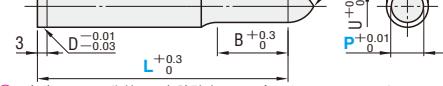
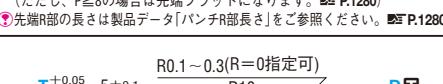
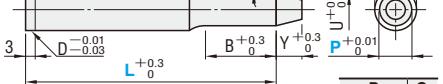
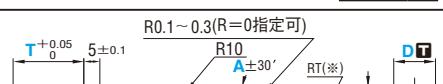


Type	シャンク径 D 公差	M 材質 H 硬度	型式		B 先端長さ	形 状				
			Type	Type						
-先端Rタイプ-	D _{m5}	SKH51相当 61~64HRC	N-HSTKA NW-HSTKA	H-HSTKA HW-HSTKA	R10 RT(※) P ^{+0.01} 0	 <p>RT(※)…R10の先端には危険防止のため丸みをつけてあります。 先端を鋸角のままにする場合はRT=0とご指定ください。 (HWコート処理・下地WPC®処理はRT=0と指定不可) (ただし、P≥8の場合は先端フラットになります。) P1280</p> <p>先端R部の長さは製品データ「バンチR部長さ」をご参照ください。 P1280</p>				
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	N-PSTKA NW-PSTKA	H-PSTKA HW-PSTKA						
	D _{+0.005} ₀	SKH51相当 61~64HRC	AN-HSTKA ANW-HSTKA	AH-HSTKA AHW-HSTKA		 <p>R0.1~0.3(R=0指定可)</p> <p>RT(※)…先端には危険防止のため丸みをつけてあります。 先端を鋸角のままにする場合はRT=0とご指定ください。 (HWコート処理・下地WPC®処理はRT=0と指定不可)</p>				
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	AN-PSTKA ANW-PSTKA	AH-PSTKA AHW-PSTKA						
-先端テーパタイプ-	D _{m5}	SKH51相当 61~64HRC	N-HTPKA NW-HTPKA	H-HTPKA HW-HTPKA	R10 A±30' RT(※) P ^{+0.01} 0	 <p>R0.1~0.3(R=0指定可)</p> <p>RT(※)…先端には危険防止のため丸みをつけてあります。 先端を鋸角のままにする場合はRT=0とご指定ください。 (HWコート処理・下地WPC®処理はRT=0と指定不可)</p>				
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	N-PTPKA NW-PTPKA	H-PTPKA HW-PTPKA						
	D _{+0.005} ₀	SKH51相当 61~64HRC	AN-HTPKA ANW-HTPKA	AH-HTPKA AHW-HTPKA						
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	AN-PATKA ANW-PATKA	AH-PATKA AHW-PATKA						
-先端鋸角タイプ-	D _{m5}	SKH51相当 61~64HRC	N-HATKA NW-HATKA	H-HATKA HW-HATKA	R10 A±30' RT(※) P ^{+0.01} 0	 <p>R0.1~0.3(R=0指定可)</p> <p>RT(※)…先端には危険防止のため丸みをつけてあります。 先端を鋸角のままにする場合はRT=0とご指定ください。 (HWコート処理・下地WPC®処理はRT=0と指定不可)</p>				
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	N-PATKA NW-PATKA	H-PATKA HW-PATKA						
	D _{+0.005} ₀	SKH51相当 61~64HRC	AN-HATKA ANW-HATKA	AH-HATKA AHW-HATKA						
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	AN-PATKA ANW-PATKA	AH-PATKA AHW-PATKA						
型式			L		指定0.01mm単位 min. P. max.	A	指定0.1mm単位 T	B	Y	U
Type	B先端長さ	D	L		1.00~ 2.99	(10) (15)	T>5.0	10 15 20 25 30 21	2	0.5
(D _{m5}) (D _{+0.005} ₀)	3	42 52 62 (72)			1.00~ 3.99				3	1.0
SKH51相当	4	42 52 62 (72)			2.00~ 4.99				5	1.5
-コーティングTiCN処理-	5	42 52 62 (72)			2.50~ 5.99				8	
H-HSTKA AH-HSTKA	6	42 52 62 (72)			3.00~ 7.99					
H-HTPKA AH-HTPKA	8	(42) 52 62 72 82 (92)			3.00~ 9.99					
H-HATKA AH-HATKA	10	(42) 52 62 72 82 (92) (102)			6.00~ 12.99	(10) (15)	T>5.0	15 20 25 30 21 27	2	0.5
-HWコート処理-	13	(42) 52 62 72 82 (92) (102)			10.00~ 15.99				3	1.0
N-HSTKA AN-HSTKA	16	(42) 52 62 72 82 (92) (102)							5	1.5
N-HTPKA AN-HTPKA	3	52 62 (72)							8	
N-HATKA AN-HATKA	4	52 62 (72)								
-DLCコート処理-	5	52 62 (72)								
-下地WPC®処理-	6	52 62 (72)								
