

厚板打ち抜き用ジェクタパンチ

—リテーナ合わせ加工済・ラップ仕上げ・バネ&ピン強化タイプ—



詳細 P.769

①ジェクタピンの飛び出し量は強化タイプの場合は2mm、それ以外の場合は4mmとなります。

- ジェクタ穴詳細は、ジェクタパンチブランク P.240
- ジェクタピンは、ジェクタピンセット P.243

Type	シャンク径 D公差	材質 H	型式 Type	刃先形状 刃先形状	刃先長さ B	刃先形状は下図 刃先形状 A~Gより選択					
RoHS	Dm5	粉末ハイス鋼 64 ~ 67HRC	L-APJ	A	S						
			L-APJV	D R E G	L						
AL-APJ	D ^{+0.005} ₀	粉末ハイス鋼 64 ~ 67HRC	AL-APJ	A	S						
			AL-APJV	D R E G	L						
シャンク径公差Dはm5. +0.005 選択											

型式 Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	D	L	指定0.001mm単位		0.01mm R	B	H
					Ⓐ min. P max.	D R E G P·Kmax. P·Wmin.			
(Dm5) L-APJ —バネ&ピン強化タイプ— L-APJV	A	S	8	(50) 60 70 80 90 100 (110) (120) (130)	4.000 ~ 7.990	7.970 4.000	0.15 W ^{-0.01} 2未満 Rのみ	13	13
			10		5.000 ~ 9.990	9.970 5.000		15	15
			13		6.000 ~ 12.990	12.970 6.000		18	18
			16		10.000 ~ 15.990	15.970 6.000		21	21
			20		13.000 ~ 19.990	19.970 6.000		25	25
	D R E G	L	25		18.000 ~ 24.990	24.970 6.000		30	30
			8		4.000 ~ 7.990	7.970 4.000		13	13
			10		5.000 ~ 9.990	9.970 5.000		15	15
			13		6.000 ~ 12.990	12.970 6.000		18	18
			16		10.000 ~ 15.990	15.970 6.000		21	21
(D ^{+0.005} ₀) AL-APJ —バネ&ピン強化タイプ— AL-APJV	D R E G	L	20		70 80 90 100 (110) (120) (130)	13.000 ~ 19.990		25	25
			25		13.000 ~ 19.990	19.970 6.000		30	30
			8		4.000 ~ 7.990	7.970 4.000		13	13
			10		5.000 ~ 9.990	9.970 5.000		15	15
			13		6.000 ~ 12.990	12.970 6.000		18	18
① L-APJV, AL-APJVのばね定数は、L-APJ, AL-APJの2倍です。 ② L(110) (120) (130) → L110, 120, 130はバネ&ピン強化タイプ適用不可 ③ L(50) ... B=8 全長が(50)の場合、刃先長さ一律8mmになります。 ④ (A) : 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。 ⑤ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D _{-0.03} (導入部)はつきません。									

① L-APJV, AL-APJVのばね定数は、L-APJ, AL-APJの2倍です。

② L(110) (120) (130) → L110, 120, 130はバネ&ピン強化タイプ適用不可

③ L(50) ... B=8 全長が(50)の場合、刃先長さ一律8mmになります。

④ (A) : 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。⑤ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑥ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑦ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑧ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑨ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑩ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑪ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑫ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑬ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑭ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑮ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑯ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑰ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑱ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑲ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。⑳ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉑ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉒ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉓ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉔ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉕ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉖ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉗ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉘ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉙ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉚ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉛ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉜ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉝ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉞ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。㉟ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓞ : P·K>D-0.05... l = 0 変形パンチでP·K>D-0.05の場合、D_{-0.03}(導入部)はつきません。