

SCRAP RETENTION CARBIDE BUTTON DIES
カス上がり対策超硬ボタンダイ
 -ヘッド付タイプ・ストレートタイプ-



追加価格も数量スライド適用 P.39

| タイプ | 材質/硬度 | シャング径/公差 | 型式 | 寸法図 | 刃先形状 | 仕様 |
|----------|--------------------|-------------------|---|-----|---------------|---|
| ヘッド付タイプ | V40 (HIP) 87~88HRA | Dm5 D +0.005/0 | A SR-WHD D SR-WHDD R SR-WHDR E SR-WHDE G SR-WHDG A SRA-WHD D SRA-WHDD R SRA-WHDR E SRA-WHDE G SRA-WHDG | | A, D, R, E, G | $P \geq W$ $K = \sqrt{P^2 + W^2}$ $P - 0.4 \geq 1.5$ (P寸ストレート部1.5mm以上) |
| ストレートタイプ | V40 (HIP) 87~88HRA | Dn5 D +0.005/0 | A SR-WSD D SR-WSDD R SR-WSDR E SR-WSDE G SR-WSDG A SRA-WSD D SRA-WSDD R SRA-WSDR E SRA-WSDE G SRA-WSDG | | A, D, R, E, G | $P \geq W$ $K = \sqrt{P^2 + W^2}$ $P - 0.4 \geq 1.5$ (P寸ストレート部1.5mm以上) |

| D公差 | 型式 | L | 指定0.01mm単位 | | | | MT | C | b | d | H | T |
|---------|------------------------------|---------|---------------|---------|---------|------|----------|----------|----|------|----|---|
| | | | (A) | D R E G | R | MT | | | | | | |
| D m5 n5 | Type | | min. P max. | P+Kmax. | P+Wmin. | R | (被加工材板厚) | (クリアランス) | | | | |
| 4 | ヘッド付タイプ (Dm5) ストレートタイプ (Dn5) | (4) | 1.00 ~ 1.50 | - | - | 0.15 | W/2 | 未満 | のみ | 2.0 | 5 | 3 |
| 5 | SR-WHD SR-WSD | (5) | 1.00 ~ 2.50 | - | - | 0.15 | W/2 | 未満 | のみ | 3.0 | 6 | 5 |
| 6 | SR-WHDD SR-WSDD | 6 | 1.00 ~ 3.00 | 3.00 | 1.00 | | | | | 4.4 | 11 | |
| 8 | SR-WHDR SR-WSDR | 8 | 1.00 ~ 4.00 | 4.00 | 1.00 | | | | | 6.4 | 13 | |
| 10 | SR-WHDE SR-WSDE | 10 | 2.00 ~ 6.00 | 6.00 | 1.20 | | | | | 8.4 | 16 | |
| 13 | SR-WHDG SR-WSDG | 13 | 3.00 ~ 8.00 | 8.00 | 1.50 | | | | | 10.6 | 19 | |
| 16 | SRA-WHD SRA-WSD | 16 (30) | 5.00 ~ 10.00 | 10.00 | 2.00 | 12.6 | 23 | | | | | |
| 20 | SRA-WHDD SRA-WSDD | 20 (35) | 7.00 ~ 12.00 | 12.00 | 2.00 | 16.6 | 28 | | | | | |
| 25 | SRA-WHDR SRA-WSDR | 25 | 10.00 ~ 16.00 | 16.00 | 2.00 | | | | | | | |

●D=(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。
 ●L(30)・(35) ... D8~25 全長(30)・(35)はD8~25迄の規格です。
 ●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

Delivery 出荷日: 3 日目発送

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.37

| 数量 | 1~4 | 5~9 | 10~14 | 15~20 | 表示数量超えは |
|-----|------|-----|-------|-------|------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5% | 10% | 15% | 価格・出荷日お見積り |

| ヘッド付タイプ | | | ストレートタイプ | | |
|---------|--------|--------|----------|--------|--------|
| D | ¥基準単価 | 1~4本 | D | ¥基準単価 | 1~4本 |
| 4 | 9,560 | - | 4 | 8,980 | - |
| 5 | 9,260 | - | 5 | 8,680 | - |
| 6 | 7,330 | 9,690 | 6 | 6,830 | 9,030 |
| 8 | 7,690 | 9,770 | 8 | 6,240 | 7,890 |
| 10 | 8,490 | 10,810 | 10 | 6,940 | 8,800 |
| 13 | 9,380 | 11,850 | 13 | 7,790 | 9,770 |
| 16 | 11,330 | 14,890 | 16 | 9,430 | 12,420 |
| 20 | 14,730 | 18,910 | 20 | 11,230 | 14,360 |
| 25 | 16,530 | 21,550 | 25 | 13,130 | 17,130 |

Alterations 追加加工: 型式 - L(LC-SLC) - P(PC) - W(WC) - R - MT - C - (BC-HC-TC-CKC-MKC...etc.)
 SR-WHDD 10 - 25 - P5.00 - W3.20 - MT1.50 - C0.105 - TC3.0-TKC

| Alterations | Code | (A) | D R E G | ¥/Code |
|-------------|---------|--|---------|--------------|
| 刃先追加加工 | PC WC | 刃先径変更 min: P-PC ≤ P-Wmin. ≥ 1.00 指定0.01mm単位 ●BC併用不可 max: P-PC ≤ P-Kmax. + 0.2 指定0.01mm単位 | | 1,200 |
| | BC | 刃先長変更 1 ≤ BC < 2 指定0.1mm単位 | | 900 1,400 |
| ツバ部追加加工 | LC | 全長変更 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) ●b寸法は(L-LC)分短くなります。 全長公差変更 L(LC) < 10適用不可 L + 0.4 → +0.05 全長公差変更 L(LC) < 16適用不可 L + 0.4 → +0.01 | | 600 |
| | LKC | ツバ厚公差変更 + 全長公差変更 T + 0.3 → +0.02 L + 0.4 → +0.05 | | 1,200 |
| | LKZ | ツバ厚公差変更 + 全長公差変更 T + 0.3 → +0.02 L + 0.4 → +0.01 | | 1,800 |
| | CKC MKC | ツバ厚公差変更 + 全長公差変更 T + 0.3 → +0.02 L + 0.4 → +0.05 ●L(LC) < 16適用不可 ●L(LC) < 16適用不可 | | 1,900 |
| 全長追加加工 | TKC | ツバ厚公差変更 + 全長公差変更 T + 0.3 → +0.02 L + 0.4 → +0.05 | | 1,900 |
| | TKM | ツバ厚公差変更 + 全長公差変更 T + 0.3 → +0.02 L + 0.4 → +0.05 ●L(LC) < 16適用不可 | | 1,900 |
| シャング部 | SKC | シャング部フラット面加工(1面) ●ヘッド付タイプのみ適用 ●D ≥ 8 L(LC) ≥ 20に適用 ●KC-WKC-KFC併用不可 | | 1,200 |

超硬ボタンダイ