NW-HSTKA ANW-HSTKA	8	52 62 72 82 (92)				(10) (15)	T>5.0	20 25 30 21 27 32	2	0.5
NW-HTPKA ANW-HTPKA	10	52 62 72 82 (92) (102)							3	1.0
NW-HATKA ANW-HATKA	13	52 62 72 82 (92) (102)							5	1.5
-HWコート処理-	16	62 72 82 (92) (102)							8	
H-PSTKA AHW-PSTKA	3	52 62 (72)								
H-PTPKA AHW-PTPKA	4	52 62 (72)								
H-PATKA AHW-PATKA	5	62 (72)				(10) (15)	T>5.0	20 25 30 21 27 42	2	0.5
-HWコート処理-	6	62 (72)							3	1.0
N-PSTKA AN-PSTKA	8	62 72 82 (92)							5	1.5
N-PTPKA AN-PTPKA	10	62 72 82 (92) (102)							8	
N-PATKA AN-PATKA	13	62 72 82 (92) (102)								
-DLCコート処理-	16	72 82 (92) (102)								
NW-PSTKA ANW-PSTKA	3	52 62 (72)				(10) (15)	T>5.0	21 27 32 42	2	0.5
NW-PTPKA ANW-PTPKA	4	52 62 (72)							3	1.0
NW-PATKA ANW-PATKA	5	62 (72)							5	1.5
-HWコート処理-	6	62 (72)							8	
NW-PSTKA ANW-PSTKA	8	62 72 82 (92)								
NW-PTPKA ANW-PTPKA	10	62 72 82 (92) (102)								
NW-PATKA ANW-PATKA	13	62 72 82 (92) (102)				(10)	T>5.0	21 42	2	0.5
NW-PATKA ANW-PATKA	16	72 82 (92) (102)							3	1.0

Order 注文例		型式	-	L	-	P	-	A	-	T	-	(RT=0) (R=0)																														
Delivery 出荷日		AN-HSTKAS 6	-	72	-	P5.02	-	T20.0	-	RT0		④キー溝不要の場合はT=Lで指定。																														
Alterations 追加工		N-PTPKAS 6	-	52	-	P4.97	-	T15.0				⑤[A]先端鋸角タイプのみ適用。																														
AN-HATKAL 10		-	62	-	P5.01	-	A15	-	T16.0	-	RO	⑥[RT=0]のみ指定可。(先端タイプのP&A、先端鋸角タイプに適用)																														
<p>●コーティングTiCN処理・HWコート処理</p> <p>3 日目出荷</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TiCN処理</th> <th colspan="2">HWコート処理</th> <th colspan="2">ご注文細切</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ストーカ A</td> <td>翌日出荷</td> <td>800円/1本</td> <td>PM 6:00迄</td> <td>ストーカ A</td> <td>翌日出荷</td> <td>1,000円/1本</td> <td>PM 6:00迄</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">P40</td> </tr> <tr> <td colspan="2">③本以上で1明細行当たり一律2,160円</td> <td colspan="2">③本以上で1明細行当たり一律2,700円</td> <td colspan="2">③1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで</td> <td colspan="2">③1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで</td> </tr> </tbody> </table> <p>●DLCコート処理・DLCコート下地WPC®処理</p> <p>8 日目出荷</p> <p>■DLCコート処理の効果 非鉄金属との親和性が低いため、アルミニウムや銅などの打ち抜き時の凝着防止に効果があります。詳細は製品データ表P.1297</p>													TiCN処理		HWコート処理		ご注文細切		ストーカ A	翌日出荷	800円/1本	PM 6:00迄	ストーカ A	翌日出荷	1,000円/1本	PM 6:00迄							P40		③本以上で1明細行当たり一律2,160円		③本以上で1明細行当たり一律2,700円		③1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで		③1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで	
TiCN処理		HWコート処理		ご注文細切																																						
ストーカ A	翌日出荷	800円/1本	PM 6:00迄	ストーカ A	翌日出荷	1,000円/1本	PM 6:00迄																																			
						P40																																				
