

# ロングストロークプランジャー (軽荷重用) LSP-L Long Stroke Plungers LSP-L, LSP-H (重荷重用) LSP-H

プレス金型用部品として、オイルブレイカー・ノックアウト・ポジショナー等にご使用できます。  
ネジ部には緩み止め加工（アロック）がしてあります。

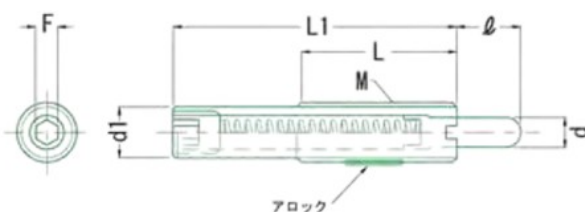
RoHS指令適合品



LSP-L



LSP-H



- 材表** ボディー：鋼材S45C・黒色四三酸化鉄皮膜 + 緩み止め加工（アロック）  
Steel Black oxide finish  
ピン pin：鋼材SK-4・軽荷重：白色三価クロメート・硬度30~40HRC  
Steel Trivalent Chromate White oxide finish  
重荷重：黒色四三酸化鉄皮膜・硬度30~40HRC  
Black oxide finish  
バネ spring：バネ鋼SWPB Steel

品番	M	d	φ	L	L1	d1	F	min./max. (N)	(g)	品番
LSP-16-10-LS	M16×P2.0	8.0	10	35	50	13	5	9.8/49.0	50	PW-16
LSP-16-10-L			15		60			12.7/39.2	60	
LSP-16-15-L			20		125			17.6/39.2	82	
LSP-16-20-L			30		17.6/39.2			105		
LSP-16-30-L			125		17.6/39.2			105		
LSP-24-15-L	M24×P3.0	10.0	15	45	60	20	8	19.6/98.0	120	PW-24
LSP-30-20-L	M30×P3.5	15.0	20	45	70	26	12	29.4/147.0	220	PW-30

Unit: mm

品番	M	d	φ	L	L1	d1	F	min./max. (N)	(g)	品番
LSP-12-H	M12×P1.75	5.5	10	35	43	10	4	6.9/39.2	25	PW-12
LSP-16-10-HS	M16×P2.0	8.0	10		50	13	5	19.6/98.0	50	PW-16
LSP-16-10-H			15		60			26.5/78.4	60	
LSP-16-15-H			20		85			14.7/78.4	65	
LSP-16-20-H			30		125			16.7/78.4	82	
LSP-16-30-H			125	19.6/78.4	105					
LSP-24-15-H	M24×P3.0	10.0	15	45	60	20	8	39.2/196.0	120	PW-24
LSP-30-20-H	M30×P3.5	15.0	20	45	70	26	12	49.0/294.0	220	PW-30

Unit: mm