

# ピン大径ジェクタパンチ

- ノーマル・ラップ仕上げ - ※ジェクタピンが太いタイプ(当社比)のジェクタパンチです。



ラップ仕上げ

☎ P.1725

•ジェクタ穴詳細は、ジェクタパンチブック ☎ P.350  
 •ジェクタピン詳細は、ジェクタピンセット ☎ P.355

| ノーマル | ラップ仕上げ | シャック径<br>D <sub>m5</sub> 公差 | 材質<br>硬度            | 型式    |                     | 刃先形状は下記(A) (D) (R) (E) (G)より選択 |  |
|------|--------|-----------------------------|---------------------|-------|---------------------|--------------------------------|--|
|      |        |                             |                     | Type  | 刃先形状                | 刃先長さ                           |  |
|      |        | D <sub>m5</sub>             | SKD11相当<br>60~63HRC | SJF   | (A) (D) (R) (E) (G) |                                |  |
|      |        |                             |                     | L-SJF | (A) (D) (R) (E) (G) |                                |  |

☎ジェクタピンの飛び出し量の求め方(参考値)☎ P.354

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)

☎ P ≥ W  
 ☎ K = √(P² + W²)  
 ☎ R = 0 の指定可 (ただしラップ仕上げは不可)  
 ☎ P ≥ W  
 ☎ K = √(P - 2R)² + (W - 2R)² + 2R  
 ☎ P > W  
 ☎ 0.15 ≤ R < W/2

| Type                   | 型式 | 刃先形状 | 刃先長さ | 指定0.01mm単位(ラップ仕上げ0.001mm単位) |        |             |         |       |                 |             |             |         |       | B   | H           |            |       |      |    |    |
|------------------------|----|------|------|-----------------------------|--------|-------------|---------|-------|-----------------|-------------|-------------|---------|-------|---|-------------|------------|-------|------|----|----|
|                        |    |      |      | (A)                         |        |             |         |       | (D) (R) (E) (G) |             |             |         |       |   |             | R (D)      |       |      |    |    |
|                        |    |      |      | min. P                      | max. P | P-Kmax.     | P-Wmin. | R     | min. P          | max. P      | P-Kmax.     | P-Wmin. | R     |   |             |            |       |      |    |    |
| (D <sub>m5</sub> ) SJF | S  | (A)  | S    | 8                           | 50     | 60          | 70      | 80    | 90              | 100         | 5.00~7.99   | 7.97    | 5.00  | R<sub>0.15</sub> W<sub>2</sub> 全溝 (Dの指定可) | 13          | 11         |       |      |    |    |
|                        |    |      |      | 10                          | 50     | 60          | 70      | 80    | 90              | 100         | 5.00~9.99   | 9.97    | 5.00  |   | 13          | 13         |       |      |    |    |
|                        |    |      |      | 13                          | 50     | 60          | 70      | 80    | 90              | 100         | 8.00~12.99  | 12.97   | 8.00  |   | 16          | 16         |       |      |    |    |
|                        |    |      |      | 16                          | (50)   | 60          | 70      | 80    | 90              | 100         | 10.00~15.99 | 15.97   | 8.00  |   | 19          | 19         |       |      |    |    |
|                        |    |      |      | 20                          | (50)   | 60          | 70      | 80    | 90              | 100         | 13.00~19.99 | 19.97   | 10.00 |   | 23          | 23         |       |      |    |    |
|                        |    |      |      | 25                          | (50)   | 60          | 70      | 80    | 90              | 100         | 18.00~24.99 | 24.97   | 10.00 |   | 28          | 28         |       |      |    |    |
|                        |    |      |      | ラップ仕上げ L-SJF                | L      | (A)         | L       | 8     | 50              | 60          | 70          | 80      | 90    |   | 100         | 5.00~7.99  | 7.97  | 5.00 | 19 | 11 |
|                        |    |      |      |                             |        |             |         | 10    | 50              | 60          | 70          | 80      | 90    |   | 100         | 5.00~9.99  | 9.97  | 5.00 | 19 | 13 |
|                        |    |      |      |                             |        |             |         | 13    | 50              | 60          | 70          | 80      | 90    |   | 100         | 8.00~12.99 | 12.97 | 8.00 | 19 | 16 |
|                        |    |      |      |                             |        |             |         | 16    | 60              | 70          | 80          | 90      | 100   |   | 10.00~15.99 | 15.97      | 8.00  | 19   | 19 |    |
| 20                     | 60 | 70   | 80   |                             |        |             |         | 90    | 100             | 13.00~19.99 | 19.97       | 10.00   | 23    | 23  |             |            |       |      |    |    |
| 25                     | 60 | 70   | 80   | 90                          | 100    | 18.00~24.99 | 24.97   | 10.00 | 28              | 28          |             |         |       |   |             |            |       |      |    |    |

☎ (A) : P > D - 0.03 → ℓ = 0 刃先形状 (A) で P > D - 0.03 の場合、D<sub>-0.01</sub> (導入部) はつきません。  
 ☎ (D) (R) (E) (G) : P - K > D - 0.05 → ℓ = 0 刃先形状 (D) (R) (E) (G) で P - K > D - 0.05 の場合、D<sub>-0.01</sub> (導入部) はつきません。  
 ☎ L (50) → B = 13 全長が (50) の場合、刃先長さは一律13mmになります。

Order 注文例

☎ 型式 - L - P - W - R (R/D)

SJFDS 16 - 60 - P12.50 - W9.35  
 L-SJFEL 10 - 70 - P8.50 - W6.75

Delivery 出荷日

☎ 2 日目出荷

☎ 3 日目出荷

☎ ラップ仕上げはストックA早割適用不可  
 ☎ 追加加工PRCはストックA早割適用不可

Alterations 追加加工

☎ 型式 - (LC-LCT-LMT) - P - W - R (R/D) - (BC-HC-TC...etc.)

