

JECTOR PUNCHES WITH CENTER HOLE (FINISHED FOR RETAINERS) -WPC®·HW COATING-  
位置決めノック穴付ジェクタパンチ  
—リテーナ合わせ加工済・WPC®処理・HWコート処理—

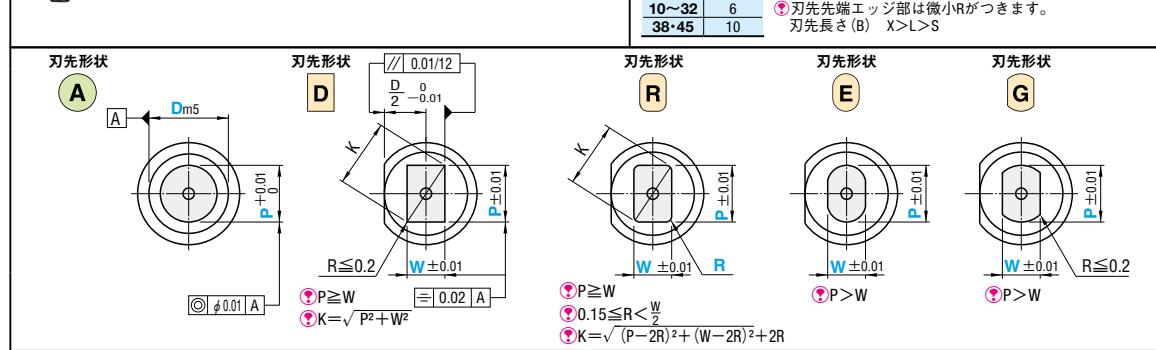
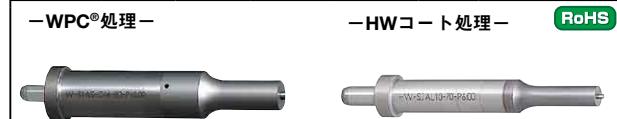


詳細 P.769

①ジェクタピンの飛び出し量の求め方(参考値) P.243

- ジェクタ穴詳細は、ジェクタパンチブランク P.238
- ジェクタピンは、ジェクタピンセット P.243

Type	A付属品	シャンク径 D 公差	M 材質 H 硬度	型式 Type	刃先形状 Shape 刃先形状	B 刃先長さ 刃先長さ	ノック穴付 S L E G X	刃先形状は下図 刃先形状 A~Gより選択
位置決め ノック穴付 WPC®処理	ノックピン SKD11相当 60~63HRC 表面 1000~1100HV	Dm5	W-SJ バネ強化タイプ W-SJV HW-SJ バネ強化タイプ HW-SJV	A D R E G X	S L E G X	max35 R≤0.5 R10 B +0.3	-C	刃先形状は下図 刃先形状 A~Gより選択
位置決め ノック穴付 HWコート処理	D38~45 SJB-CMS SKD11相当 60~63HRC 表面 3000HV							



