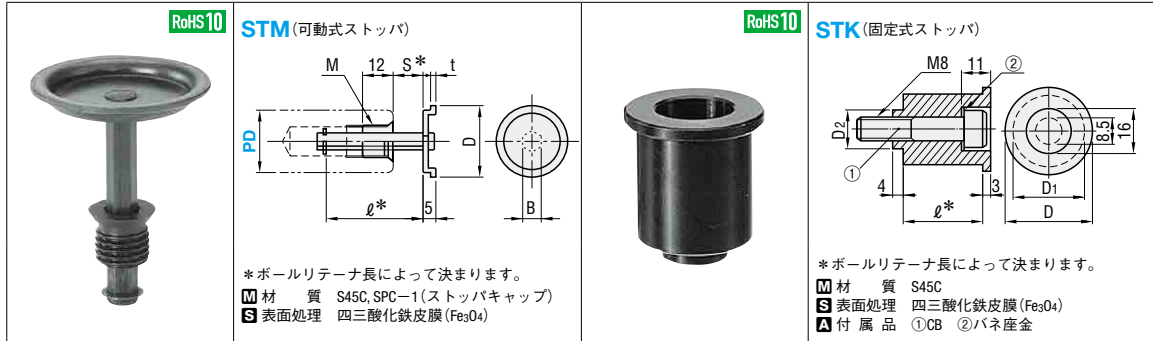


ボールガイド用ストッパ/リテーナ上り防止リング

ボールガイド用スプリング



PD 適用ポスト径	D	M×P	B	t	D ₁	D ₂	②A付属品 バネ座金	型式		L			
								Type	PD	ボールリテーナ長			
20	24	10×1.5	5	1.6	19	14	JIS B1251-1984 に準ずる 呼び8mm	STM (可動式ストッパ)	20	50			
22	26				21				22	50	60		
25	29				24				25	60	75		
28	33	12×1.5	6		27				28	60	75		
32	37				31				32	75	90		
38	44			37	38	75		90					
45	51	16×1.5	8	2.0	44	20		STK (固定式ストッパ)	45		90	110	
50	56				49				50	90	110		
60	66				59				60	90	110		

L ボールリテーナ長	STM		STK	
	S	ℓ	ℓ	①CB
50	0~19	31	15	8-30
60	0~23	35	20	8-35
75	0~30	42	25	8-40
90	0~37	49	30	8-45
110	0~47	59	35	8-50



注文例

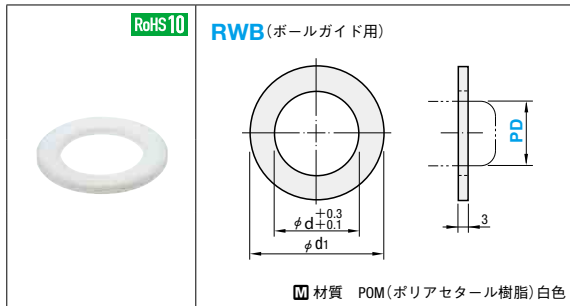
型式 **STK 32** - **L 90**



出荷日



在庫品



内径 d	外径 d1		型式	
			Type	PD
20	35	+1.5	RWB (ボールガイド用)	20
22		+0.3		22
25	40	+2.0 +0.5		25
28	45			28
32	50	+3.0 +1.0		32
38	60			38
45	70			45
50	75	+4.0 +1.5		50
60	85			60



注文例

型式 **RWB 25**



出荷日

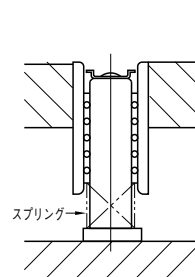


在庫品

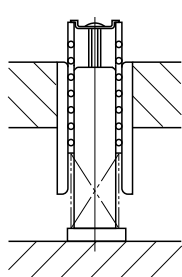
■特 長 スプリングの押上げ力によるリテーナ上りを防止し、ガイドポスト&ブシュの寿命を伸ばすことができます。

図1 リテーナ上り及び可動ストッパの破損

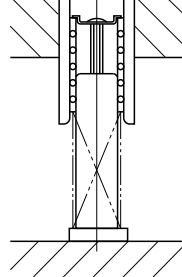
図2 リテーナ上り防止リングの効果



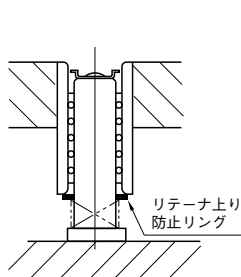
下死点付近ではスプリングの押上げ力が大きくなり、リテーナがスリップする。



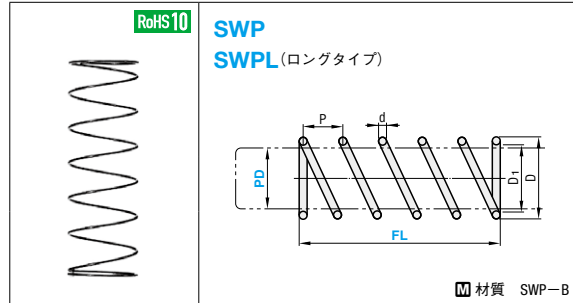
リテーナ上りが発生した状態。



リテーナ上りが進むと上死点において可動ストッパに負荷がかかりストッパが疲労破壊したり、メンテナンス時にストッパの影響で上型が外れない場合がある。



リテーナ上り防止リングにより下死点付近で、スプリングとリテーナを離すことができ、押上げ力によるスリップを防止する。



型式 Type	PD	FL
		指定10mm単位
SWP	20	40 ~ 140
	22	40 ~ 140
	25	40 ~ 150
	28	50 ~ 150
	32	70 ~ 190
	38	80 ~ 190
	45	80 ~ 190
	50	80 ~ 190
	60	80 ~ 190



注文例

型式 **SWP 32** - **FL 100**



出荷日



在庫品

PD 適用ポスト径	D	D1 ⁺¹ ₀	d	P
20	22.5	20.5	1.0	14
22	24.5	22.5		
25	27.9	25.5		
28	31.3	28.5	1.4	16
32	35.7	32.5	1.6	
38	42.5	38.5	2.0	18
45	50.1	45.5	2.3	20
50	55.7	50.5	2.6	
60	66.9	60.5	3.2	

●密着長 $\frac{FL \times d}{P} + 2d$

型式 Type	PD	FL
		指定10mm単位
SWPL (ロングタイプ)	20	150 ~ 240
	22	150 ~ 240
	25	160 ~ 260
	28	160 ~ 260
	32	200 ~ 260
	38	200 ~ 300
	45	200 ~ 300
	50	200 ~ 300
	60	200 ~ 300