
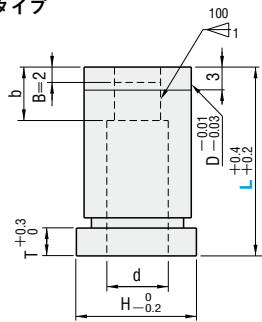


ヘッド付	シャック径D T公差	材質H 硬度	D寸法	型式	刃先形状は下記A D R E Gより選択
	D <sub>m5</sub>	SKH51相当 61~64HRC	D3~ 5	MHD	レギュラータイプ 
		SKD11相当 60~63HRC	D6~56	HD	
		SKD11相当 60~63HRC	D6~56	PMHD	
		SKD11相当 60~63HRC	D6~56	PHD	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	D6~25		
	D <sup>+0.005</sup> <sub>0</sub>	SKH51相当 61~64HRC	D3~ 5	A-MHD	
		SKD11相当 60~63HRC	D6~16	A-HD	
		SKD11相当 60~63HRC	D6~16	A-PMHD	
		SKD11相当 60~63HRC	D6~16	A-PHD	
		粉末ハイス鋼 64~67HRC	D6~16		

シャック径公差D<sub>T</sub>はm5・<sup>+0.005</sup><sub>0</sub>選択

刃先形状  
A

刃先形状  
D

刃先形状  
R

刃先形状  
E

刃先形状  
G

D公差		型式		L		指定0.01mm単位				b	d	H	T																					
D	m5	Type	D			A		D R E G						R																				
						min.	P max.	P・Kmax.	P・Wmin.					R																				
3	$\begin{smallmatrix} +0.006 \\ +0.002 \end{smallmatrix}$	+0.005 0	(SKH51相当)	(3)	16	20	0.30~ 1.00	—	—	—	2	2.0	4																					
4			(D <sub>m5</sub> ) (D <sub>0</sub> <sup>+0.005</sup> )	(4)	16	20 22 25 28 30	0.50~ 2.00	—	—					0.15 W 2 未 満 R のみ	2.4	5	3																	
5	$\begin{smallmatrix} +0.009 \\ +0.004 \end{smallmatrix}$		A MHD A-MHD	(5)	16	20 22 25 28 30	0.50~ 2.50	—	—									3.4	6															
6				6	16	20 22 25 28 30 32 35	1.00~ 3.00	3.00	1.00											3	3.4	9												
8	$\begin{smallmatrix} +0.012 \\ +0.006 \end{smallmatrix}$			8	16	20 22 25 28 30 32 35 40	1.00~ 4.00	4.00	1.00														4	4.4	11									
10			(SKD11相当)	10	16	20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	2.00~ 6.00	6.00	1.20																	6	6.4	13						
13	$\begin{smallmatrix} +0.015 \\ +0.007 \end{smallmatrix}$		(D <sub>m5</sub> ) (D <sub>0</sub> <sup>+0.005</sup> )	13	16	20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	3.00~ 8.00	8.00	1.50																				8.4	16				
16				16	16	20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	5.00~ 10.00	10.00	2.00																						10.6	19		
20			A MHD A-MHD	(20)	16	20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	7.00~ 12.00	12.00	3.00																								12.6	23
22	$\begin{smallmatrix} +0.017 \\ +0.008 \end{smallmatrix}$		D HDD A-HDD	(22)	16	20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	8.00~ 14.00	14.00	3.00																									
25		R HDR A-HDR	(25)	16	20 22 25 28 30 32 35 40 (45)	10.00~ 16.00	16.00	3.00	16.6	28																								
32		E HDE A-HDE	(32)	16	20 22 25 28 30 32 35	15.00~ 20.00	20.00	4.00			20.6	35																						
38	$\begin{smallmatrix} +0.020 \\ +0.009 \end{smallmatrix}$	G HDG A-HDG	(38)	16	20 22 25 30 35	19.00~ 26.00	26.00	5.00					26.6	41																				
45			(45)	20	22 25 30 35	25.00~ 35.00	35.00	6.00							36.0	48																		
50			(50)	20	22 25 30 35	33.00~ 40.00	40.00	7.00									41.0	53																
56	$\begin{smallmatrix} +0.024 \\ +0.011 \end{smallmatrix}$		(56)	20	22 25 30 35	38.00~ 45.00	45.00	8.00											46.0	59														
6	$\begin{smallmatrix} +0.009 \\ +0.004 \end{smallmatrix}$	+0.005 0	(粉末ハイス鋼)	6	16	20 22 25 30 35	1.00~ 3.00	3.00													1.00	3	3.4	9										
8			(D <sub>m5</sub> ) (D <sub>0</sub> <sup>+0.005</sup> )	8	16	20 22 25 30 35	1.00~ 4.00	4.00													1.00				4	4.4	11							
10	$\begin{smallmatrix} +0.012 \\ +0.006 \end{smallmatrix}$		A PMHD A-PMHD	10	16	20 22 25 30 35	2.00~ 6.00	6.00													1.20							6	6.4	13				
13	$\begin{smallmatrix} +0.015 \\ +0.007 \end{smallmatrix}$		D PHDD A-PHDD	13	16	20 22 25 30 35	3.00~ 8.00	8.00													1.50										8.4	16		
16			R PHDR A-PHDR	16	16	20 22 25 30 35	5.00~ 10.00	10.00	2.00	10.6											19													
20			E PHDE A-PHDE	(20)	16	20 22 25 30 35	7.00~ 12.00	12.00	3.00		12.6	23																						
25	$\begin{smallmatrix} +0.017 \\ +0.008 \end{smallmatrix}$		G PHDG A-PHDG	(25)	16	20 22 25 30 35	10.00~ 16.00	16.00	3.00				16.6	28																				

