

OF10LP型

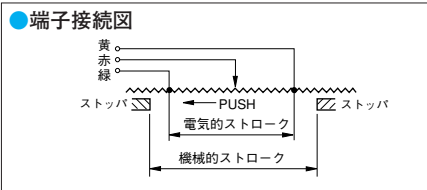
●巻線 ●油封型 ●シャフト両出し・リード線付 ●RoHS 指令対応

●標準寸法図

油封
▼
接触式
▼
巻線

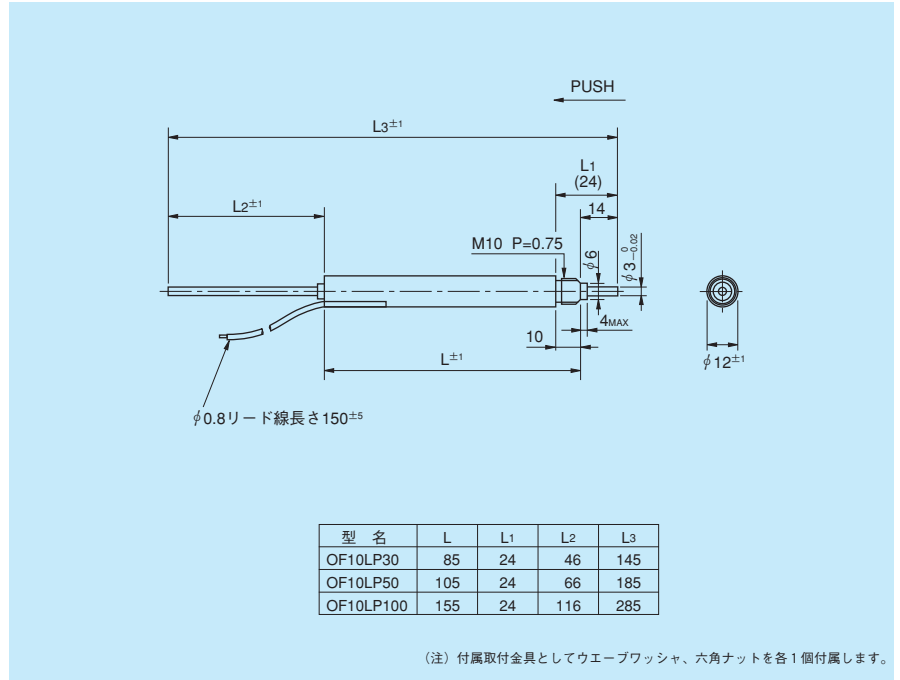


OF10LP100型



●標準型名

ストローク	
30mm	OF10LP30
50mm	OF10LP50
100mm	OF10LP100



標準仕様の一般特性

型名	OF10LP30	OF10LP50	OF10LP100
標準全抵抗値	100Ω～5kΩ	100Ω～10kΩ	100Ω～20kΩ
特注全抵抗値	10kΩ	20kΩ	40kΩ
全抵抗値許容差	普通級	±5%(J)	
	精密級	±3%(H)	
単独直線性	普通級	±1%	±0.7%
	精密級	±0.5%	±0.4%
定格電力	0.5W	0.75W	1W
雑音	E.N.R.100Ω以下		
電気的ストローク	30±1mm	50±1mm	100±1mm
機械的ストローク	約32mm	約52mm	約102mm
絶縁抵抗値	D.C.500V 100MΩ以上		
絶縁耐力	A.C.500V 1分間		
フリクション	6N(600gf)以下		
ストップ強度	90N(9kgf)		
抵抗温度係数	±20p.p.m./°C		
質量	約40g	約50g	約50g

標準抵抗値 (Ω)	100	200	500	1 k	2 k	5 k	10 k	20 k
巻線回数	OF10LP30	220	280	380	470	590	830	※1,000
	OF10LP50	430	390	530	660	830	1,150	1,450
	OF10LP100	710	870	830	1,050	1,300	1,800	2,300
使用抵抗線	Cu-Ni系			Ni-Cr系				

※印は特注高抵抗値

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)

- シャフト特殊加工
- オイルなし