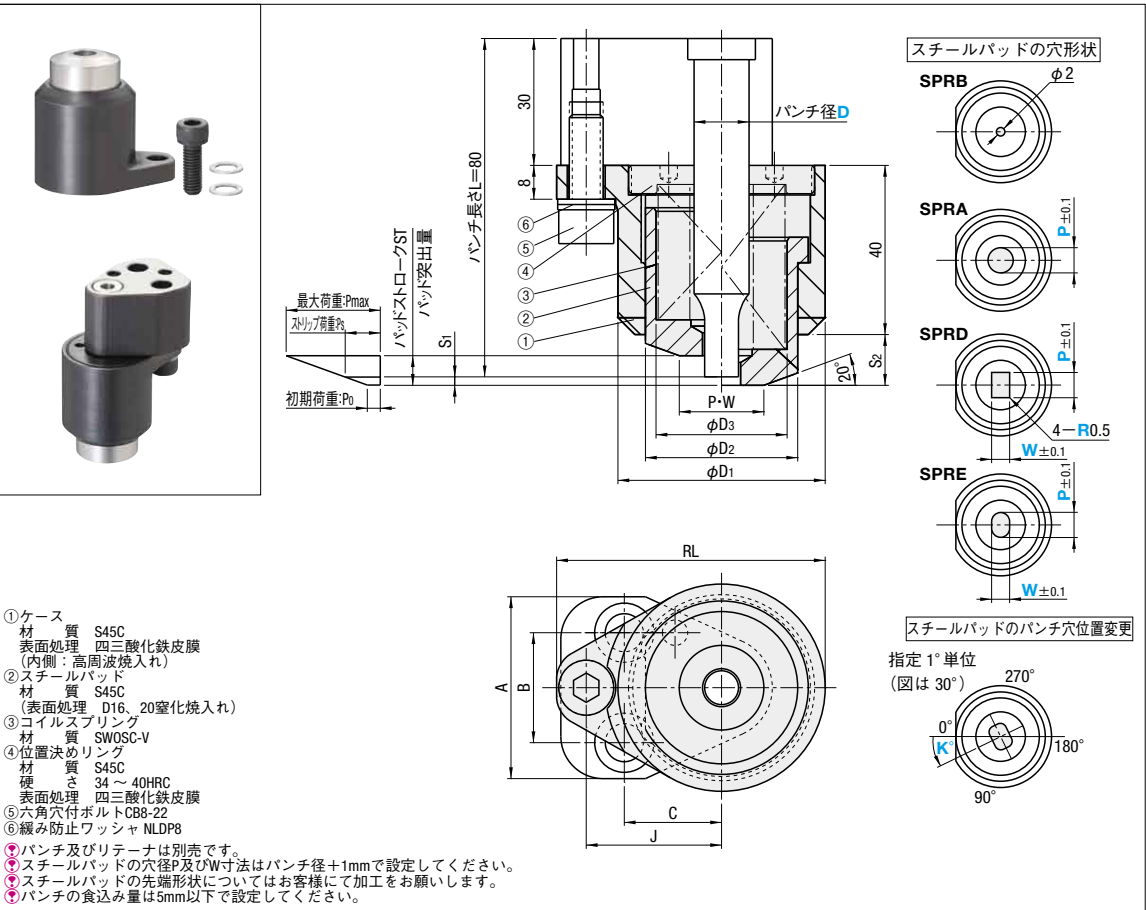


STEEL PAD UNIT
スチールパッド

2日目納短縮
出荷期



適応 パンチ D	D1	D2	D3	S1	S2	RL	リテーナ				型式		荷重	指定0.1mm単位		指定1°単位	¥基準単価 1〜9セット		
							A	B	C	J	Type	D		SPRA	SPRD・SPRE	パッド穴位置K°	SPRB (フランク)	SPRA	SPRD SPRE
														P	P・W	D・Eタイプのみ			
10	40	28	16	2	12	56	37	20	21	29	SPRB SPRA SPRD SPRE	10	F L M H B G	3.0〜11.0	3.0〜11.0	0≦K≦359	4,500	5,500	6,000
13	49	36	20			63.5	43	26	23	32		13		3.0〜14.0	3.0〜14.0		5,500	6,200	6,700
16	54	41	25			68	44	24	26	34		16		3.0〜17.0	3.0〜17.0		6,500	7,500	8,000
20	57	45	25			71.5	48	28	27	36		20		(B)	3.0〜21.0		3.0〜21.0	7,500	9,000

