

タイプ	材質 硬度	D寸法	型式		
—ヘッド付タイプ—	SKD11相当 60~63HRC	D6~56	<b>A</b> FMHD <b>D</b> FHDD <b>R</b> FHDR <b>E</b> FHDE <b>G</b> FHDG		
		D8~56	<b>A</b> FMHDS <b>D</b> FHDDS <b>R</b> FHDRS <b>E</b> FHDES <b>G</b> FHDGS		
		D10~56	<b>A</b> FMHDS <b>D</b> FHDDS <b>R</b> FHDRS <b>E</b> FHDES <b>G</b> FHDGS		
		<p>刃先形状 <b>A</b> <math>D_{m5}</math> <math>\phi 0.01</math> A</p> <p>刃先形状 <b>D</b> <math>\frac{D}{2} - 0.01</math> <math>0.01/12</math> <math>\frac{D}{2} - 0.01</math> <math>R \leq 0.2</math> <math>W \pm 0.01</math> <math>P \pm 0.01</math> <math>\phi 0.02</math> A</p> <p>刃先形状 <b>R</b> <math>P \geq W</math> <math>0.15 \leq R &lt; \frac{W}{2}</math> <math>K = \sqrt{P^2 + W^2}</math></p> <p>刃先形状 <b>E</b> <math>P &gt; W</math></p> <p>刃先形状 <b>G</b> <math>P &gt; W</math></p>			
		—ストレートタイプ—	SKD11相当 60~63HRC	D6~56	<b>A</b> FMSD <b>D</b> FSDD <b>R</b> FSDR <b>E</b> FSDE <b>G</b> FSDG
				D8~56	<b>A</b> FMSDS <b>D</b> FSDDS <b>R</b> FSDRS <b>E</b> FSDES <b>G</b> FSDGS
				D10~56	<b>A</b> FMSDS <b>D</b> FSDDS <b>R</b> FSDRS <b>E</b> FSDES <b>G</b> FSDGS
<p>刃先形状 <b>A</b> <math>D_{n5}</math> <math>\phi 0.01</math> A</p> <p>刃先形状 <b>D</b> <math>\frac{D}{2} - 1</math> <math>0.01/12</math> <math>\frac{D}{2} - 1</math> <math>R \leq 0.2</math> <math>W \pm 0.01</math> <math>P \pm 0.01</math> <math>\phi 0.02</math> A</p> <p>刃先形状 <b>R</b> <math>P \geq W</math> <math>0.15 \leq R &lt; \frac{W}{2}</math> <math>K = \sqrt{P^2 + W^2}</math></p> <p>刃先形状 <b>E</b> <math>P &gt; W</math></p> <p>刃先形状 <b>G</b> <math>P &gt; W</math></p>					

D公差	D公差		型式	L	指定0.01mm単位					1mm単位	G		
	m5	n5			Type	D	A	D R E G	P		R	S	L40.0以下
6	+0.009	+0.013	ヘッド付タイプ ストレートタイプ (Dm5) (Dn5)	16.0~40.0	0.50~3.20	—	—	—	—	3~4	3.0~3.6	指定	
8	+0.012	+0.016			0.50~4.40	4.40	1.00	—	—	—	3~4	3.0~4.8	0.2mm単位
10	+0.006	+0.010			1.00~6.40	6.40	1.00	—	—	—	3~6	3.0~6.8	0.5mm単位
13	+0.015	+0.020			1.50~8.50	8.50	1.00	—	—	—	3~8	3.0~9.0	
16	+0.007	+0.012			2.50~10.50	10.50	1.00	—	—	—	3~8	3.0~11.0	
20	+0.017	+0.024			3.50~12.50	12.50	1.50	—	—	—	3~8	4.0~13.0	
25	+0.008	+0.015			5.00~16.50	16.50	1.50	—	—	—	3~8	5.5~17.0	
32	—	—			7.50~21.00	21.00	2.00	—	—	—	3~8	8.0~21.5	
38	+0.020	+0.028			9.50~27.00	27.00	2.50	—	—	—	3~8	9.5~27.5	
45	+0.009	+0.017	12.50~36.00	36.00	3.00	—	—	—	3~8	13.0~36.5			
50	—	—	16.50~41.00	41.00	3.50	—	—	—	3~8	17.0~41.5			
56	+0.024	+0.033	19.00~46.00	46.00	4.00	—	—	—	3~8	19.5~46.5			
10	+0.012	+0.016	ヘッド付タイプ ストレートタイプ (Dm5) (Dn5)	40.1~80.0 (40.01)	1.00~6.00	6.00	1.00	—	—	3~10	5.0~6.5	0.5mm単位	
13	+0.015	+0.020			1.50~8.50	8.50	1.00	—	—	—	3~10		5.0~9.0
16	+0.007	+0.012			2.50~10.50	10.50	1.00	—	—	—	3~10		5.0~11.0
20	+0.017	+0.024			3.50~12.50	12.50	1.50	—	—	—	3~12		5.0~13.0
25	+0.008	+0.015			5.00~16.50	16.50	1.50	—	—	—	3~12		6.0~17.0
32	—	—			7.50~21.00	21.00	2.00	—	—	—	3~15		9.0~21.5
38	+0.020	+0.028			9.50~27.00	27.00	2.50	—	—	—	3~15		11.0~27.5
45	+0.009	+0.017			12.50~36.00	36.00	3.00	—	—	—	3~15		14.0~36.5
50	—	—			16.50~41.00	41.00	3.50	—	—	—	3~20		18.0~41.5
56	+0.024	+0.033	19.00~46.00	46.00	4.00	—	—	—	3~20	20.0~46.5			

