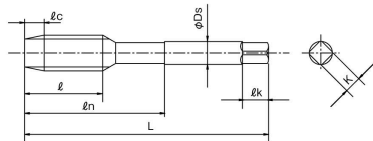


G-LIST No TH1067

難削材用 ロングシャンク CPM-LT-SFT LONG SHANK FOR DIFFICULT TO MACHINE MATERIALS

CPM-LT-SFT



●マークの説明はP.2をご覧ください。  
See page 2 for explanation of icons.

| ツールNo.<br>EDP NO. | 呼び<br>Thread Size | 積層記<br>Grade | 精度<br>TAP Limit | 食付<br>$\ell c$ | 全長<br>L | ねじ長<br>$\ell$ | 首下長<br>$\ell n$ | シャンク径<br>Ds | 溝数<br>Flutes | 突き出し<br>センタ<br>External<br>Centre | 在庫<br>Stock | 重量<br>Weight | 標準価格<br>(Yen) |
|-------------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------|---------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| 78710             | M 3 x 0.5         |              |                 |                | 100     | 11            | 19              | 4           |              | —                                 | —           | 11           | 4,400         |
| 78713             | M 4 x 0.7         |              |                 |                | 100     | 13            | 21              | 5           |              | 有                                 | —           | 16           | 3,930         |
| 78716             | M 5 x 0.8         |              |                 |                | 100     | 16            | 24              | 5.5         |              | 有                                 | —           | 19           | 3,430         |
| 78719             | M 6 x 1           |              |                 |                | 100     |               |                 |             |              | 有                                 | —           | 23           | 2,920         |
| 78721             | M 6 x 1           |              |                 |                | 150     | 19            | 29              | 6           |              | 有                                 | —           | 33           | 5,250         |
| 78723             | M 8 x 1.25        | STD          | OH3             | 3P             | 100     |               |                 |             | 3            | —                                 | D           | 26           | 3,820         |
| 78725             | M 8 x 1.25        |              |                 |                | 150     | 22            | 37              | 6.2         |              | —                                 | —           | 39           | 6,590         |
| 78732             | M10 x 1.5         |              |                 |                | 150     | 24            | 41              | 7           |              | —                                 | —           | 50           | 7,700         |
| 78736             | M10 x 1.25        |              |                 |                | 150     | 24            | 41              | 7           |              | —                                 | —           | 51           | 7,700         |
| 78743             | M12 x 1.75        |              |                 |                | 150     | 29            | 48              | 8.5         |              | —                                 | —           | 73           | 9,860         |
| 78747             | M12 x 1.5         |              |                 |                | 150     | 29            | 48              | 8.5         |              | —                                 | —           | 74           | 9,860         |
| 78751             | M12 x 1.25        | STD          | OH4             |                | 150     | 29            | 48              | 8.5         |              | —                                 | —           | 73           | 9,860         |

| ツールNo.<br>EDP NO. | 呼び<br>Thread Size | 積層記<br>Grade | 精度<br>TAP Limit | 食付<br>$\ell c$ | 全長<br>L | ねじ長<br>$\ell$ | 首下長<br>$\ell n$ | シャンク径<br>Ds | 溝数<br>Flutes | 突き出し<br>センタ<br>External<br>Centre | 在庫<br>Stock | 重量<br>Weight | 標準価格<br>(Yen) |
|-------------------|-------------------|--------------|-----------------|----------------|---------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| 78758             | M14 x 2           | STD          | OH4             |                | 150     | 30            | 48              | 10.5        |              | —                                 | —           | 102          | 12,700        |
| 78762             | M14 x 1.5         | STD          | OH3             |                | 150     | 30            | 48              | 10.5        | 3            | —                                 | —           | 103          | 12,700        |
| 78765             | M16 x 2           | STD          | OH4             |                | 150     | 32            | 52              | 12.5        |              | —                                 | —           | 142          | 13,700        |
| 78769             | M16 x 1.5         | STD          | OH3             |                | 150     | 32            | 52              | 12.5        |              | —                                 | —           | 141          | 13,700        |
| 78772             | M18 x 2.5         |              |                 |                | 150     | 37            | 55              | 14          |              | —                                 | —           | 175          | 18,400        |
| 78775             | M18 x 1.5         |              |                 |                | 150     | 37            | 55              | 14          |              | —                                 | D           | 177          | 18,400        |
| 78778             | M20 x 2.5         |              |                 |                | 150     | 37            | 58              | 15          |              | —                                 | —           | 204          | 23,000        |
| 78781             | M20 x 1.5         | STD          | OH4             |                | 150     | 37            | 58              | 15          | 4            | —                                 | —           | 204          | 23,000        |
| 78785             | M22 x 2.5         |              |                 |                | 200     | 38            | 63              | 17          |              | —                                 | —           | 344          | 31,600        |
| 78788             | M22 x 1.5         |              |                 |                | 200     | 38            | 63              | 17          |              | —                                 | —           | 347          | 31,600        |
| 78791             | M24 x 3           |              |                 |                | 200     | 45            | 66              | 19          |              | —                                 | —           | 428          | 36,700        |
| 78794             | M24 x 1.5         |              |                 |                | 200     | 45            | 66              | 19          |              | —                                 | —           | 429          | 36,700        |

