
TG-401
TG30PIS
TG-21
TG-71/78
マイクロモータ
モーター
モーター
モーター
マイクロモータ
マイクロモータ
マイクロモータ

リニア・アクチュエータ

TG-47-LA

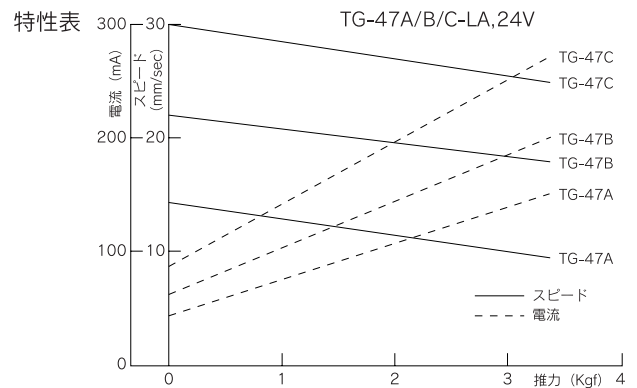
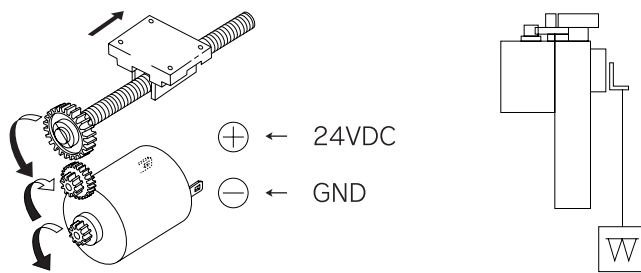
- 主な使用例
- ・発券機
 - ・両替機
 - ・ゲーム機
- 電圧：定格DC24V
平歯車部減速比：1 / 8.325
直線運動変換部：外径 6 ピッチ1.5 30°台形ネジ
全体質量：約150g

型名：TG-47 -LA- [] - [], 24V
 モーター特性種別記号 | ストローク | 管理枝番
 P：プランジャータイプ
 T：テーブルタイプ
 標準品の場合、管理枝番はKAとなります。



ストローク	L	L1	L2	L3	テーブルタイプ 質量(g)	プランジャータイプ 質量(g)
50	94	75	60	73.7	140	165
75	119	100	85	98.7	155	180
100	144	125	110	123.7	170	195

極性を逆にすれば、反対方向に進みます。
 テーブルが終点にぶつかる前に電源をOFFにしてください。
 ぶつかったまま通電しておくと、歯車故障、モーター故障を起こします。



動作性能

モーター型式	47A	47B	47C	
ストローク	mm	MAX.50、75、100		
推力	kgf	1.0		
速度	mm/sec	12.6	20.4	27.7
定格負荷電流	mA(DC24V時)	MAX.130	MAX.180	MAX.210

オーバーラン量 (無負荷時)

モーター型式	端子間オープン状態		端子間ショート状態	
	モーター単体	アクチュエータ	モーター単体	アクチュエータ
47A	8.86回転	0.71mm	1.61回転	0.13mm
47B	18.39回転	1.47mm	2.54回転	0.20mm
47C	29.37回転	2.35mm	3.99回転	0.32mm