

PCD 耐摩耗工具 PCD wear-resistant Tool

JK JQ SERIES

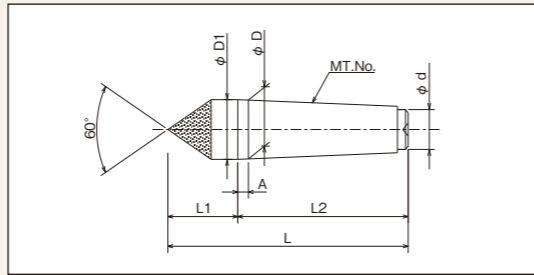
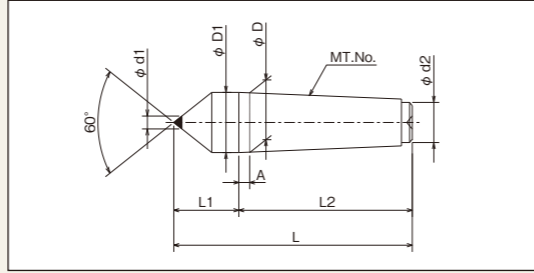
多結晶ダイヤモンドまたはダイヤモンドコーティングを施すことで従来の超硬合金製のレースセンタより50～100倍の耐摩耗性が得られます。

Polycrystalline diamonds and diamond coating provides wear-resistance 50 to 100 times greater than that with conventional tungsten carbide lathe centers.



PCDレースセンタ/DPレースセンタ JK/JQシリーズ

形状 Dimensions



PCD Lathe center / DP Lathe center JK/JQ series

(単位mm) (Unit: mm)

| 品番 Product number | テーパ Taper | 先端部 Tip | φd1 | φD1 | φD | L1 | L2 | L | A | φd2 |
|----------------------|--------------|------------|-----|------|--------|----|----|-----|-----|-----|
| JK-1 | MT1 | PCD | 3 | 12.2 | 12.065 | 25 | 57 | 82 | 3.5 | 9 |
| JK-2 | MT2 | PCD | 5 | 18.0 | 17.780 | 31 | 69 | 100 | 5.0 | 14 |

※表記以外のMTにも対応いたします。
※Can provide MT other than those above.

(単位mm) (Unit: mm)

| 品番 Product number | テーパ Taper | 先端部 Tip | φD1 | φD | L1 | L2 | L | A | φd |
|----------------------|--------------|----------------------------------|------|--------|----|-----|-----|-----|----|
| JQ-1 | MT1 | ダイヤ コーティング Diamond coating | 12.2 | 12.065 | 25 | 57 | 82 | 3.5 | 9 |
| JQ-2 | MT2 | | 18.0 | 17.780 | 31 | 69 | 100 | 5.0 | 14 |
| JQ-3 | MT3 | | 24.1 | 23.825 | 39 | 86 | 125 | 5.0 | 19 |
| JQ-4 | MT4 | | 31.6 | 31.267 | 46 | 109 | 155 | 6.5 | 25 |

※表記以外のMTにも対応いたします。
※Can provide MT other than those above.

JL SERIES

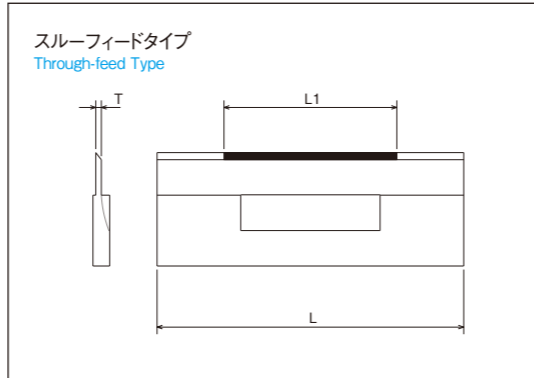
PCD(多結晶ダイヤモンド)の耐摩耗性により従来の超硬合金をはるかに上回る長寿命が得られます。

The wear-resistance of PCD (polycrystalline diamonds) allows for tool life much longer compared to conventional tungsten carbide tools.

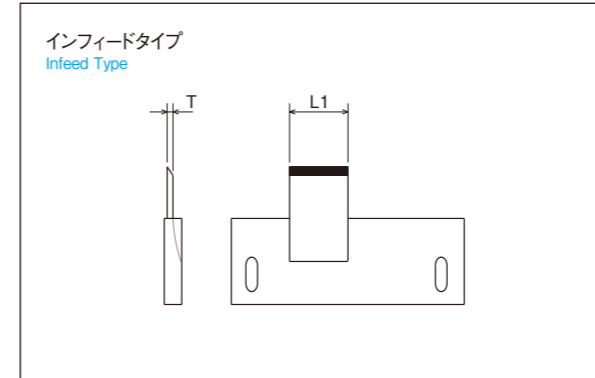


PCDセンタレスブレード JLシリーズ

形状 Dimensions



PCD Blades for centerless grinder JL series



| ダイヤ幅 T Diamond width | ダイヤ部長さ L1 Diamond section length | 平行度 Parallelism |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1mm～10mm | ～300mm程度 | 5μm/100mm |

汎用製品 All-Purpose Products

検査治具、加工治具の設計ノウハウを生かした専用耐摩耗工具をご提案いたします。治具の長寿命化により段取り替え回数の低減などコストダウンが図れます。

We can propose special-purpose, wear-resistant jigs that utilize the expertise of our inspection jig and processing jig designs. Long jig life helps to lower costs by reducing the number of required setup changes.



ワークの逃げを押さえ高精度な加工を維持するためにはシューの長寿命が絶対条件となります。

あらゆる形状品の加工にお応えいたします。

Long shoe life is essential for controlling the work's clearance and maintaining high-precision processing. Processing products of various dimensions is possible.

PCD汎用製品 PCD general purpose tools

Vブロック V block



ゲージ・コンタクト、測定子 Gauge Contact,probe