
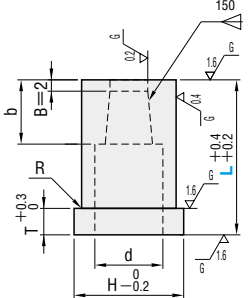

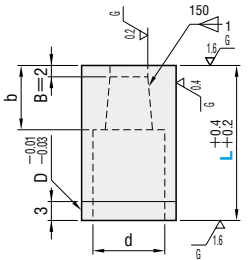


<p>ーヘッド付タイプー</p>  <p>シャंक径公差Dはm5・$+0.005_0$ 選択</p>	<p>材質 硬度 V40 (HIP) 87~88HRA</p> <p>シャंक径 D 公差</p> <p>型式</p> <p>SR-WHD SR-WHDD SR-WHDR SR-WHDE SR-WHDG</p> <p>SRA-WHD SRA-WHDD SRA-WHDR SRA-WHDE SRA-WHDG</p>	 <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>4~5</td> <td>6~25</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>R≤0.2</td> <td>R≤0.5</td> </tr> </table>	D	4~5	6~25	R	R≤0.2	R≤0.5
D	4~5	6~25						
R	R≤0.2	R≤0.5						
<p>ーストレートタイプー</p>  <p>シャंक径公差Dはn5・$+0.005_0$ 選択</p>	<p>材質 硬度 V40 (HIP) 87~88HRA</p> <p>シャंक径 D 公差</p> <p>型式</p> <p>SR-WSD SR-WSDD SR-WSDR SR-WSDE SR-WSDG</p> <p>SRA-WSD SRA-WSDD SRA-WSDR SRA-WSDE SRA-WSDG</p>	 <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>4~5</td> <td>6~25</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>R≤0.2</td> <td>R≤0.5</td> </tr> </table>	D	4~5	6~25	R	R≤0.2	R≤0.5
D	4~5	6~25						
R	R≤0.2	R≤0.5						

D 公差			型式		L	指定0.01mm単位					指定0.005mm単位		b	d	H	T
D	m5	n5	Type	D		(A)	D R E G	R	MT	C	(C)	(C)				
4			ヘッド付タイプ (Dm5) ストレートタイプ (Dn5)	(4)	13	1.00~ 1.50	—	—	0.15	W 2 未満 Rのみ	MT≥0.15	C≥0.010	2	2.0	5	3
5	+0.009	+0.013	SR-WHD SR-WSD	(5)	16	1.00~ 2.50	—	—					3	3.0	6	
6	+0.004	+0.008	SR-WHDD SR-WSDD	6	20	1.00~ 3.00	3.00	1.00					4	4.4	11	
8	+0.012	+0.016	SR-WHDR SR-WSDR	8	22	1.00~ 4.00	4.00	1.00					6	6.4	13	
10	+0.006	+0.010	SR-WHDE SR-WSDE	10	25	2.00~ 6.00	6.00	1.20					8	8.4	16	5
13	+0.015	+0.020	SR-WHDG SR-WSDG	13	(30)	3.00~ 8.00	8.00	1.50					10.6	19		
16	+0.007	+0.012	SRA-WHD SRA-WSD	16	(35)	5.00~ 10.00	10.00	2.00					12.6	23		
20	+0.017	+0.024	SRA-WHDD SRA-WSDD	20		7.00~ 12.00	12.00	2.00					16.6	28		
25	+0.008	+0.015	SRA-WHDR SRA-WSDR	25		10.00~ 16.00	16.00	2.00								

④D=(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。
⑤L(30)・(35) → D8~25 全長(30)・(35)はD8~25迄の規格です。
⑥被加工材板厚及びクリアランスは、カス上がり対策の加工データとして使用するものです。刃先寸法(P・W・R)はボタンダイ仕上寸法にてご指定ください。

Order 注文例 型式 L P W R(Rのみ) MT C
SR-WHDR 13 - 25 - P6.50 - W4.00 - R1.00 - MT1.50 - C0.105

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 1~4 5~9 10~14 15~20 21~
量 標準率 5% 10% 15% お見積り
値引率 表示数量を超えてご注文ください。

