

# CrN2刃 銅・アルミ合金・プラスチック用ロングネック ショート

CrN Coated-2 Flutes-Long Neck-Short-for Copper, Aluminum Alloys & Plastic

CRN-LN-EDS

切削条件 Cutting Conditions | P606-4



大きな突き出しでも高効率、高精度加工を可能とする剛性の高いショート刃ロングネック形状です。銅電極の高速高精度加工にも最適です。

Best for high speed and precision machining of Copper electrodes.



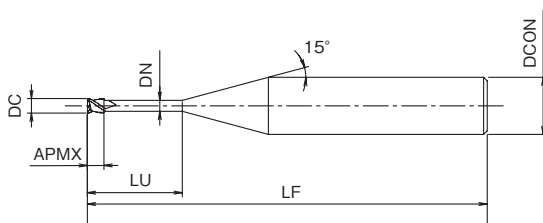
(単位:mm) (Unit:mm)

| ツール No.<br>EDP No. | 外径×首下長<br>DC × LU | 全長<br>LF | 刃長<br>APMX | シャン径<br>DCON | 首径<br>DN | 在庫<br>Stock              | 重量<br>(g) | 標準価格<br>(Yen) |
|--------------------|-------------------|----------|------------|--------------|----------|--------------------------|-----------|---------------|
| 8530005            | 0.5 × 2.5         | 60       | 0.7        | 0.45         | 0.45     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531553            | 0.5 × 3           |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531554            | 0.5 × 4           |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531555            | 0.5 × 5           |          | 0.9        | 0.55         | 0.55     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531563            | 0.6 × 3           |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531566            | 0.6 × 6           |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8530008            | 0.8 × 4           |          | 1.2        | 0.75         | 0.75     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531588            | 0.8 × 8           |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531603            | 1 × 3             |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531604            | 1 × 4             |          | 1.5        | 0.95         | 0.95     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8530010            | 1 × 5             |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531606            | 1 × 6             |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531607            | 1 × 7             | 2.3      | 2.3        | 1.45         | 1.45     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531608            | 1 × 8             |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531609            | 1 × 9             |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531610            | 1 × 10            |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8530015            | 1.5 × 7.5         | 2.3      | 2.3        | 1.45         | 1.45     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531655            | 1.5 × 15          |          |            |              |          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |

(単位:mm) (Unit:mm)

| ツール No.<br>EDP No. | 外径×首下長<br>DC×LU | 全長<br>LF                 | 刃長<br>APMX               | シャン径<br>DCON | 首径<br>DN                 | 在庫<br>Stock              | 重量<br>(g) | 標準価格<br>(Yen) |
|--------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
| 8530020            | 2 × 10          | 60                       | 3                        | 6            | 1.95                     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531712            | 2 × 12          | 70                       |                          |              |                          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531714            | 2 × 14          |                          |                          |              |                          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531716            | 2 × 16          |                          |                          |              |                          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531718            | 2 × 18          |                          |                          |              |                          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531720            | 2 × 20          |                          |                          |              |                          | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8530025            | 2.5 × 12.5      |                          | 80                       | 3.7          | 2.4                      | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531753            | 2.5 × 17.5      | <input type="checkbox"/> |                          |              |                          | —                        | —         |               |
| 8531756            | 2.5 × 25        | <input type="checkbox"/> |                          |              |                          | —                        | —         |               |
| 8530030            | 3 × 15          | 4.5                      |                          | 2.85         | <input type="checkbox"/> | —                        | —         |               |
| 8531830            | 3 × 30          |                          |                          |              | <input type="checkbox"/> | —                        | —         |               |
| 8530040            | 4 × 20          | 90                       |                          | 6            | 3.85                     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8531940            | 4 × 40          |                          | <input type="checkbox"/> |              |                          | —                        | —         |               |
| 8530050            | 5 × 25          |                          | 7.5                      | 4.85         | <input type="checkbox"/> | —                        | —         |               |
| 8530060            | 6 × 30          | 9                        |                          |              | 5.85                     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8530080            | 8 × 40          | 110                      | 12                       | 8            | 7.85                     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8530100            | 10 × 50         | 125                      | 15                       | 10           | 9.85                     | <input type="checkbox"/> | —         | —             |
| 8530120            | 12 × 60         | 140                      | 18                       | 12           | 11.85                    | <input type="checkbox"/> | —         | —             |

切削油剤はP1255をご参照下さい。 Cutting Fluid: Please refer to P1255.



OSGアプリならお気に入りのカタログをメールで送信 ▶▶▶ P. 6

| 被削材質<br>Work Material | 炭素鋼<br>Carbon Steel          | 合金鋼<br>Alloy Steel | プリハードン鋼<br>Prehardened Steel | ステンレス鋼<br>Stainless Steel | 鋳鉄<br>Cast Iron             | 銅合金<br>Copper Alloy | アルミ合金<br>Aluminum Alloy | グラファイト<br>Graphite | チタン合金<br>Titanium Alloy | 耐熱合金<br>Heat Resistant Alloy | プラスチック<br>Plastic |
|-----------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| 製品記号<br>Abbreviation  | プリハードン鋼<br>Prehardened Steel | 工具鋼<br>Tool Steel  | 焼き入れ鋼<br>Hardened Steel      | ~40HRC                    | ~45HRC ~55HRC ~60HRC ~65HRC | ~35HRC ~350HB       |                         |                    |                         |                              |                   |
| CRN-LN-EDS            |                              |                    |                              |                           |                             |                     |                         |                    |                         |                              |                   |

在庫記号について Inventory symbols

- = 標準在庫品  
standard stock item
- = 特定代理店在庫品  
Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.

- ▲ = 新製品及び後継品へ切り替え生産 (在庫をご確認下さい。)  
Scheduled to be replaced by new product or successor item
- △ = 2019年6月以降、生産中止 (在庫をご確認下さい。)  
To be discontinued after June 2019