

追加加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	シャंक径 D	材質 硬度	型式	形状
—先端Rタイプ— RoHS	Dm5	V30 (HIP) 88~89HRA	WKSTAS WKSTAL	
シャंक径公差Dはm5・ $\begin{smallmatrix} +0.005 \\ 0 \end{smallmatrix}$ 選択	D $\begin{smallmatrix} +0.005 \\ 0 \end{smallmatrix}$		A-WKSTAS A-WKSTAL	先端長さ(B) L>S ①RT(※)→P<8の先端には危険防止のため丸をつけてあります。先端を鋭角のままにする場合はRT0とご指定ください。(ただし、P≥8の場合は先端フラットになります。P.1538) ②先端R部の長さは製品データ「パンチR部長さ」をご参照ください。P.1538 ③シャंक端面中心に加工痕が残る場合がありますが機能上問題はございません。
—先端テーパタイプ— RoHS	Dm5	V30 (HIP) 88~89HRA	WKTPAS WKTPAL	
シャंक径公差Dはm5・ $\begin{smallmatrix} +0.005 \\ 0 \end{smallmatrix}$ 選択	D $\begin{smallmatrix} +0.005 \\ 0 \end{smallmatrix}$		A-WKTPAS A-WKTPAL	先端長さ(B) L>S ③シャंक端面中心に加工痕が残る場合がありますが機能上問題はございません。

型式		L				指定0.001mm単位	指定0.1mm単位	B	Y	U
Type	D					min. P max.	T			
 (Dm5) (D $\begin{smallmatrix} +0.005 \\ 0 \end{smallmatrix}$) WKSTAS A-WKSTAS WKTPAS A-WKTPAS	3	42	52	62		1.000 ~ 2.990	T>5.0	10	2	0.5
	4	42	52	62	72	1.000 ~ 3.990				
	5	42	52	62	72	2.000 ~ 4.990			3	1.0
	6	42	52	62	72	2.000 ~ 5.990				
	8	(42)	52	62	72	82	3.000 ~ 7.990		5	1.5
	10	(42)	52	62	72	82	3.000 ~ 9.990			
 (Dm5) (D $\begin{smallmatrix} +0.005 \\ 0 \end{smallmatrix}$) WKSTAL A-WKSTAL WKTPAL A-WKTPAL	13	(42)	52	62	72	82	6.000 ~ 12.990	15	8	1.5
	16	(42)	52	62	72	82	10.000 ~ 15.990			
	3		52	62		1.000 ~ 2.990	T>5.0	15	2	0.5
	4		52	62	72	1.000 ~ 3.990				
	5		52	62	72	2.000 ~ 4.990			3	1.0
	6		52	62	72	2.000 ~ 5.990				
	8		52	62	72	82	3.000 ~ 7.990		5	1.5
	10		52	62	72	82	3.000 ~ 9.990			
	13		52	62	72	82	6.000 ~ 12.990	21	8	1.5
	16			62	72	82	10.000 ~ 15.990			

①L(42)→B=10 全長L(42)の場合、刃先長さBは一律10mmになります。

Order 注文例
型式 — L — P — T — (RT=0)
WKSTAL 6 — 62 — P4.500 — T10
WKTPAS 5 — 52 — P2.015 — T8 — R0

- ①キー溝不要の場合は、T=Lで指定。
- ②RT=0のみ指定可：先端RタイプのP<8に適用(ラップ仕上げ除く)
- ③R=0のみ指定可：先端テーパタイプに適用(ラップ仕上げ除く)

Delivery 出荷日
2 日日出荷

Alterations 追加加工
型式 — L(LC・LCT) — P(PC) — T — (RT=0)
WKSTAL 6 — LC65.0 — P4.500 — T8 — (BC=0) — (BC・YC・WKD...etc.)
PKC

Alterations	Code	¥/1Code
RLC	先端Rをフラットにカットします。 指定範囲 $2 \leq RLC < \sqrt{P(10-P/4)}$ 指定0.1mm単位 ①P<8に適用	600
PC	先端径変更 $PC \geq Pmin/2$ 指定0.001mm単位	1,200
BC	先端径変更 $PC \geq Pmin/2 \geq 1.000$ 指定0.001mm単位	600
YC	先端径変更 $PC \geq Pmin/2 \geq 1.000$ 指定0.001mm単位	600
PKC	先端径公差 変 更 P +0.005 \Rightarrow +0.003 0	1,600
PKV	先端径公差 変 更 P +0.005 \Rightarrow ± 0.002 0	0
SC	刃先粗さ 変 更 $0.05 \sqrt{G} \Rightarrow 0.03 \sqrt{G}$ ①RT=0、R=0指定不可	1,200

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~4 5~9 10~14 15~20 21~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

①表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

—先端Rタイプ—

型式	¥基準単価
Type	D
WKSTAS WKSTAL	3 4,380
	4 4,430
	5 4,590
	6 4,960
A-WKSTAS A-WKSTAL	8 6,100
	10 7,120
	13 8,450
	16 10,520

—先端テーパタイプ—

型式	¥基準単価
Type	D
WKTPAS WKTPAL	3 4,170
	4 4,210
	5 4,370
	6 4,740
A-WKTPAS A-WKTPAL	8 5,880
	10 6,910
	13 8,240
	16 10,300

■キー溝付パンチ用
固定キー
P.247

