

Type	シャンク径 D公差	材質 H硬度	型式	形状
-ショルダー-	Dm5	SKD11相当 60~63HRC	SPMUA	
		SKH51相当 61~64HRC	SHMUA	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	PHMUA	
-欠円シャンク-	D <sup>+0.005</sup> <sub>0</sub>	SKD11相当 60~63HRC	G-SPMUA	
		SKH51相当 61~64HRC	G-SHMUA	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	G-PHMUA	
-タップ付-	Dm5	SKD11相当 60~63HRC	MPMUA	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	M-PHMUA	

B	H	V	M	型式		指定0.1mm単位	指定0.01mm単位	指定0.1mm単位		
				Type	D					
-	5	-	-	ショルダー -ノーマル SPMUA SHMUA PHMUA	3	1.00~ 2.00	30.0~ 90.0	28≤F≤L-C-2.0		
	7				4	1.00~ 3.00				
	8				5	2.00~ 4.00				
	9				6	2.00~ 5.00				
	11				8	3.00~ 7.00				
	13				10	3.00~ 9.00				
	16				13	6.00~ 12.00				
	19				16	10.00~ 15.00				
	23				20	13.00~ 19.00				
	28				25	18.00~ 24.00				
8	7	-	-	欠円シャンク -ノーマル G-SPMUA G-SHMUA G-PHMUA	4	1.00~ 1.80	40.0~ 90.0	29≤F≤L-C-2.0 and B≥L-F+2.0		
	8				5	2.00~ 2.80				
	9				6	2.00~ 3.80				
	11				8	3.00~ 4.80				
13	13	-	-		10	3.00~ 6.80	50.0~ 100.0			
	16				13	6.00~ 9.80				
	19				16	10.00~ 12.80				
	23				20	13.00~ 16.80				
-	28	-	-	タップ付 -ノーマル MPMUA M-PHMUA	25	18.00~ 21.80	30.0~ 70.0	28≤F≤L-C-2.0		
	3				5	2.00~ 4.00				
	4				6	2.00~ 5.00				
	5				8	3.00~ 7.00				
	6				10	3.00~ 9.00				
	6				13	6.00~ 12.00				



型式 - L - P - F

SPMUA 5 - 60.0 - P4.0 - F37.0  
G-SHMUA 10 - 70.0 - P6.6 - F65.0



Delivery  
出荷日

3

日目出荷



ストーク A

翌日出荷

800円/1本

PM 6:00迄

P40

※注文確定

③3本以上で1明細行当たり一律2,160円



Alterations  
追加工



型式 - L - P - F - (PKC etc.)  
SPMUA 5 - 55.0 - P2.40 - F51.0 - PKC



Alterations



Code Spec. ¥/1Code



刃先  
追加工



PC 刃先寸法変更  
PC $\geq$   $\frac{P_{min}}{2} \geq 1.00$   
指定0.01mm単位  
(PKC併用の場合0.01mm単位指定可)



全長  
追加工



PKC 刃先公差変更  
 $P_{min} \geq 0.01 \Rightarrow 0.005$   
(P寸法0.01mm単位指定可)



シャンク  
部



FKC F寸法公差変更  
 $F_{min} \geq 0.3 \Rightarrow 0.05$



TCC



TCC ツバ部C面加工  
ツバ部C面加工の強度UPになります。P.1557  
指定0.1mm単位  
 $0.5 \leq TCC \leq (H-D)/2$   
(H-D)/2になります。  
※タップ付適用不可



TKM



TKM ツバ厚公差変更  
 $T_{min} \geq 0.3 \Rightarrow 0.02$   
※タップ付適用不可



NDC



NDC 導入部無し  
 $\ell \geq 3 \Rightarrow \ell = 0$   
※タップ付適用不可



Price  
価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応大口
数量 量	1~9 10~29 30~99 100~200 201~ ~	基準単価 5% 10% 15% お見積り
值引率		

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

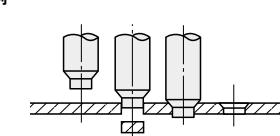
■ショルダー 先端ストレートタイプ 基準単価

D	SKD11相当	SKH51相当	粉末ハイス鋼
3	910	970	1,150
4	980	1,060	1,250
5	1,030	1,090	1,290
6	1,050	1,120	1,420
8	1,170	1,280	1,660
10	1,320	1,490	1,970
13	1,480	1,600	2,600
16	1,530	1,960	3,010
20	1,730	2,300	3,640
25	2,160	3,080	4,290

■タップ付 先端ストレート 基準単価

D	SKD11相当	粉末ハイス鋼
5	1,150	1,650
6	1,170	1,880
8	1,280	2,300
10	1,420	2,570
13	1,570	3,500
16	1,730	3,950
20	1,930	4,750
25	2,450	6,330

Example  
使用例



打ち抜きと同時に面打ちを行います。  
1回の工程で面打ちが可能です。