

OF40LP 型

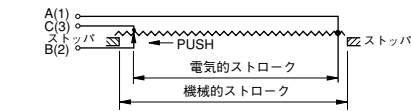
●巻線 ●油封型 ●シャフト片出し・コネクタ付 ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



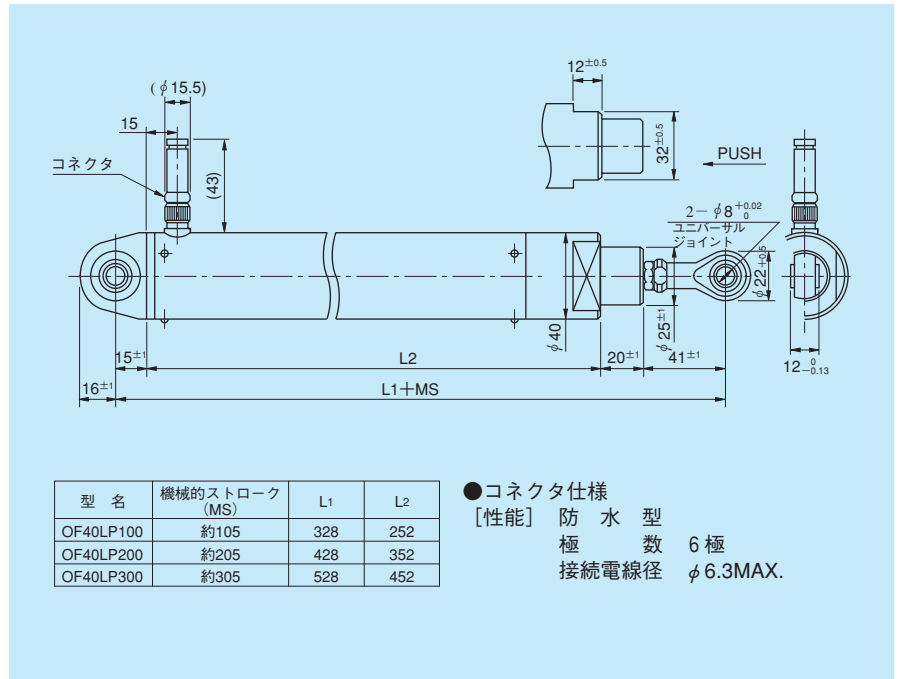
OF40LP300型
(写真は端子式)

●端子接続図



●標準型名

ストローク		
100mm	OF40LP100	
200mm	OF40LP200	
300mm	OF40LP300	



型名	機械的ストローク (MS)	L1	L2
OF40LP100	約105	328	252
OF40LP200	約205	428	352
OF40LP300	約305	528	452

●コネクタ仕様

[性能] 防水型
極数 6極
接続電線径 φ6.3MAX.

標準仕様の一般特性

型名	OF40LP100	OF40LP200	OF40LP300
標準全抵抗値	100Ω～20kΩ	100Ω～50kΩ	200Ω～50kΩ
特注全抵抗値	40kΩ	80kΩ	100kΩ
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	±0.5%	
	精密級	±0.25%	
定格電力	1W	2W	3W
雑音	E.N.R.100Ω以下		
電気的ストローク	100±1mm	200±1mm	300±1mm
機械的ストローク	約105mm	約205mm	約305mm
絶縁抵抗値	D.C.500V 100MΩ以上		
絶縁耐力	A.C.900V 1分間		
フリクション	20N(2kgf)以下		
ストップ強度	90N(9kgf)		
抵抗温度係数	±20p.p.m./°C		
質量	約1,000g	約1,200g	約1,500g

標準抵抗値 (Ω)		100	200	500	1k	2k	5k	10k	20k	50k	100k	
巻線回数	OF40LP100	530	670	910	800	1,000	1,400	1,700	2,200	—	—	
	OF40LP200	830	1,050	1,400	1,800	1,600	2,200	2,850	3,450	4,900	—	
	OF40LP300	—	1,400	1,900	2,400	2,200	3,000	3,800	4,750	6,450	※8,000	
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)

●ストローク500mm: SOF40LP500型 ●中間タップ付: 1ヶ迄可能 ●シャフト特殊加工 ●オイルなし

●コンダクティブプラスチックエレメント入り: OF40FLP

油封
▼
接触式
▼
巻線