
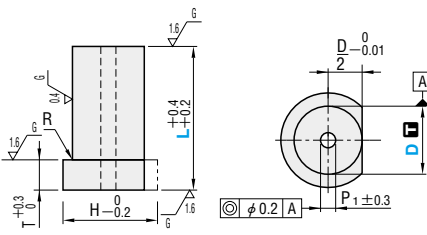
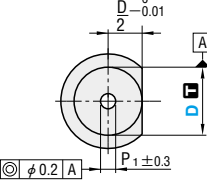

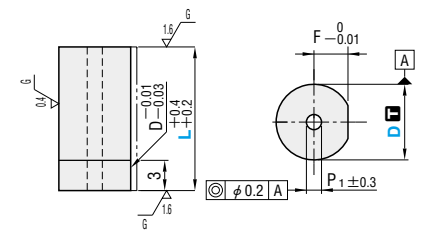
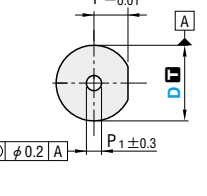


超硬ボタンダイブランク

—ヘッド付・ストレートタイプ—

追加価格も数量スライド適用 P.43

—ヘッド付タイプ—	材質 硬度	シャUNK径 D公差	型式	
	RoHS			
	V40 (HIP) 87~88HRA	Dm5	WAHD-B	
		D +0.005 0	A-WAHD-B	
シャUNK径公差Dはm5・ $+0.005_0$ 選択				D 3・4・5 6~25 R 6~25 R≤0.5
—ストレートタイプ—	材質 硬度	シャUNK径 D公差	型式	
	RoHS			
	V40 (HIP) 87~88HRA	Dn5	WASD-B	
		D +0.005 0	A-WASD-B	
シャUNK径公差Dはn5・ $+0.005_0$ 選択				

型式		L	P ₁	F	H	T	¥基準単価1~4本	
Type	D						WAHD-B A-WAHD-B	WASD-B A-WASD-B
ヘッド付タイプ (Dm5)	3	13	0.7	1.0	4	3	3,890	3,580
	4	16		1.5	5		3,890	3,580
	5	16		2.0	6		3,890	3,580
	6	20		2.0	9		3,890	3,580
ストレートタイプ (Dn5)	8	22	1.7	3.0	11	5	5,130	3,730
	10	22		4.0	13		5,830	4,180
	13	25		5.5	16		6,430	4,680
	16	(30)		7.0	19		7,840	5,740
ストレートタイプ (D +0.005 0)	20	(30)	2.2	9.0	23		10,730	7,930
	25	(35)		11.5	28		12,990	9,590
	25	(35)						

L(30)・(35) → D8~25 全長Lが(30)・(35)はD8~25までの規格です。

Order 注文例

型式 - L

A-WAHD-B 13 - 25

Delivery 出荷日

3 日日出荷

ストーク A

翌日出荷 800円/1本

PM 6:00迄

P.40

3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alterations 追加加工

型式 - L(LC-SLC) - (HC-TC-TKC-TKM-etc.)

WAHD-B 13 - LC23 - TC3.0 - TKC

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	1~4 5~9 10~14 15~20 21~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
全長追加加工	LC	全長変更 10≤LC<L 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可)	600
	LKC	全長変更 8≤LC<L 指定0.1mm単位 (LKC・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可)	1,200
	LKZ	全長公差変更 L(LC)<16適用不可	1,800
	LKZ	全長公差変更 L(LC)<16適用不可	1,800

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
ツバ部追加加工	WKC	廻り止め平行加工 (2面) ⊗WASD-B・A-WASD-B D3~5適用不可 ⊗ストレートタイプ適用不可	1,200
	KFC	廻り止め0°と角度指定加工 (2面) 指定1°単位 ⊗WKC併用不可 ⊗L(LC)<16適用不可 ⊗ストレートタイプ適用不可	1,200
	NKC	廻り止め無し	0
	HC	ツバ径変更 D≤HC<H 指定0.1mm単位	600
	TC	ツバ厚変更 2≤TC<T 指定0.1mm単位 (TKC・TKM併用の場合0.01mm単位指定可) ⊙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	ツバ厚公差変更 T +0.3 0 +0.02 ⊗L(LC)<16適用不可	1,200
	TKM	ツバ厚公差変更 T +0.3 0 -0.02 ⊗L(LC)<16適用不可	1,200
	TKM	ツバ厚公差変更 T +0.3 0 -0.02 ⊗L(LC)<16適用不可	1,200

