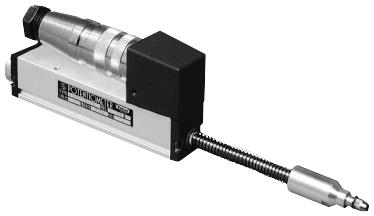
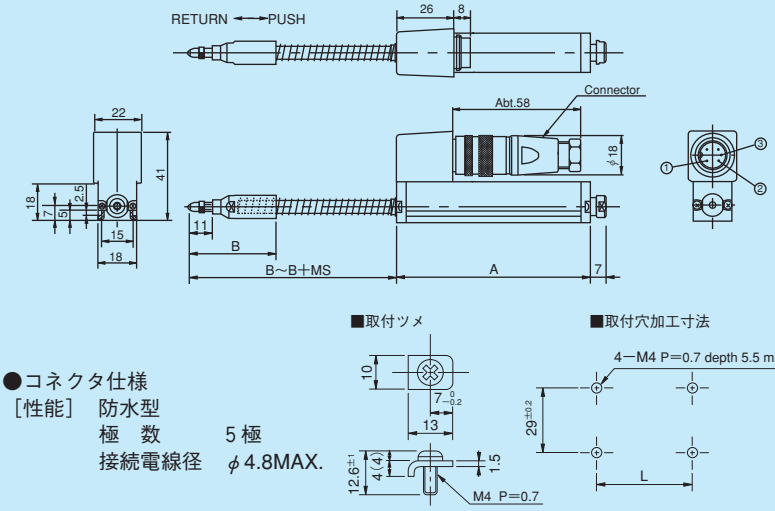
18FLPC 型

●コンダクティブ プラスチック ●直線摺動型 ●シャフト両出し ●RoHS 指令対応



18FLPCC50RE型

●標準寸法図

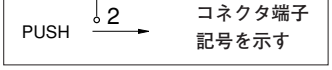


●コネクタ仕様
［性能］ 防水型
極 数 5極
接続電線径 φ4.8MAX.

●標準型名

ストローク	
25mm	18FLPCC25RE
50mm	18FLPCC50RE

●コネクタ端子接続図



型 名		18FLPCC25RE	18FLPCC50RE
機械的ストローク(MS)		30	55
寸 法	A	63	88
	B	32	40
	L	33	58

（注）付属取付金具として、取付ツメ（4ヶ）を添付致します。

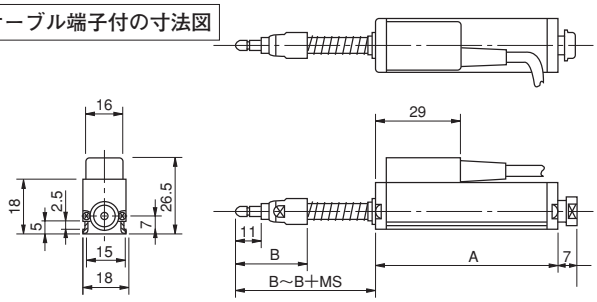
標準仕様の一般特性

型 名		18FLPCC25RE	18FLPCC50RE
標準全抵抗値		500, 1k, 2k, 5k, 10k（Ω）	500, 1k, 2k, 5k, 10k（Ω）
全抵抗値許容差		±10%（K）	
単独直線性	普通級	±0.5%	
	精密級	±0.2%	±0.1%
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		0.5W	0.75W
電気的ストローク		25±1mm	50±1mm
機械的ストローク		約30mm	約55mm
絶縁抵抗値		D.C.500V 1,000MΩ以上	
絶縁耐力		A.C.500V 1分間	
フリクション		約3N（300gf）以下	
スプリングリターン		標準装備	
ストッパ強度		約90N（9kgf）	
抵抗温度係数		±400p.p.m./℃	
質 量		約100g	約150g

対応する特殊仕様（特殊仕様品の場合、上記特性・性能が変わる場合がありますので別途ご相談ください）

●特殊高抵抗値 20kΩ、50kΩ：18FLPCC50REの場合 ●ストローク：75mm（S18FLPCC75）、100mm（S18FLPCC100）、150mm（S18FLPCC150）、200mm（S18FLPCC200） ●簡易密封タイプ：IP54相当、また、Aの寸法が約12mm長くなります

●スプリングターン付：ストロークは75mm、100mm、フリクションは約3N（300gf）です、スプリングはシャフトに外付けになります

●シャフト片出し ●ケーブル端子付の場合の寸法図は右図を参照下さい。ケーブル長は1m（A, B, Lの寸法は上記標準寸法図と同じです） ●中間タップ付：1ヶ迄可能

ケーブル端子付の寸法図