

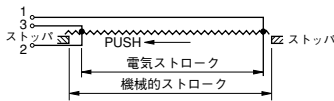
30FLP 型

- コンダクティブ プラスチック
 - 直線摺動型
 - シャフト片出し
 - ローコスト
 - RoHS 指令対応
- 標準寸法図



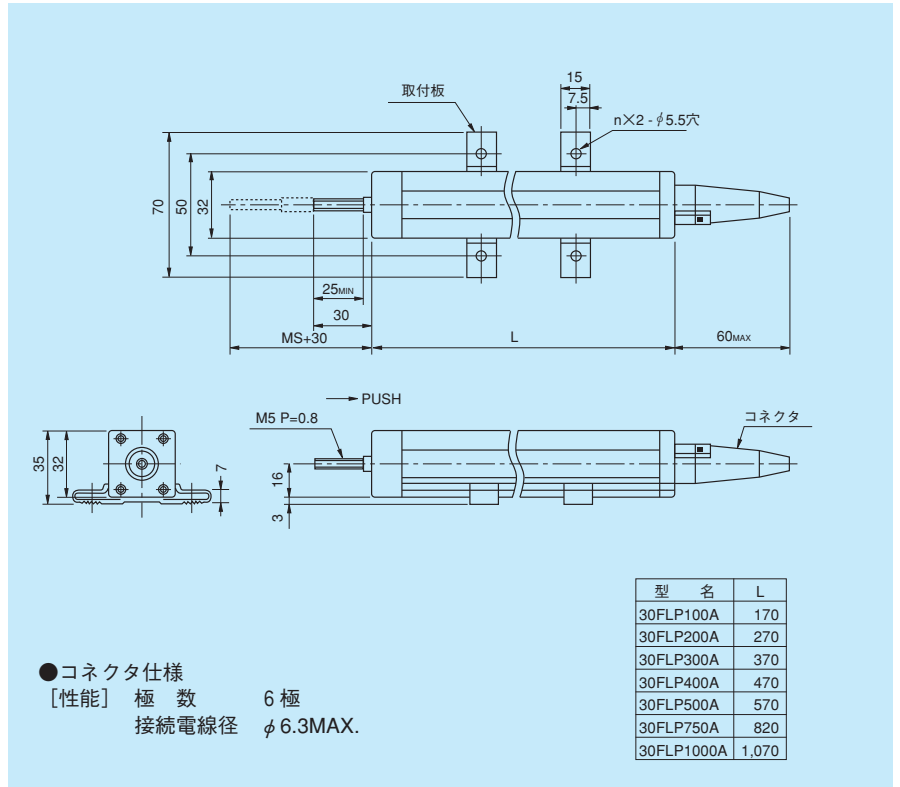
30FLP300A型

●端子接続図

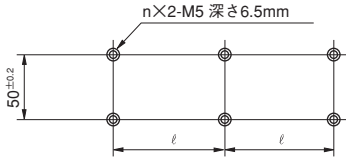


●標準型名

ストローク	
100mm	30FLP100A
200mm	30FLP200A
300mm	30FLP300A
400mm	30FLP400A
500mm	30FLP500A
750mm	30FLP750A
1000mm	30FLP1000A



■取付穴加工寸法



ストローク mm	100	200	300	400	500	750	1000
ℓ mm	70	170	270	370	470	360	485
(注) 取付板n個	2	2	2	2	2	3	3

(注) 取付金具として取付板を30FLP500Aまでは2個、30FLP1000Aまでは3個付属します。

標準仕様の一般特性

型名	30FLP100A	30FLP200A	30FLP300A	30FLP400A	30FLP500A	30FLP750A	30FLP1000A
標準全抵抗値	1k~10kΩ	2k~20kΩ	5k~20kΩ	5k~100kΩ	5k~200kΩ	5k~200kΩ	10k~500kΩ
全抵抗値許容差	普通級 ±20%(M)						
	精密級 ±10%(K)						
単独直線性	普通級 ±0.5%						
	精密級 ±0.1%						
	±0.075%	±0.05%					—
分解能	無限小						
出力平滑性	入力電圧に対して0.1%以下						
接触抵抗変化	C.R.V. 2%以下						
定格電力	1.25W	1.5W	2.0W	2.5W	5.0W	7.5W	10.0W
電気的ストローク	100±1mm	200±1mm	300±1mm	400±1mm	500±1mm	750±1mm	1,000±1mm
機械的ストローク	約105mm	約205mm	約305mm	約405mm	約505mm	約755mm	約1,005mm
絶縁抵抗値	D.C.500V 1,000MΩ以上						
絶縁耐力	A.C.900V 1分間						
フリクション	2N(200gf)以下						
ストップバ強度	20N(2kgf)						
抵抗温度係数	±400p.p.m./°C						
質量	約200g	約350g	約500g	約650g	約800g	約1.3kg	約1.6kg