

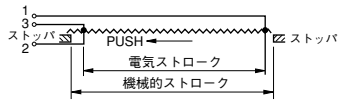
# 30FLP 型

- 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



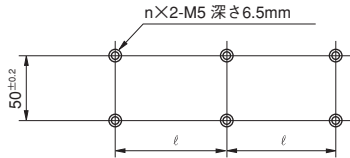
●標準型名

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

●コネクタ仕様  
[性能] 極数 6極  
接続電線径 φ6.3MAX.

型名	L
30FLP100A	170
30FLP200A	270
30FLP300A	370
30FLP400A	470
30FLP500A	570
30FLP750A	820
30FLP1000A	1,070

■取付穴加工寸法



ストローク mm	100	200	300	400	500	750	1000
R 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%					
	超精密級	±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
電氣的ストローク	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

直線▼接触式▼コンダクティブ