
 追加工価も数量スライド適用  P.49

¥ 追加工価も数量スライド適用 P.49

RoHS

AJVE(スチールタイプ)
AJV(ステンレスタイプ)

① 六角穴付ボルト
② ばね座金
③ 平座金
④ スプリング
⑤ スクリュープラグ
⑥ シリンダチューブ
⑦ ピストンロッド

Technical drawing showing dimensions and tolerances for the AJVE/AJV assembly. Key dimensions include: d_1 , d_2 , L_1 , L_2 , L_3 , L , E , S , B , A , and D . Tolerances are specified for various dimensions, such as $H_{-0.05}^{+0.25}$ for the total height and $D_{-0.03}^{+0.01}$ for the inner diameter.

No.	部品名	AJVE		AJV	
		材質	硬度	材質	硬度
①	六角穴付ボルト	SCM435	38～43HRC	SUS304	—
②	ばね座金	SWRH62	42～50HRC	SUS304	—
③	平座金	SK5	—	SUS304	—
④	スプリング	SUS304	—	SUS304	—
⑤	スクリュープラグ	SCM435	34～43HRC	SCM435	34～43HRC
⑥	シリンダチューブ	S45C	33～38HRC	NAK101	35HRC
⑦	ピストンロッド	S45C	33～38HRC	NAK101	35HRC


D	突き出し力 N {kgf}	スプリング圧縮力 N {kgf}	構成部品	
			①	⑤
10	9.61 { 0.98 }	4.81 { 0.49 }	M 3—L 6	MSW3
13	16.67 { 1.70 }	8.34 { 0.85 }	M 4—L 8	MSW3
16	24.51 { 2.50 }	12.26 { 1.25 }	M 5—L10	MSW4
20	38.25 { 3.90 }	19.61 { 2.00 }	M 6—L12	MSW4
25	64.72 { 6.60 }	32.36 { 3.30 }	M 8—L15	MSW5
32	124.54 { 12.70 }	63.74 { 6.50 }	M10—L20	MSW6

{kgf} = N × 0.101972

- ⑤スクリュープラグは、エアジェットバルブの分解・組立時に⑦ピストンロッドを固定するためのものです。組立後はスクリュープラグを必ず緩めて、動作確認後に組付けてください。
- ①ボルトが緩みますと、⑦ピストンロッドがはずれますので定期的にメンテナンスが必要です。
- 突き出し力は、49N/cm² [500kPa] の空圧の場合の参考値です。（スプリングの圧縮力を考慮しておりません）
- 使用にあたってはエアの圧力49N/cm² [500kPa] 以上で使用してください。高圧エアを使用いたしますと、ロッドの戻りが悪くなる場合があります。


S	E	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	d ₁	d ₂	H	B	A	型 式		L				
										Type	D	AJVE (選択)			AJV 指定1mm単位	
1.5	7	12	10.5	8.5	8.5	6.5	15	3	7.5	AJVE (スチールタイプ)	10	20	25	30	35	19~35
1.5	8	15	14	11	10.5	8.5	18	4	9		13	25	30	35	40	25~40
2.5	10	15	16	12	12.5	10.5	21	4	11		16	30	40	50		28~50
3.0	12	20	21	15	16	13	25	6	14	AJV (ステンレスタイプ)	20	40	50	60		36~60
3.0	12	20	26	18	19	16	32	6	18		25	50	60	70		44~70
5.0	15	25	35	20	25	22	40	8	25		32	70	80			55~80

❗流動性の高い樹脂は、⑦ピストンロッド周囲の隙間に入り込み易い為、耐摩耗性、耐食性に優れたステンレスタイプを推奨します。



Order
注文例

型 式	—	L
AJVE 20	—	60
AJV 20	—	38



Delivery
出荷日

● AJVE


3

日 出 荷

● AJV

5

日 出 荷




Price
価格

■ 数量スライド価格 (🔴1円未満切り捨て) P47

数量区分	標準対応			個別対応 大口
数 量	1~9	10~19	20~49	50~100
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。



