
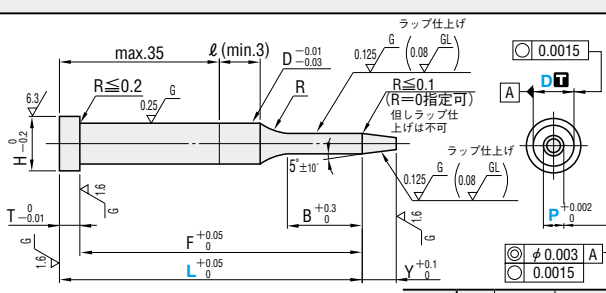








追加加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	材質 硬度	型式	形状
 ラップ仕上げ ラップ仕上げ	V30 (HIP) 88~89HRA 超微粒子 (HIP) 90~92HRA	VTPAS VXTAL ラップ仕上げ L-VTPAS L-VXTAL VXTPAS VXTPAL ラップ仕上げ L-VXTPAS L-VXTPAL	 D R L D _T D<3 2 22~32 +0.002 37~52 +0.003 D≥3 10 42~72 +0.002

型式	Type	D	L	指定0.001mm単位 min. P max.	B	H	Y	T
	ラップ仕上げ	2.0	22 27 32 37 42 47 52	1.000 ~ 1.990	8	3.0	4	3
	ラップ仕上げ	2.5	22 27 32 37 42 47 52	1.000 ~ 2.490	10	3.5	5	5
	ラップ仕上げ	3	42 47 52 57 62	1.000 ~ 2.990	10	5	5	5
	ラップ仕上げ	4	42 47 52 57 62 67 72	1.000 ~ 3.990	10	7	5	5
	ラップ仕上げ	5	42 47 52 57 62 67 72	2.000 ~ 4.990	10	8	5	5
	ラップ仕上げ	6	42 47 52 57 62 67 72	2.000 ~ 5.990	10	9	5	5





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	
	VXTAL 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	日日出荷
-----------------	---	------

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


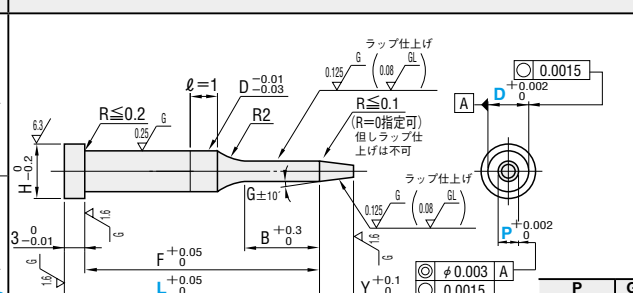
Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	PC	先端径変更 YはYmaxになります。 PC≥Pmin./2≥1.000 指定0.001mm単位	1,200
	BC	先端径変更 D≤2.5 2≤BC<B D≥3 2≤BC≤Bmax. 全長Lは先端長さBC+25mm以上必要です。 指定0.1mm単位	2,000
	YC	先端テーパ長さ変更 1≤YC≤Ymax. 指定0.1mm単位	600
	LC	全長変更 D≤2.5 22<LC<52 指定0.1mm単位 D≥3 25+B(BC)≤LC<L 指定0.1mm単位 全長-先端長さが25mm以下の場合、 先端長さは全長-25mmにな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







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

D	VTPAS VXTAL	VXTPAS VXTPAL	L-VTPAS L-VXTAL	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.	¥/1Code
	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	廻り止め平行加工 (2面)	1,200
	NDC	導入部 ℓ≥3⇒ℓ=0	0

追加加工価格も数量スライド適用 P.43

Type	材質 硬度	型式	形状
 ラップ仕上げ ラップ仕上げ	V30 (HIP) 88~89HRA 超微粒子 (HIP) 90~92HRA	VTPTP VXTPT ラップ仕上げ L-VTPTP L-VXTPT	 D R L D _T D<3 2 22~32 +0.002 37~52 +0.003 D≥3 10 42~72 +0.002

型式	Type	D	L	指定0.1mm単位 min. P max.	B	Y	H
	ラップ仕上げ	2.0	12.0 ~ 32.0	0.500 ~ 1.990	4	1	3
	ラップ仕上げ	2.5	12.0 ~ 32.0	1.000 ~ 2.490	4	2	3.5
	ラップ仕上げ	3	12.0 ~ 32.0	1.000 ~ 2.990	4	2	5
	ラップ仕上げ	4	12.0 ~ 32.0	2.000 ~ 3.990	4	2	7
	ラップ仕上げ	5	12.0 ~ 32.0	2.000 ~ 4.990	4	2	8
	ラップ仕上げ	6	12.0 ~ 32.0	2.500 ~ 5.990	4	2	9




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	
	VTP2.5	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	日日出荷
-----------------	---	------






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.	¥/1Code
	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 ストレートタイプは適用不可	1,200
	BC	先端径変更 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。 ストレ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 min. P max.	Y	H
	ラップ仕上げ	2.0	12.0 ~ 23.0	1.000 ~ 2.000	2	3
	ラップ仕上げ	2.5	12.0 ~ 23.0	1.500 ~ 2.500	2	3.5
	ラップ仕上げ	3	12.0 ~ 23.0	2.000 ~ 3.000	2	5
	ラップ仕上げ	4	12.0 ~ 23.0	3.000 ~ 4.000	2	7
	ラップ仕上げ	5	12.0 ~ 23.0	4.000 ~ 5.000	2	8
	ラップ仕上げ	6	12.0 ~ 23.0	5.000 ~ 6.000	2	9

Price 価格	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~	21~
	値引率	基準単価 5% 10% 15%	お見積り

D	VTPTP VTP	VXTPT VXTPT	L-VTPTP L-VXTPT	L-VXTPT L-VXTPT
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.	¥/1Code
	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	廻り止め平行加工 (2面)	1,200
	NDC	導入部 ℓ=1⇒ℓ=0 ストレートタイプ適用不可	0