スペーサ

—アングュラボタンダイ・ストレートボタンダイ逃げ穴タイプ用—

追加価格も数量スライド適用 P.43

—アングュラボタンダイ用—

M 材質 SK5
H 硬度 45HRC～

RoHS

■ボタンダイのL寸法とP・W寸法の拡がり幅

($a \times 2$)部寸法：P・Wの拡がり幅 (B=2の場合)

下表の値は a 部両側の値です。

テーパ値	1/50	1/100	1/150
L 16	0.28	0.14	0.09
20	0.36	0.18	0.12
22	0.40	0.20	0.13
25	0.46	0.23	0.15
30	0.56	0.28	0.19
35	0.66	0.33	0.22

刃先形状

A SSD

刃先形状

D SSDD

刃先形状

R SSDR

刃先形状

E SSDE

刃先形状

G SSDG

⊙ $P \geq W$

⊙ $K = \sqrt{P^2 + W^2}$

⊙ $P \geq W$

⊙ $0.15 \leq R < \frac{W}{2}$

⊙ $K = \sqrt{(P - 2R)^2 + (W - 2R)^2} + 2R$

⊙ $P > W$

⊙ $P > W$

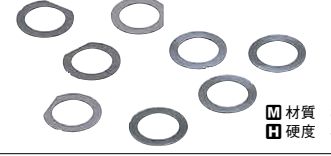
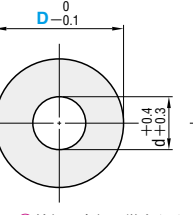
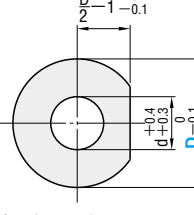
型式		指定0.01mm単位						t	¥基準単価 (8枚セット) 1~4セット	Order 注文例
Type	D	A min.	P max.	P-Kmax.	P-Wmin.	R	R			
A SSD D SSDD R SSDR E SSDE G SSDG	6	1.00~	4.00	—	—	—	—	0.05	2,220	型式 - P - W - R (Rのみ) SSDG 10 - P5.65 - W3.25
	8	1.00~	5.00	5.00	1.00	0.15	—	0.1	2,560	
	10	2.00~	7.00	7.00	1.20	—	—	0.2	2,920	
	13	3.00~	9.00	9.00	1.50	—	—	0.3	3,320	
	16	5.00~	12.00	12.00	2.00	—	—	0.5	3,480	
	20	7.00~	16.00	16.00	3.00	—	—	1.0	4,210	
	22	8.00~	18.00	18.00	3.00	—	—	1.5	4,290	
	25	10.00~	20.00	20.00	3.00	—	—	2.0	4,370	
⊙各付法1枚ずつ(合計8枚)で1セットです。										

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	1~4セット 5~9 10~29 30~50 51~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

—ストレートボタンダイ逃げ穴タイプ用—	材質 硬度	
	RoHS	
	M 材質 SK5 H 硬度 45HRC~	
刃先形状 A SSDN	刃先形状 DREG SSDHN	
		
⊙外径、内径に微小なくぼみがあります。		

d	型式		T	¥基準単価(5枚セット) 1~9セット				
	Type	D		T0.05	T0.1	T0.2	T0.5	T1.0
3.4	SSDN (丸用 D6~25) SSDHN (変形用 D8~25)	6	0.05 0.1 0.2 0.5 1.0	420	440	450	460	480
4.4		8		500	520	530	530	540
6.4		10		580	590	610	620	630
8.4		13		660	670	680	700	710
10.6		16		740	750	760	760	780
12.6		20		890	910	920	930	940
14.6		22		950	980	990	1,000	1,010
16.6		25		1,050	1,060	1,070	1,090	1,100

Order 注文例

型式 - T

SSDN 6 - 0.1

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷

P.39

⊙ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

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	1~9セット 10~29 30~99 100~200 201~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。