③本以上で1明細行当たり一律2,160円		③本以上で1明細行当たり一律2,700円		③1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで		③1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで																																				
Alterations 追加工		型式	-	L(LC-LCT)	-	P(PC)	-	A	-	T	-	(RT=0)																														
AN-PSTKAS 8		-	82	-	PC1.50	-	T20.0	-	YC1.0																																	
Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパー・先端鋸角タイプ	¥/1Code	Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパー・先端鋸角タイプ	¥/1Code																																	
先端追加工	PC	先端径変更 PC $\geq \frac{P_{min}}{2} \geq 1.00$ 指定 0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可)	先端径変更 PC $\geq \frac{P_{min}}{2} \geq 1.00$ 指定 0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可) ④Ymax=YCmax	200	PKC	先端径 P $\geq \frac{P_{min}}{2} \geq 1.00$ 指定 0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可) ④Ymax=YCmax	先端径 P $\geq \frac{P_{min}}{2} \geq 1.00$ 指定 0.01mm単位 (PKC併用の場合 0.001mm単位指定可) ④Ymax=YCmax	200	600																																	
	BC	先端長変更 2≤BC≤Bmax. 指定 0.1mm単位 ④全長Lは先端長さBC+30mm以上必要です。	先端長変更 2≤BC≤Bmax. 指定 0.1mm単位 ④全長Lは先端長さBC+30mm以上必要です。		SC	先端ラップ仕上げ ④P寸公差は変わりません。 ④コーティング前の母材を仕上げます。 ④R=0、RT=0指定不可 ④HWコート処理・下地WPC®処理適用不可	先端ラップ仕上げ ④P寸公差は変わりません。 ④コーティング前の母材を仕上げます。 ④R=0、RT=0指定不可 ④HWコート処理・下地WPC®処理適用不可					1,200																														
先端追加工	YC	先端テーパー長さ変更 -P<2.0 1≤YC≤P×2.83-0.3 -P≥2.0 1≤YC≤P×1.86-0.3≤18 L(LC)+YC≤Lmax+8 指定 0.1mm単位 ④先端鋸角タイプは不可	先端テーパー長さ変更 -P<2.0 1≤YC≤P×2.83-0.3 -P≥2.0 1≤YC≤P×1.86-0.3≤18 L(LC)+YC≤Lmax+8 指定 0.1mm単位 ④先端鋸角タイプは不可		LC	全長変更 30+B(BC)≤LC<L 指定 0.1mm単位 ④全長=先端長さが30mm以下の場合、 先端長さは全長-30mmになります。	全長変更 30+B(BC)≤LC<L 指定 0.1mm単位 ④全長=先端長さが30mm以下の場合、 先端長さは全長-30mmになります。						200																													
	RLC	先端Rをフラットにカットします。 2≤RLC<Y<8 Y=√P(10-P/4) 指定 0.1mm単位	先端Rをフラットにカットします。 2≤RLC<Y<8 Y=√P(10-P/4) 指定 0.1mm単位		LCT	TKC LC ツバ厚公差変更 + 全長変更 T $\geq 0.05 \Rightarrow 0 \geq -0.02$	TKC LC ツバ厚公差変更 + 全長変更 T $\geq 0.05 \Rightarrow 0 \geq -0.02$						300																													
Price 価格	数量区分	標準対応	個別対応 大口	数量区分	標準対応	個別対応 大口	数量区分	標準対応	個別対応 大口	数量区分	標準対応	個別対応 大口																														
数量区分		1~9	10~29	30~99	100~200	201~	数量区分		1~9	10~29	30~99	100~200	201~																													
数量		10%	5%	10%	15%	お見積り	数量		10%	5%	10%	15%	お見積り																													
<p>④表示数量超えはWOSにてご確認ください。</p> <p>■先端Rタイプ シャンク径公差D_{m5} 基準単価</p>																																										
D	コーティングTiCN処理				HWコート処理				DLCコート処理				DLCコート下地WPC®処理																													
	SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼																											
H-HSTKAS	H-HSTKAX	H-HSTKAL	H-PSTKAS	H-PSTKAX	H-PSTKAL	H-HSTKAS	H-HSTKAX	H-HSTKAL	H-WHSTKAS	H-WHSTKAX	H-WHSTKAL	H-WHSTKAS	H-WHSTKAX	H-WHSTKAL	NW-HSTKAS	NW-HSTKAX	NW-HSTKAL	NW-PSTKAS	NW-PSTKAX	NW-PSTKAL																						