SJFDS 13 - LC58 - P10.50 - W9.50 - HC15-KC45

| 追加工   | 記号    | 刃先形状  |   |
|-------|-------|---|---|
|       |       | (A)   | (D) (R) (E) (G)   |
| 刃先    | PC WC | 刃先寸法変更<br>PC ≥ PCmin<br>指定0.01mm単位<br>(ラップ仕上げ、PKG併用の場合<br>0.001mm単位指定可)   | 刃先寸法変更<br>PC-WC ≥ PC-WCmin<br>指定0.01mm単位<br>(ラップ仕上げの場合<br>0.001mm単位指定可) |
|       | BC    | 刃先長さ変更(規格より短くなります)<br>2 ≤ BC < B 指定0.1mm単位  |   |
|       | PRC   | 刃先側端面R加工<br>0.1 ≤ PRC ≤ 1<br>指定0.1mm単位<br>☎ PRC ≤ (P - d1 - 0.5) / 2<br>d1寸法 ☎ P.350<br>☎ PCC併用不可                     |   |
|       | PCC   | 刃先側端面C面取り加工<br>0.1 ≤ PCC ≤ 1<br>指定0.1mm単位<br>☎ PCC ≤ (P - d1 - 0.5) / 2<br>d1寸法 ☎ P.350<br>☎ PRC併用不可                  |   |
|       | PKC   | 刃先公差変更<br>P +0.01 → +0.005<br>0 → 0<br>(寸法0.001mm単位指定可)<br>☎ ラップ仕上げ適用不可   | 刃先公差変更<br>P-W ± 0.01 → +0.01<br>0 → 0<br>☎ ラップ仕上げ適用不可                   |
| ツバ部   | LC    | 全長変更(刃先部より加工)<br>LC < L 指定0.1mm単位<br>☎ 刃先長さBは(L-LC)分短くなります。<br>(LKC-LKZ併用の場合0.01mm単位指定可)<br>☎ ジェクタピンの飛び出し量は、2mmとなります。 |   |
|       | LCT   | ツバ厚公差・全長変更を1つのコードで加工します。<br>指定範囲、指定単位、注文方法、注意事項(☎)はLCと同様<br>(TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)                                  |   |
|       | RC    | リテーナ面に対してツバ部を<br>-0.04 ~ 0に加工   |   |
| 全長    | LMT   | ツバ厚公差・全長変更を1つのコードで加工します。<br>指定範囲、指定単位、注文方法、注意事項(☎)はLCと同様<br>(TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)                                  |   |
|       | LKC   | 全長公差変更<br>L +0.3 → +0.05<br>0 → 0<br>(LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)   |   |
|       | LKZ   | 全長公差変更<br>L +0.3 → +0.01<br>0 → 0<br>(LC併用の場合、L寸法0.01mm単位指定可)   |   |
| シャック部 | NC    | ☎ ジェクタピンを抜き取ります。  |   |
|       | NDC   | 導入部<br>無し ℓ ≥ 3 → ℓ = 0   |   |

| 追加工   | 記号  | 刃先形状   |                           |
|-------|-----|--|---------------------------|
|       |     | (A)  | (D) (R) (E) (G)           |
| ツバ部   | KC  | ツバ部廻り止め<br>一面加工  | 廻り止め<br>位置変更<br>指定1°単位    |
|       | WKC | 廻り止め平行<br>加工(2面)   | 廻り止め平行<br>加工(2面)<br>KC併用可 |
|       | KFC | ☎ KC-WKC併用不可   | ☎ KC-WKC併用不可              |
|       | NKC |  | 廻り止め無し                    |
|       | HC  | ツバ径変更<br>D ≤ HC < H<br>指定0.1mm単位   |                           |
|       | TC  | ツバ厚変更 3.5 ≤ TC < 5<br>指定0.1mm単位<br>☎ 全長Lは(S-TC)分短くなります。<br>LC-LCT-LMT併用の場合、全長は指定寸法と同じです。 |                           |
|       | TKC | ツバ厚公差<br>T +0.3 → +0.02<br>0 → 0<br>(TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)                             |                           |
|       | TKM | ツバ厚公差<br>T +0.3 → 0<br>0 → -0.02<br>(TC併用の場合、T寸法0.01mm単位指定可)                             |                           |
|       | TCC | ツバ部C面加工<br>パンチ頭部の強度UPになります。<br>指定0.1mm単位<br>0.5 ≤ TCC ≤ (H-D) / 2                        |                           |
|       | NC  | ☎ ジェクタピンを抜き取ります。   |                           |
| シャック部 | NDC | 導入部<br>無し ℓ ≥ 3 → ℓ = 0  |                           |

■特長  
 ・本品は標準タイプに比べピン径が太いので、カスとの接触面積が広く、カス落とし効果がより安定します。  
 ・標準タイプに比べピン径が太いので、ピンの強度・剛性に優れています。