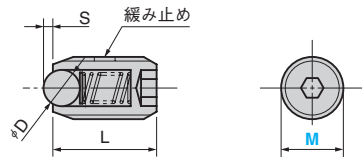


# ボールプランジャ

## BALL PLUNGER

- BPL (軽荷重タイプ)
- BPH (重荷重タイプ)
- SBP (ステンレスタイプ)



材質	ボール	BPL	BPH	SBP
	ネジ部	SUJ2	SUJ2	SUS304
硬さ		SCM435	SUS304	SUS304
表面処理		36~40HRC		
		黒色クロメート (BPLのみ)		

ストローク S	D	L	M×P	BPL 荷重 N		BPH 荷重 N		Catalog No.	M
				初期	最終	初期	最終		
0.5	1.5	7	M3×P0.5	—	—	1.5	2.9		3
0.8	2.5	9	M4×P0.7	2.0	4.9	3.9	9.8		4
0.8	3.0	12	M5×P0.8	2.9	9.8	4.9	19.6		5
0.8	3.0	13	M6×P1.0	4.9	14.7	9.8	29.4	BPL	6
1.0	4.0	15	M8×P1.25	6.9	19.6	12.7	39.2	BPH	8
1.2	5.0	16	M10×P1.5	8.8	24.5	18.6	49.0		10
1.8	7.0	20	M12×P1.75	9.8	29.4	19.6	58.8		12
2.5	9.5	25	M16×P2.0	15.7	49.0	29.4	98.1		16

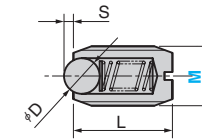
ストローク S	D	L	M×P	荷重 N		Catalog No.	M
				初期	最終		
0.8	2.5	9	M4×P0.7	2.9	7.8		4
0.8	3.0	12	M5×P0.8	3.9	11.8		5
0.8	3.0	13	M6×P1.0	6.9	22.6		6
1.0	4.0	15	M8×P1.25	9.8	29.4	SBP	8
1.2	5.0	16	M10×P1.5	11.8	37.3		10
1.8	7.0	20	M12×P1.75	14.7	44.1		12
2.5	9.5	25	M16×P2.0	24.5	73.5		16

Order	Catalog No.	M
	BPH	10
	SBP	12

# ボールプランジャ プラスチックタイプ

## BALL PLUNGER

- NBSL (スチールボール・軽荷重タイプ)
- NBSH (スチールボール・重荷重タイプ)
- NBNL (ナイロンボール・軽荷重タイプ)
- NBNH (ナイロンボール・重荷重タイプ)



材質	ボール	NBSL	NBNL
	ネジ部	NBSH	NBNH
		SUJ2	ナイロン
		デルリン	デルリン

ストローク S	D	L	M×P	NBSL/NBNL 荷重 N		NBSH/NBNH 荷重 N		Catalog No.	M
				初期	最終	初期	最終		
0.8	1/8	12	M5×P0.8	1.5	2.9	2.9	5.9	NBSL	5
0.8	1/8	13	M6×P1.0	4.4	10.8	8.8	21.6	NBSH	6
1.0	5/32	15	M8×P1.25	8.8	19.6	17.7	40.2	NBNL	8
1.4	3/16	16	M10×P1.5	10.8	21.6	21.6	44.1	NBNH	10
1.9	9/32	20	M12×P1.75	14.7	29.4	29.4	58.8		12

Order	Catalog No.	M
	NBSH	8