3	1,950	2,100	2,220	2,360	2,450	2,590	2,710	2,840	3,510	3,780	3,990	4,240	3,810	4,080	4,290	4,540																										
4	2,030	2,180	2,310	2,470	2,530	2,670	2,790	2,950	4,000	4,100	4,200	4,440	4,300	4,400	4,500	4,740																										
5	2,110	2,290	2,390	2,580	2,600	2,770	2,870	3,050	4,000	4,200	4,300	4,640	4,300	4,500	4,600	4,940																										
6	2,290	2,460	2,640	2,830	2,760	2,940	3,100	3,200	4,120	4,420	4,750	5,090	4,420	4,720	5,050	5,390																										
8	2,690	2,840	3,250	3,450	3,000	3,230	3,530	3,740	4,840	5,110	5,850	6,210	5,140	5,410	6,150	6,510																										
10	3,120	3,300	3,840	4,030	3,310	3,540	3,990	4,200	5,610	5,940	6,910	7,250	5,910	6,240	7,210	7,550																										
13	3,680	3,860	4,870	5,070	3,610	3,840	4,940	5,150	6,620	6,940	8,760	9,120	6,920	7,240	9,060	9,420																										
16	4,170	4,360	5,620	5,810	4,180	4,410	5,540	5,760	7,500	7,840	10,110	10,450	7,800	8,140	10,410	10,750																										
D	コーティングTiCN処理				HWコート処理				DLCコート処理				DLCコート下地WPC®処理																													
	SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼																											
H-PTPKAS	H-PTPKAX	H-PTPKAL	H-PTPKAS	H-PTPKAX	H-PTPKAL	H-PTPKAS	H-PTPKAX	H-PTPKAL	N-PTPKAS	N-PTPKAX	N-PTPKAL	NW-PTPKAS	NW-PTPKAX	NW-PTPKAL	NW-PTPKAS	NW-PTPKAX	NW-PTPKAL	NW-PTPKAS	NW-PTPKAX	NW-PTPKAL																						
3	2,070	2,210	2,300	2,470	2,570	2,700	2,780	2,950	3,720	3,970	4,140	4,440	4,020	4,270	4,440	4,740																										
4	2,160	2,300	2,410	2,570	2,650	2,780	2,890	3,040	4,100	4,300	4,330	4,620	4,400	4,600	4,630	4,920																										
5	2,230	2,400	2,490	2,680	2,720	2,880	2,960	3,140	4,100	4,320	4,480	4,820	4,400	4,620	4,780	5,120																										
6	2,410	2,580	2,740	2,920	2,890	3,050	3,120	3,300	4,330	4,640	4,930	5,250	4,630	4,940	5,230	5,550																										
8	2,840	2,980	3,370	3,560	3,170	3,390	3,640	3,830	5,110	5,360	6,060	6,400	5,410	5,660	6,360	6,700																										
10	3,220	3,400	3,940	4,140	3,390	3,620	4,100	4,320	5,790	6,120	7,090	7,450	6,090	6,420	7,390	7,750																										
13	3,770	3,950	4,970	5,160	3,690	3,920	5,030	5,250	6,780	7,110	8,940	9,280	7,080	7,410	9,240	9,580																										
16	4,280	4,460	5,730	5,920	4,300	4,530	5,650	5,870	7,700	8,020	10,310	10,650	8,000	8,320	10,610	10,950																										
D	コーティングTiCN処理				HWコート処理				DLCコート処理				DLCコート下地WPC®処理																													
	SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼																											