単位:mm Unit:mm

■突き出しセンタ長さ・シャンク四角部寸法  $\ell k$ , KはP.890をご覧ください。

1. 精度欄 は2級めねじ相当適応のタップ推奨精度です。(P.706参照)
2. 2002年7月生産以前のもので M3以下は突き出しセンタとなります。
3. タップ精度はめねじ精度を保証するものではありません。
4. 切削油剤、ペーストはP.868をご参照下さい。

■ Please see page 890 for length of external centre and shank square length  $\ell k$  and width K.

1. The recommended TAP Limit corresponds to JIS class 2 internal thread standard. (see page 706)
2. Taps of M3 or less produced before July 2002 have external center.
3. TAP Limit does not guarantee thread limit for the internal thread after tapping.
4. Cutting fluid and Paste : Please refer to P.868.

形状寸法表

タップ

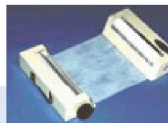
スパイラルタップシリーズ



商品シリーズ Parts & Supply series

ミストや粉塵をシャットアウト!  
ワンタッチ取付可能なフィルター

※詳細は▶P.867を参照ください。  
Please refer P.867 for the details



| 低炭素鋼<br>Low Carbon Steel | 中炭素鋼<br>Medium Carbon Steel | 高炭素鋼<br>High Carbon Steel | 合金鋼<br>Alloy Steel | 調質鋼<br>Hardened Steel               | ステンレス鋼<br>Stainless Steel | 工具鋼<br>Tool Steel | 鋳鋼<br>Cast Steel | 鋳鉄<br>Cast Iron | ダクタイル鋳鉄<br>Ductile Cast Iron | 銅<br>Copper | 黄銅<br>Brass | 黄銅鋳物<br>Brass Casting | 青銅<br>Bronze | アルミ圧延材<br>Aluminum Rolled | アルミ合金鋳物<br>Aluminum Alloy Casting | マグネシウム合金鋳物<br>Magnesium Alloy Casting | 亜鉛合金鋳物<br>Zinc Alloy Casting | チタン合金<br>Titanium Alloy | Ni合金<br>Nickel Alloy | 熱硬化性プラスチック<br>Thermo Setting Plastic | 熱可塑性プラスチック<br>Thermo Plastic |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| C ~0.25%                 | C0.25% ~0.45%               | C 0.45% ~                 | SCM                | 25~45 HRC<br>45~55 HRC<br>50~60 HRC | SUS                       | SKD               | SC               | FC              | FCD                          | Cu          | Bs          | BsC                   | PB           | AL                        | AC,ADC                            | MC                                    | ZDC                          |                         |                      |                                      |                              |
|                          |                             | ○                         |                    | ○                                   |                           | ○                 |                  |                 | ○                            |             |             |                       |              |                           |                                   |                                       |                              | ○                       | ○                    |                                      |                              |

A, B, C, D=標準在庫品 A, B, C, D=Standard stock item.

□=特定代理店在庫品 □=Stocked by specific distributors. Contact us for price & availability.