■ヘッド付タイプ

D	¥基準価	1~4本
	(A)	D R E G
	SR-WHD	SR-WHD
	SRA-WHD	SRA-WHD
4	9,560	—
5	9,260	—
6	7,330	9,690
8	7,690	9,770
10	8,490	10,810
13	9,380	11,850
16	11,330	14,890
20	14,730	18,910
25	16,530	21,550

■ストレートタイプ

D	¥基準価	1~4本
	(A)	D R E G
	SR-WSD	SR-WSD
	SRA-WSD	SRA-WSD
4	8,980	—
5	8,680	—
6	6,830	9,030
8	6,240	7,890
10	6,940	8,800
13	7,790	9,770
16	9,430	12,420
20	11,230	14,360
25	13,130	17,130

Delivery 出荷日 ② 日日出荷

③ (D≥20) 3 日日出荷
④ D R E G 5 日日出荷

⑤ ストック B 3日日出荷 1,500円/1本 PM 8:00迄 P.40
⑥ 3本以上で1明細行当たり一律4,050円

Alterations 追加加工 型式 L(LC・SLC) P(PC) W(WC) R MT C (BC・HC・TC・CKC・MKC...etc.)
SR-WHDR 10 - 25 - P6.50 - W3.20 - MT1.50 - C0.105 - TC3.0 - TKC

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/1Code
刃先追加加工	PC WC	刃先径変更 $\min: P > PC$ $\min: W > WC$ $\min: \frac{P \cdot W}{2} \geq 1.00$ 指定0.01mm単位 ④BC併用不可 $\max: P < PC \leq P \cdot K_{max} + 0.2$ $\max: W < WC \leq P \cdot K_{max} + 0.2$ 指定0.01mm単位		1,200
	BC	刃先長変更 $1 \leq BC < 2$ 指定0.1mm単位		900 D R E G 1,400
	LC	全長変更 $10 \leq L - (b-1) \leq LC < L$ 指定0.1mm単位 (LKZ・LKZ・CKC・MKC併用の場合0.01mm単位指定可) ④b寸法は(L-LC)分短くなります。		600
	LKC LKZ	全長公差変更 ④L(LC) < 10適用不可 $L+0.2 \Rightarrow +0.05$ $L+0.2 \Rightarrow 0$		1,200 1,800
全長追加加工	CKC 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。加工限界は各単体追加工機をご確認ください。 ④L(LC) < 16適用不可 TCK LKC $T+0.3 \Rightarrow +0.02$ $L+0.4 \Rightarrow +0.05$ $T+0.3 \Rightarrow 0$ $L+0.2 \Rightarrow 0$		1,900 1,900
	SLC	全長公差変更 ④L(LC) < 16適用不可 LKC LKC $L+0.4 \Rightarrow +0.05$ $L+0.2 \Rightarrow 0$		1,400
		全長変更・全長公差変更を1つのコードで加工します。指定範囲、指定単位、注文方法、注意事項(④)はLCと同様。		
		④0.01mm単位指定可 ⑤ストレートタイプのみ適用 ⑥L(LC) < 10適用不可		
ツバ部追加加工	KC	ツバ部回り止め 一面加工 ④ツバ部回り止め ④位置変更 指定1°単位		600
	WKC	回り止め 一面加工 ④D4・5適用不可		1,200
	KFC	回り止め平行加工(2面) ④KC・KFC併用不可 ④ストレートタイプのD4・5適用不可		1,200
	HC	ツバ径変更 $D \leq HC < H$ 指定0.1mm単位		600
シャック部	TC	ツバ厚変更 $2 \leq TC < T$ 指定0.1mm単位 (TKC・TKM・CKC・MKC併用の場合0.01mm単位指定可) ④全長Lは(T-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同じです。		600
	TKC TKM	ツバ厚公差変更 $T+0.3 \Rightarrow +0.02$ $T+0.3 \Rightarrow 0$		1,200 1,200
	SKC	シャック部フラット面加工(1面) ④ヘッド付タイプのみ適用 ④D≥8 ④L(LC) ≥ 20に適用 ④KC・WKC・KFC併用不可		1,200