H-HATKAL	H-HATKAX	H-HATKAL	H-HATKAX	H-HATKAL	H-HATKAX	H-HATKAL	H-HATKAX	H-HATKAL	H-HATKAX	H-HATKAL	H-HATKAX	N-HATKAS	N-HATKAL	N-HATKAS	N-HATKAL	NW-HATKAS	NW-HATKAL	NW-HATKAS	NW-HATKAL	NW-HATKAS	NW-HATKAL																					
3	2,070	2,210	2,300	2,470	2,570	2,700	2,780	2,950	3,720	3,970	4,140	4,440	4,020	4,270	4,440	4,740																										
4	2,160	2,300	2,410	2,570	2,650	2,780	2,890	3,040	4,100	4,300	4,330	4,620	4,400	4,600	4,630	4,920																										
5	2,230	2,400	2,490	2,680	2,720	2,880	2,960	3,140	4,100	4,320	4,480	4,820	4,400	4,620	4,780	5,120																										
6	2,410	2,580	2,740	2,920	2,890	3,050	3,120	3,300	4,330	4,640	4,930	5,250	4,630	4,940	5,230	5,550																										
8	2,840	2,980	3,370	3,560	3,170	3,390	3,640	3,830	5,110	5,360	6,060	6,400	5,410	5,660	6,360	6,700																										
10	3,220	3,400	3,940	4,140	3,390	3,620	4,100	4,320	5,790	6,120	7,090	7,450	6,090	6,420	7,390	7,750																										
13	3,770	3,950	4,970	5,160	3,690	3,920	5,030	5,250	6,780	7,110	8,940	9,280	7,080	7,410	9,240	9,580																										
16	4,280	4,460	5,730	5,920	4,300	4,530	5,650	5,870	7,700	8,020	10,310	10,650	8,000	8,320	10,610	10,950																										
D	コーティングTiCN処理				HWコート処理				DLCコート処理				DLCコート下地WPC®処理																													
	SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼		SKH51相当		粉末ハイス鋼																											
H-PTPKAS	H-PTPKAX	H-PTPKAL	H-PTPKAS	H-PTPKAX	H-PTPKAL	H-PTPKAS	H-PTPKAX	H-PTPKAL	N-PTPKAS	N-PTPKAX	N-PTPKAL	NW-PTPKAS	NW-PTPKAX	NW-PTPKAL	NW-PTPKAS	NW-PTPKAX	NW-PTPKAL	NW-PTPKAS	NW-PTPKAX	NW-PTPKAL																						
3	2,070	2,210	2,300	2,470	2,570	2,700	2,780	2,950	3,720	3,970	4,140	4,440	4,020	4,270	4,440	4,740																										
4	2,160	2,300	2,410	2,570	2,650	2,780	2,890	3,040	4,100	4,300	4,330	4,620	4,400	4,600	4,630	4,920																										
5	2,230	2,400	2,490	2,680	2,720	2,880	2,960	3,140	4,100	4,320	4,480	4,820	4,400	4,620	4,780	5,120																										
6	2,410	2,580	2,740	2,920	2,890	3,050	3,120	3,300	4,330	4,640	4,930	5,250	4,630	4,940	5,230	5,550																										
8	2,840	2,980	3,370	3,560	3,170	3,390	3,640	3,830	5,110	5,360	6,060	6,400	5,410	5,660	6,360	6,700																										
10	3,220	3,400	3,940	4,140	3,390	3,620	4,100	4,320	5,790	6,120	7,090	7,450	6,090	6,420	7,390	7,750																										
13	3,770	3,950	4,970	5,160	3,690	3,920	5,030	5,250	6,780	7,110	8,940	9,280	7,080	7,410	9,240	9,580																										
16	4,280	4,460	5,730	5,920	4,300	4,530	5,650	5,870	7,700	8,020	10,310	10,650	8,000	8,320	10,610	10,950																										