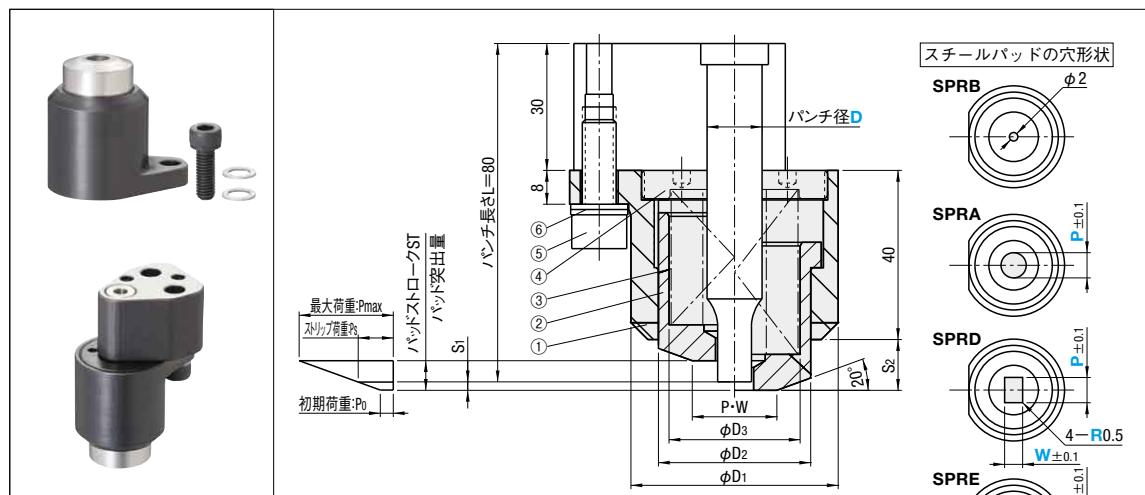


STEEL PAD UNIT スチールパッド

2日目納短縮



- ① ケース
材質 S45C
表面処理 四三酸化鉄皮膜
(内側:高周波焼入れ)
- ② スチールパッド
材質 S45C
(表面処理 D16, 20番室化焼入れ)
- ③ コイルスプリング
材質 SWOSC-V
- ④ 位置決めリング
材質 S45C
硬さ 34 ~ 40HRC
表面処理 四三酸化鉄皮膜
- ⑤ 六角穴付ボルトCB8-22
- ⑥ 緩み防止ワッシャ NLDP8
- ⑦ パンチ及びリテーナは別売です。
- ⑧ スチールパッドの穴径P及びW寸法はパンチ径+1mmで設定してください。
- ⑨ スチールパッドの先端形状についてはお客様にて加工をお願いします。
- ⑩ パンチの食込み量は5mm以下で設定してください。

適応 パンチ D	D ₁	D ₂	D ₃	S ₁	S ₂	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		SPRA	SPRD-SPRE	パッド穴位置K°	SPRB (ブランク)	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	10 F L M H B G	3.0~11.0 3.0~11.0 3.0~14.0 3.0~14.0 3.0~17.0 3.0~17.0	0≤K≤359	4,500 5,500 6,200 7,500	5,500 6,200 7,500 9,000	6,000 6,700 8,000 9,500	4,500 5,500 6,200 7,500	5,500 6,200 7,500 9,000	6,000 6,700 8,000 9,500	4,500 5,500 6,200 7,500	5,500 6,200 7,500 9,000	6,000 6,700 8,000 9,500	4,500 5,500 6,200 7,500	5,500 6,200 7,500 9,000	6,000 6,700 8,000 9,500	4,500 5,500 6,200 7,500	5,500 6,200 7,500 9,000	6,000 6,700 8,000 9,500
	49	36	20				SPRA	13	3.0~14.0 3.0~14.0																
	54	41	25				SPRD	16	3.0~17.0 3.0~17.0																
	57	45	25				SPRE	20	(B) 3.0~21.0 3.0~21.0																

⑪ 荷重は選択するスプリングによって決定します。
⑫ D20の場合、専用スプリングのBとなります。

Order
注文例
型式 - P - W - K

Delivery
出荷日
8 日目出荷



■ 数量スライド価格 (⑩1円未満切り捨て) P39				
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
値引率	基準単価 5%	10% 15%	お見積り	

⑩ 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)

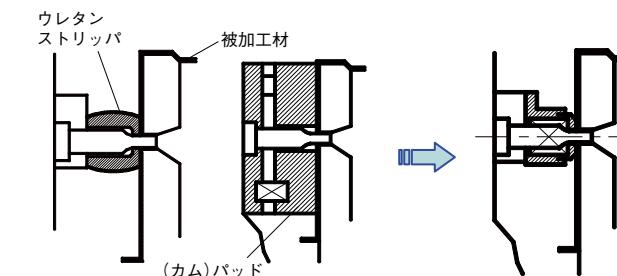
		F	L	M	H	B	G	コイル スプリング	
		ストローク(mm)	荷重(N)	ストローク(mm)	荷重(N)	ストローク(mm)	荷重(N)	ストローク(mm)	荷重(N)
D10	初期	0	20	0	41	0	74	0	148
	ストリップ時	2	59	2	123	2	223	2	444
	寿命(万回) 100	10	216	10	451	9.2	758	6.6	1125
	50			10	817	7.6	1273	5.4	1530
D13	初期	0	35	0	74	0	138	0	276
	ストリップ時	2	106	2	222	2	414	2	828
	寿命(万回) 100	10	388	10	815	9.2	1408	6.6	2098
	50			10	1518	7.6	2374	5.4	2822
D16	初期	0	48	0	101	0	188	0	375
	ストリップ時	2	144	2	303	2	564	2	1125
	寿命(万回) 100	10	528	10	1111	9.2	1918	6.6	2850
	50			10	2068	7.6	3225	5.4	3840
D20	初期	0	531						
	ストリップ時	2	1593						
	寿命(万回) 100	10	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と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

- 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。
- 異形線コイルスプリングを内蔵し高いストリッパ荷重を得ることができるために、ハイテン材の加工に適しています。
- 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。

Example
使用例



サイドビアス(下置きカム、吊りカム使用時)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	型式	ページ
HDP-AP	HDPAR	P.772
HDP-FP	HDPFR	
DP-AP	DP-AD	P.777
DP-FP	DP-FD	
CP-AP	CP-AD	P.778
CP-FP	CP-FD	
AP-AP	APAR	P.779
AP-FP	APFR	
FP-AP	FPAR	P.780
FP-FP	FPFR	

リテーナ

■ 位置決めリング用レンチ



■ 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。

■ 数量スライド価格 (⑩1円未満切り捨て) P39

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
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。				

Price
価格

■ 数量スライド価格 (⑩1円未満切り捨て) P39

数量区分	標準対応			個別対応 大口
数量	1~9	10~19	20~29	30~40
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。				