

精密級 超硬パイロットパンチ

追加加工価格も数量スライド適用 P.39

Type	材質 硬度	型式	形状
RoHS ラップ仕上げ L-VTPAS L-VTPAL	V30 (HIP) 88~89HRA	VTPAS VTPAL	
ラップ仕上げ L-VXTPAS L-VXTPAL	超微粒子 (HIP) 90~92HRA	VXTPAS VXTPAL	

型式	Type	D	L	指定0.001mm単位 min. P max.	B	H	Y	T		
ラップ仕上げ VTPAS L-VTPAS VXTPAS L-VXTPAS	S	2.0	22 27 32 37 42 47 52	1.000 ~ 1.990	8	3.0	4	3		
		2.5	22 27 32 37 42 47 52	1.000 ~ 2.490						
		3	42 47 52 57 62	1.000 ~ 2.990						
		ラップ仕上げ VTPAL L-VTPAL VXTPAL L-VXTPAL	S	2.0	32 37 42 47 52	1.000 ~ 1.990	10	3.0	4	3
				2.5	32 37 42 47 52	1.000 ~ 2.490				
				3	52 57 62	1.000 ~ 2.990				
ラップ仕上げ VTPAS L-VTPAS VXTPAS L-VXTPAS	S			4	42 47 52 57 62 67 72	1.000 ~ 3.990	10	7	5	5
				5	42 47 52 57 62 67 72	2.000 ~ 4.990				
				6	42 47 52 57 62 67 72	2.000 ~ 5.990				
		ラップ仕上げ VTPAL L-VTPAL VXTPAL L-VXTPAL	S	4	52 57 62 67 72	1.000 ~ 3.990	15	7	5	5
				5	52 57 62 67 72	2.000 ~ 4.990				
				6	52 57 62 67 72	2.000 ~ 5.990				

P>D-0.03 → l=0 P>D-0.03の場合、D-0.01 (導入部) はつきません。

Order 注文例

型式 - L - P - (R)

VTPAS 4 - 42 - P1.998

VXTPAL 5 - 57 - P2.301 - R0

R=0のみ指定可(ラップ仕上げ除く)

Delivery 出荷日

5 日目発送

Alterations 追加加工

型式 - L(LC) - P(PC) - (R) - (BC·YC·HC·TC~etc.)

VTPAS 4 - LC45.0 - P1.998 - YC3.0

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
先端追加加工	PC	先端径変更 YはYmaxになります。 PC≧Pmin/2≧1.000 指定0.001mm単位	1,200
	BC	先端長変更 D≧2.5 2≦BC<B D≧3 2≦BC≦Bmax. 全長Lは先端長さBC+25mm以上必要です。 指定0.1mm単位	2,000
	YC	先端テーパ長さ変更 1≦YC≦Ymax. 指定0.1mm単位	600
全長追加加工	LC	全長変更 D≧2.5 22<LC<52 指定0.1mm単位 D≧3 25+B(BC)≦LC<L 指定0.1mm単位 全長-先端長さが25mm以下の場合、 先端長さは全長-25mmになります。 LC32.1~LC36.9のDは+0.003となります。	600

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.37

数量	1~4	5~9	10~14	15~20	表示数量超えは
値引率	標準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

D	VTPAS VTPAL	VXTPAS VXTPAL	L-VTPAS L-VTPAL	L-VXTPAS L-VXTPAL
2.0	12,360	13,360	13,120	14,120
2.5	12,360	13,220	13,120	13,980
3	12,290	13,160	13,050	13,920
4	12,290	13,160	13,050	13,920
5	12,360	13,220	13,120	13,980
6	12,430	13,290	13,120	14,050

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
ツバ部追加加工	HC	ツバ径変更 D≦HC<H 指定0.1mm単位	600
	TC	ツバ厚変更 2≦TC<T 指定0.1mm単位 全長Lは(T-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同等です。	600
	KC	ツバ部廻り止め一面加工	600
	WKC	廻り止め平加工(2面)	1,200
シャンク部	NDC	導入部 無し l≧3 ⇒ l=0	0