①D3はツバ下部が薄肉となっております。取付時の破損にご注意ください。

①D= (3) (4) (5)はA形状(丸)のみの規格です。D R E G形状はありません。

①D= (20) (22) (25) (32) (38) (45) (50) (56)はシャック径公差D<sub>m5</sub>のみの規格です。

①L= (45)はシャック径公差D<sub>m5</sub>のみの規格です。



Order  
注文例

型式 — L — P — W — R(①のみ)  
MHD 13 — 30 — P7.00



Delivery  
出荷日

・A D3 ~ 5・D38 ~ 56

①D R E G

3 日日出荷

①ストックT 当日出荷 1,800円/1本 正午迄  
①ストックA早割 翌日出荷 800円/1明細行 PM 3:00迄 ①P40  
①ストックA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄  
①D3・4・5・45・50・56は、「ストックT」をご利用できません。  
①ストックA早割は1明細行当たり一律300円  
①ストックAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円  
①ストックA早割対象は刃先形状Aタイプ(D4以上)のみ

・A D6 ~ 32

2 日日出荷

①ストックT 当日出荷 1,800円/1本 正午迄  
①ストックA早割 翌日出荷 800円/1明細行 PM 3:00迄 ①P40  
①ストックA 翌日出荷 800円/1本 PM 6:00迄  
①ストックA早割は1明細行当たり一律300円  
①ストックAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円