ストーク B

3日 出 荷

800円/1本

PM 8:00迄

🔴ご注文 merci

🔴P48

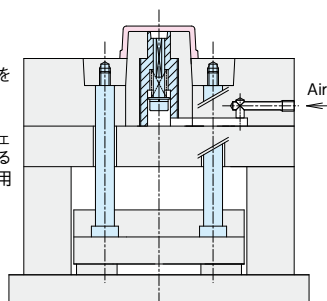
🔴3本以上で1明細行当たり一律2,160円


D	¥基準単価 1～9本	
	AJVE	AJV
10	3,600	15,360
13	3,790	16,220
16	4,080	17,070
20	4,660	17,930
25	5,290	18,780
32	6,540	19,640



❗ エア圧力を利用して成形品を突出する部品です。

❗ 深い成形品の突出し、エジェクタピン跡が成形品に残ると問題になる時などにご使用いただけます。






Delivery
出荷日

● AJVE

3 日目出荷



Alterations
追加工

● AJV

5 日目出荷

急

ストック B 3日目出荷 800円/1本

注文締切
PM 8:00迄

P48

◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

型 式

— L(LC) — (KC・JC・AC)







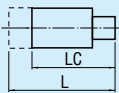
AJVE 20 — LC58 — KC

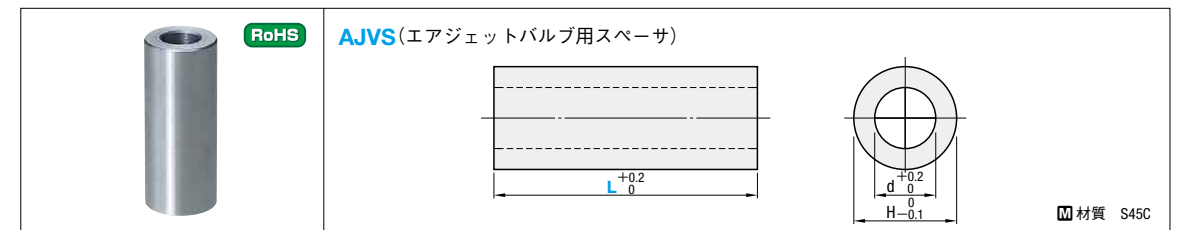
5 日目出荷

急

ストック B 800円/1本

※AJVEはストック適用不可

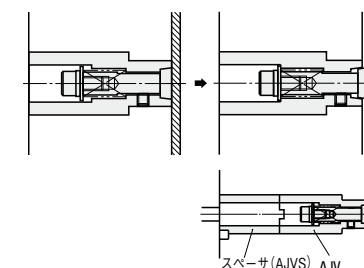
Alterations	Code	Spec.	¥/1Cdn																					
	KC	 <p>⑥ シリンダチューブに廻り止め加工をします。</p>	300																					
	JC	 <p>⑥ シリンダチューブにスペーサ連結加工をします。</p>	300																					
	AC	 <p>エアを常に吹き出し状態にすることができます。</p> <p>③ 平座金に穴をあけます。</p>	300																					
	LC	<p>⑥ 全長変更 指定1mm単位 $Lmin. \leq LC < L$</p> <p>🔴 AJVEのみ適用</p> <table><tr><th></th><th>D</th><th>Lmin.</th></tr><tr><td></td><td>10</td><td>19</td></tr><tr><td></td><td>13</td><td>25</td></tr><tr><td></td><td>16</td><td>28</td></tr><tr><td></td><td>20</td><td>36</td></tr><tr><td></td><td>25</td><td>44</td></tr><tr><td></td><td>32</td><td>55</td></tr></table>		D	Lmin.		10	19		13	25		16	28		20	36		25	44		32	55	300
	D	Lmin.																						
	10	19																						
	13	25																						
	16	28																						
	20	36																						
	25	44																						
	32	55																						



d	H	型 式		L 指定1mm単位	¥基準単価 1~9	
		Type	No.		L10~50	L51~100
8.5	15	AJVS	10	10~100	280	340
10.5	18		13		340	420
10.5	21		16		340	420
13	25		20		420	480
16	32		25		420	480
25	40		32		480	560