精密級 超硬ストリッパ固定用パイロットパンチ

追加加工価格も数量スライド適用 P.39

Type	材質 硬度	型式	形状
RoHS ラップ仕上げ L-VTPTP	V30 (HIP) 88~89HRA	VTPTP	
ラップ仕上げ L-VXTPTP	超微粒子 (HIP) 90~92HRA	VXTPTP	
RoHS ラップ仕上げ L-VTPT	V30 (HIP) 88~89HRA	VTPT	
ラップ仕上げ L-VXTP	超微粒子 (HIP) 90~92HRA	VXTP	

型式	Type	D	L	指定0.1mm単位 指定0.001mm単位 min. P max.	B	Y	H		
ラップ仕上げ L-VTPTP L-VXTPTP	S	2.0	12.0 ~ 32.0	0.500 ~ 1.990	4	1	3		
		2.5		1.000 ~ 2.490					
		3		1.000 ~ 2.990					
		ラップ仕上げ L-VTPT L-VXTP		S	4	2.000 ~ 3.990	4	2	5
					5	2.000 ~ 4.990			
					6	2.500 ~ 5.990			

P>D-0.03 → l=0 P>D-0.03の場合、D-0.01 (導入部) はつきません。

Order 注文例

型式 - L - P - (R)

VTPTP3 - 23.0 - P1.998

VTPT2.5 - 23.0 - P1.998 - R0

R=0のみ指定可(ラップ仕上げ除く)

Delivery 出荷日

5 日目発送

Alterations 追加加工

型式 - L - P(PC) - (R) - (BC·YC·HC·TC~etc.)

VTPTP 3 - 18 - PC0.900 - YC1.0

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
先端追加加工	PC	先端径変更 YはYmaxになります。 PC≧Pmin/2≧0.5 指定0.001mm単位 ストリートタイプは適用不可	1,200
	BC	先端長変更 2≦BC≦Bmax. 指定0.1mm単位 全長Lは先端長さBC+8mm以上必要です。 ストリートタイプは適用不可	2,000
	YC	先端テーパ長さ変更 1≦YC≦Ymax. 指定0.1mm単位	600

型式	Type	No.	L	指定0.1mm単位 指定0.001mm単位 min. P max.	Y	H		
ラップ仕上げ L-VTPT L-VXTP	S	2.0	12.0 ~ 32.0	1.000 ~ 2.000	2	3		
		2.5		1.500 ~ 2.500				
		3		2.000 ~ 3.000				
		ラップ仕上げ L-VTPT L-VXTP		S	4	3.000 ~ 4.000	3	8
					5	4.000 ~ 5.000		
					6	5.000 ~ 6.000		

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.37

数量	1~4	5~9	10~14	15~20	表示数量超えは
値引率	標準単価	5%	10%	15%	価格・出荷日お見積り

D	VTPTP VTPT	VXTPTP VXTP	L-VTPTP L-VTPT	L-VXTPTP L-VXTP
2.0	13,020	14,020	13,780	14,780
2.5	11,690	12,560	12,450	13,320
3	11,630	12,490	12,390	13,250
4	11,560	12,430	12,320	13,190
5	11,560	12,430	12,320	13,190
6	11,560	12,430	12,320	13,190

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
ツバ部追加加工	HC	ツバ径変更 D-P≦HC<H 指定0.1mm単位	600
	TC	ツバ厚変更 2≦TC<3 指定0.1mm単位 全長は指定寸法のままです。	600
	KC	ツバ部廻り止め一面加工	600
	WKC	廻り止め平加工(2面)	1,200
シャンク部	NDC	導入部 無し l=1 ⇒ l=0 ストリートタイプ適用不可	0

精密級  
パイロットパンチ