Order 注文例

型式 - L - P - W - R(◎のみ) - S - G

FMHD 10 - 35.1 - P5.00 - S6 - G5.4

FSDRS 20 - 65.5 - P10.00 - W8.00 - R2.25 - S10 - G12.5

Delivery 出荷日

5 日発送

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.37

数量	1~9	10~29	30~99	100~200	表示数量超えは
値引率			5%	10%	15%
基準単価					価格・出荷日お見積り

Price 価格	■ヘッド付タイプ 基準単価					■ストレートタイプ 基準単価				
	D	FMHD	FHDD-FHDR FHDE-FHDG	FMHDS	FHDDS-FHDRS FHDES-FHDGS	D	FMSD	FSDD-FSDR FSDE-FSDG	FMSDS	FSDDS-FSDRS FSDES-FSDGS
6	3,210	—	—	—	—	6	3,140	—	—	—
8	3,190	5,760	—	—	—	8	3,110	5,760	—	—
10	3,190	5,800	4,210	8,940	—	10	3,110	5,800	4,260	8,940
13	3,150	5,960	4,210	9,600	—	13	3,070	5,960	4,260	9,600
16	3,150	6,300	4,210	10,740	—	16	3,070	6,300	4,260	10,740
20	3,200	6,430	4,210	11,300	—	20	3,110	6,430	4,260	11,300
25	3,940	7,060	5,350	12,410	—	25	3,760	7,060	5,410	12,410
32	4,700	7,740	6,410	13,520	—	32	4,480	7,740	6,490	13,520
38	6,100	8,750	8,290	15,440	—	38	5,770	8,750	8,390	15,440
45	10,390	15,950	13,170	20,980	—	45	10,030	15,950	12,360	20,980
50	11,910	17,530	14,670	22,790	—	50	11,410	17,530	13,760	22,790
56	13,900	19,450	16,970	25,390	—	56	13,410	19,450	15,910	25,390

Alterations 追加加工

型式 - L - P - W - R - S - G - (BC・HC・TC...etc.)

FMHD 10 - 35.1 - P5.00 - S6 - G5.4 - TC4-KC

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/Code
刃先追加加工	BC	刃先長変更 1 ≤ BC ≤ S 指定0.1mm単位 ◎L>40適用不可	◎P<1.00適用不可	200
	PKC	刃先径公差変更 P+0.01 → +0.005 P-0 → 0 ◎P<1.00適用不可	刃先径公差変更 P-W ±0.01 → +0.01 P-W ±0.01 → 0	400
全長	LKC	全長公差変更 L+0.4 → +0.05 L+0.2 → 0	◎LKC使用の場合 L寸0.01mm単位指定可	400
	LKZ	全長公差変更 L+0.4 → +0.01 L+0.2 → 0	◎LKZ使用の場合 L寸0.01mm単位指定可 ◎D>25適用不可	600
ツバ部追加加工	KC	ツバ部廻り止め 一面加工	◎廻り止め 180° ◎ツバ部位置変更 指定1'単位	200
	WKC	廻り止め平行加工(2面) ◎Dm5形状はKC併用可 ◎ストレートタイプのD6適用不可	◎廻り止め 180° ◎ツバ部位置変更 指定1'単位	200 (Aのみ 400)
	KFC	◎廻り止めと 角度指定 加工(2面) 指定1'単位	◎廻り止め 180° ◎ツバ部位置変更 指定1'単位	200 (Aのみ 400)
ツバ部追加加工	HC	ツバ径変更 D ≤ HC < (D+3) 指定0.1mm単位		200
	TC	ツバ厚変更 2 ≤ TC < 5 指定0.1mm単位(TKC-TKM併用の場合0.01mm単位指定可) ◎全長は指定寸法のままです。		200
ツバ部追加加工	TKC	ツバ厚公差変更 T+0.3 → +0.02 T-0 → 0		200
	TKM	ツバ厚公差変更 T+0.3 → 0 T-0 → -0.02		200
その他	RC	ヘッド付タイプのみ適用 リテーナ面に対してツバ 部を-0.04~0に加工 ◎L<30適用不可		200
	SKC	シャンク部フラット面加工(1面) ◎ヘッド付タイプのみ適用 ◎D ≥ 8に適用 L ≥ 20に適用 ◎KC・WKC・KFC併用不可 ◎ストレートタイプ不可		600