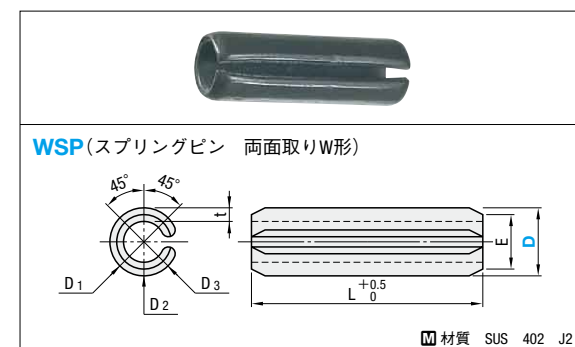


Example ●ユニット化することにより、型板への加工は、
使用例 単純な穴加工にすることができます。



エアでバルブを開けることにより、

- 1.真空破り
- 2.エアブロー
- 3.予備的な突き出しを行うことができます。



E _{max}	* kN (kgf)	t (参考)	L	D		型 式		¥基準単価		¥スライド単価	
				min.	max.	Type	D	1~299本	300~499	500~1999	2000~4000
1.9	2.76 [281]	0.4	8	2.15	2.25	WSP	2	8	7	6	6
2.9	6.20 [633]	0.6	10	3.15	3.25		3	12	11	10	10
3.9	10.80 [1130]	0.8	10	4.2	4.4		4	18	17	16	15

♡ Dの最大値は、ピンの円周上における最大値とし、Dの最小は、D₁、D₂、D₃の平均値とする
 参考 tの数値は、JISMA No.6 (日本ばね工業会規格) による。
 * 二重せん断荷重最小値 (JIS B2808)





Order
注文例


型 式	—	L
WSP 2		
MS 3	—	15



Delivery
出荷日

 在庫品

翌日出荷  P.47

 ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

● 廻り止め用ピン適合表

追加工NC使用時の エジェクタピンツバ厚	4mm	6・8mm	10mm
スプリングピン(WSP)	WSP2	WSP3	WSP4
ノックピン(MS)	MS2	MS3	MS4




Order
注文例




Delivery
出荷日

3	日日出荷
----------	------


ストーク A

翌日出荷	500円/1本
------	---------

ご注文締切
PM 6:00迄


 **P48**


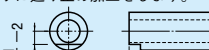

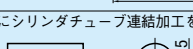


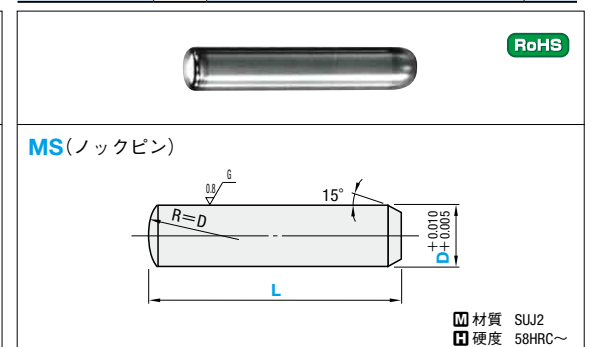
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.47					
数量区分	標準対応				個別対応 大口
数 量	1~9	10~19	20~49	50~100	101~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り



Alterations
追加加工

 **型 式** - **L** - (KC・JC)
AJVS 16 - 85 - KC

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	KC	<p>スペーサに廻り止め加工をします。</p> 	300
	JC	<p>スペーサにシリンダチューブ連結加工をします。</p> 	300



📍 ノックピンMSの規格詳細と価格は P.1335をご覧ください。



Price
価格

Ⓜ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Example
使用例