型式 Type	D	L						指定0.01mm単位			B	H	
		min. P	max.	D	R	E	G	R					
-WPC®処理- W-SJ□S-C	10	60	70	80	90	100	110	120	3.00~9.99	9.97	3.00	13	13
バネ強化タイプ (D10~32)	13	60	70	80	90	100	110	120	6.00~12.99	12.97	6.00	16	
-HWコート処理- (D10~25)	16	(60)	70	80	90	100	110	120	10.00~15.99	15.97	6.00	19	
HW-SJ□S-C	20	(60)	70	80	90	100	110	120	13.00~19.99	19.97	6.00	23	
バネ強化タイプ (D10~25)	25	(60)	70	80	90	100	110	120	18.00~24.99	24.97	6.00	28	
HW-SJV□S-C	(32)	(60)	70	80	90	100	110	120	20.00~31.99	31.97	7.00	35	
バネ強化タイプ (D10~25)	(38)	(60)	70	80	90	100	110	120	28.00~37.99	37.97	8.00	41	
HW-SJV□S-C	(45)	(60)	70	80	90	100	110	120	35.00~44.99	44.97	9.00	48	
-WPC®処理- W-SJ□L-C	10	70	80	90	100	110	120	3.00~9.99	9.97	3.00	19		
バネ強化タイプ (D10~32)	13	70	80	90	100	110	120	6.00~12.99	12.97	6.00	23		
-HWコート処理- (D10~25)	16	70	80	90	100	110	120	10.00~15.99	15.97	6.00	28		
HW-SJ□L-C	20	70	80	90	100	110	120	13.00~19.99	19.97	6.00	35		
バネ強化タイプ (D10~25)	25	70	80	90	100	110	120	18.00~24.99	24.97	6.00	41		
HW-SJ□L-C	(32)	70	80	90	100	110	120	20.00~31.99	31.97	7.00	48		
バネ強化タイプ (D10~25)	(38)	70	80	90	100	110	120	28.00~37.99	37.97	8.00	54		
HW-SJ□L-C	(45)	70	80	90	100	110	120	35.00~44.99	44.97	9.00	60		
-WPC®処理- W-SJ□L-C	10	80	90	100	110	120	6.00~9.99	9.97	6.00	19			
バネ強化タイプ (D10~32)	13	80	90	100	110	120	6.00~12.99	12.97	6.00	23			
-HWコート処理- (D10~25)	16	80	90	100	110	120	10.00~15.99	15.97	6.00	28			
HW-SJ□L-C	20	80	90	100	110	120	13.00~19.99	19.97	6.00	35			
バネ強化タイプ (D10~25)	25	80	90	100	110	120	18.00~24.99	24.97	6.00	41			
HW-SJ□L-C	(32)	80	90	100	110	120	20.00~31.99	31.97	7.00	48			
バネ強化タイプ (D10~25)	(38)	80	90	100	110	120	28.00~37.99	37.97	8.00	54			
HW-SJ□L-C	(45)	80	90	100	110	120	35.00~44.99	44.97	9.00	60			
-WPC®処理- W-SJ□X-C	10	80	90	100	110	120	6.00~9.99	9.97	6.00	19			
バネ強化タイプ (D10~32)	13	80	90	100	110	120	6.00~12.99	12.97	6.00	23			
-HWコート処理- (D10~25)	16	80	90	100	110	120	10.00~15.99	15.97	6.00	28			
HW-SJ□X-C	20	80	90	100	110	120	13.00~19.99	19.97	6.00	35			
バネ強化タイプ (D10~25)	25	80	90	100	110	120	18.00~24.99	24.97	6.00	41			
HW-SJ□X-C	(32)	80	90	100	110	120	20.00~31.99	31.97	7.00	48			
バネ強化タイプ (D10~25)	(38)	80	90	100	110	120	28.00~37.99	37.97	8.00	54			
HW-SJ□X-C	(45)	80	90	100	110	120	35.00~44.99	44.97	9.00	60			
-WPC®処理- W-SJ□X-C	10	80	90	100	110	120	6.00~9.99	9.97	6.00	19			
バネ強化タイプ (D10~32)	13	80	90	100	110	120	6.00~12.99	12.97	6.00	23			
-HWコート処理- (D10~25)	16	80	90	100	110	120	10.00~15.99	15.97	6.00	28			
HW-SJ□X-C	20	80	90	100	110	120	13.00~19.99	19.97	6.00	35			
バネ強化タイプ (D10~25)	25	80	90	100	110	120	18.00~24.99	24.97	6.00	41			
HW-SJ□X-C	(32)	80	90	100	110	120	20.00~31.99	31.97	7.00	48			
バネ強化タイプ (D10~25)	(38)	80	90	100	110	120	28.00~37.99	37.97	8.00	54			
HW-SJ□X-C	(45)	80	90	100	110	120	35.00~44.99	44.97	9.00	60			

①W-SJV□□-C, HW-SJ□□-Cのバネ定数はW-SJ□□-C, HW-SJ□□-Cの2倍です。

②L(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

③L(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

④D>P-D-0.03…l=0 丸パンチでP>D-0.03の場合、D-0.03(導入部)はつきません。

⑤D-R-E-G: P-K>D-0.05…l=0 变形パンチでP-K>D-0.05の場合、D-0.03(導入部)はつきません。

⑥W-SJVはD10~32, HW-SJVはD10~25のみになります。

⑦D(32)はW-SJ, W-SJVのみの規格です。

⑧D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑨D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑩D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑪D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑫D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑬D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑭D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑮D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑯D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑰D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑱D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑲D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

⑳D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉑D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉒D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉓D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉔D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉕D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉖D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉗D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉘D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉙D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉚D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉛D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉜D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉝D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉞D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉟D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉟D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉟D(32)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉟D(38)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。

㉟D(45)…B=13 全長が(60)の場合、刃先長さは一律13mmになります。