・早割30 A D R E G ①D<sup>+0.005</sup><sub>0</sub>タイプ、追加加工LKZは「早割30」をご利用できません。

8 日日出荷

早割 30 30%off/1本

■早割30の価格は30% OFF  
(1円未満切り捨て)算出例は価格表をご覧ください。

①ご注文の際には、「ストックZ」とご指定ください。



Alterations  
追加加工

型式 — L(LC) — P(PC) — W(WC) — R — (BC・HC・TC・CKC・MKC…etc.)  
MHD 13 — 30 — P7.00 — TC4.0 — KFC90

Alterations	Code	A	D R E G	¥/1Code
刃先追加加工	PC WC	刃先径変更 min : P>PC≧ <sup>Pmin</sup> <sub>2</sub> ≧0.50 指定0.01mm単位 ①PC1.00~1.99の場合、 b=4になります。	刃先径変更 min : P>PC≧ <sup>P・Wmin</sup> <sub>2</sub> ≧1.00 指定0.01mm単位	200
		max : P<WC≦P・Kmax+0.2 指定0.01mm単位		
	BC	刃先長変更 1≦BC≦b 指定0.1mm単位 ①P<1.00適用不可		200
	PKC	刃先径公差変更 <sup>+0.01</sup> <sub>0</sub> ⇒ <sup>+0.005</sup> <sub>0</sub> ①P<1.00適用不可	刃先径公差変更 P・W±0.01⇒ <sup>+0.01</sup> <sub>0</sub>	400
全長追加加工	LC	全長変更(刃先部より加工します) 10≦L-(b-1)≦LC<L 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ・CKC・MKC併用の場合0.01mm単位指定可) ①b寸法と導入部は(L-LC)分短くなります。		200
	LKC	全長公差変更 <sup>L+0.4</sup> <sub>+0.2</sub> ⇒ <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>		400
	LKZ	全長公差変更 <sup>L+0.4</sup> <sub>+0.2</sub> ⇒ <sup>+0.01</sup> <sub>0</sub> ①L(LC)<16適用不可 ①D>25適用不可		600
	CKC	ツバ厚公差・全長公差変更を1つのコードで加工します。加工限界はTKCとLKCと同様。 ①L(LC)<16適用不可	全長公差変更 <sup>L+0.4</sup> <sub>+0.2</sub> ⇒ <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	500
		ツバ厚公差変更 <sup>T+0.3</sup> <sub>0</sub> ⇒ <sup>+0.02</sup> <sub>0</sub>		
	MKC	ツバ厚公差・全長公差変更を1つのコードで加工します。加工限界はTKMとLKCと同様。 ①L(LC)<16適用不可	全長公差変更 <sup>L+0.4</sup> <sub>+0.2</sub> ⇒ <sup>+0.05</sup> <sub>0</sub>	500
		ツバ厚公差変更 <sup>T+0.3</sup> <sub>0</sub> ⇒ <sup>-0.02</sup> <sub>0</sub>		



Price  
価格

■数量スライド価格 (①1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	1～9	10～29	30～99	100～200	201 ～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

①表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

■早割30価格算出例

MHD10-20-P5.00 10本ご購入の場合  
MHD10 980円/1本 数量スライド980×0.95=931  
早割30割引 30% 931×0.7=651(1円未満切り捨て)  
…651/1本×10本で6,510円

■材質 SKH51相当・SKD11相当 基準単価

D	MHD	A-MHD	HDD HDR HDE HDG	A-HDD A-HDR A-HDE A-HDG
3	2,230	2,430	—	—
4	1,650	1,850	—	—
5	1,650	1,850	—	—
6	1,010	1,210	3,460	3,660
8	980	1,180	3,460	3,660
10	980	1,180	3,460	3,660
13	910	1,110	3,600	3,800
16	910	1,110	3,890	4,090
20	980	—	4,100	—
22	1,240	—	4,280	—
25	1,420	—	4,410	—
32	1,810	—	4,700	—
38	2,610	—	5,060	—
45	5,320	—	10,270	—
50	6,560	—	11,510	—
56	7,860	—	12,730	—

■材質 粉末ハイス鋼 基準単価

D	PMHD	A-PMHD	PHDD PHDR PHDE PHDG	A-PHDD A-PHDR A-PHDE A-PHDG
6	2,180	2,380	6,680	6,880
8	2,120	2,320	6,680	6,880
10	2,120	2,320	6,680	6,880
13	2,080	2,280	7,400	7,600
16	2,080	2,280	8,000	8,200
20	2,390	—	8,930	—
25	3,440	—	9,590	—