Order 注文例

型式	SPRA13	—	H	—	P9	—	W	—	K
	SPRE16	—	G	—	P11	—	W5	—	K20
	SPRB10	—	G						

Delivery 出荷日

8 日日出荷

Price 価格

数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P.39					
数量区分	標準対応			個別対応 大口	
数量	1~9セット	10~19	20~29	30~40	41~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

Ⓢ表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■パッドストローク(mm)とコイルスプリングの荷重(N)

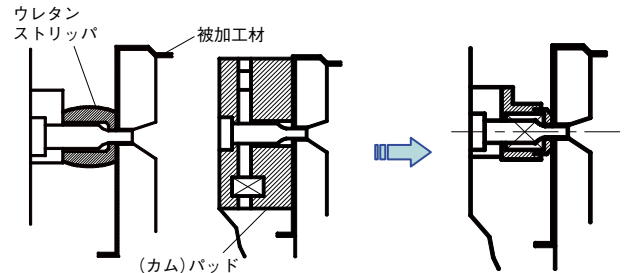
		F		L		M		H		B		G		コイル スプリング
		ストローク(mm)	荷重(N)	ストローク(mm)	荷重(N)	ストローク(mm)	荷重(N)	ストローク(mm)	荷重(N)	ストローク(mm)	荷重(N)	ストローク(mm)	荷重(N)	
D10	初期	0	20	0	41	0	74	0	148	0	239	0	294	SWF22-40 SWL22-40 SWM22-40 SWH22-40 SWB22-40 SWG22-40
	ストリップ時	2	59	2	123	2	223	2	444	2	717	2	882	
	寿命 (万回)	100	216	10	451	9.2	758	6.6	1125	5.4	1530	5.4	1882	
	50	10				10	817	7.6	1273	6.2	1721	6.2	2117	
D13	初期	0	35	0	74	0	138	0	276	0	441	0	588	SWF30-40 SWL30-40 SWM30-40 SWH30-40 SWB30-40 SWG30-40
	ストリップ時	2	106	2	222	2	414	2	828	2	1323	2	1768	
	寿命 (万回)	100	388	10	815	9.2	1408	6.6	2098	5.4	2822	5.4	3763	
	50	10				10	1518	7.6	2374	6.2	3175	6.2	4234	
D16	初期	0	48	0	101	0	188	0	375	0	600	0	772	SWF35-40 SWL35-40 SWM35-40 SWH35-40 SWB35-40 SWG35-40
	ストリップ時	2	144	2	303	2	564	2	1125	2	1800	2	2316	
	寿命 (万回)	100	528	10	1111	9.2	1918	6.6	2850	5.4	3840	5.4	4941	
	50	10				10	2068	7.6	3225	6.2	4320	6.2	5558	
D20	初期									0	531			専用スプリング SWB39-40
	ストリップ時									2	1593			
	寿命 (万回)	100								5.4	3398			
	50									6.2	3823			
	30									7	4248			

注) コイルスプリングの寿命はP.1347のコイルスプリングの使用方法和注意点に基づいた使用回数です。
(斜めや横方向に設置すると寿命は低下しますので、あくまで参考値としてお考えください。)

■特長

- 1) ミスミ標準リテーナにボルト1本で取り付けが可能です。
- 2) 異形線コイルスプリングを内蔵し高いストリップ荷重を得ることができるため、ハイテン材の加工に適しています。
- 3) 各構成部品(①~④)が一体になっているため部品がバラバラにならず、取付取外しが容易に行えます。

ex Example
使用例



サイドbias(下置きカム、吊カム使用時)のウレタンストリッパ、
(カム)パッドの代替として使用することができます。

■適用リテーナ

型式				ページ
HDP-AP	HDPAR	HDP-AN		
HDP-FP	HDPFR	HDP-FN		P.772
DP-AP	DP-AD	DPAR	DP-AN	P.777
DP-FP	DP-FD	DPFR	DP-FN	
CP-AP	CP-AD	CPAR	CP-AN	P.778
CP-FP	CP-FD	CPFR	CP-FN	
AP-AP	APAR	AP-AN		P.779
AP-FP	APFR	AP-FN		
FP-AP	FPAR	FP-AN		P.780
FP-FP	FPFR	FP-FN		

■位置決めリング用レンチ



型式	¥基準単価
SPRAP	1,000

Price 価格

数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P.39					
数量区分	標準対応			個別対応 大口	
数量	1~9	10~19	20~29	30~40	41~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

Ⓢ表示数量超えはWOSにてご確認ください。



■コイルスプリングの交換方法
位置決めリングのレンチ穴にレンチを差し込み
左回りに回すと位置決めリングが外れコイルス
プリングを交換できます。

Delivery 出荷日

2 日日出荷

リテーナ