

| 全長 | ねじ部の長さ | 首下の長さ          | シャンクの長さ        | シャンク径          | シャンク四角部の幅 | シャンク四角部の長さ     |
|----|--------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| L  | ℓ      | ℓ <sub>n</sub> | ℓ <sub>s</sub> | D <sub>s</sub> | K         | ℓ <sub>k</sub> |

2

JIS

## LS-F-SL

ロング高速用通り穴用スパイラルタップ

仕様特長

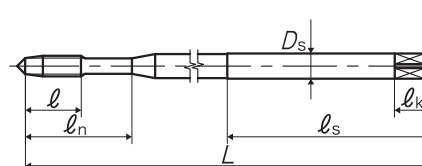


■15m/min～25m/minの通り穴用の高速加工用ロングスパイラルタップです。低速での使用は切りくずの形状や排出が悪くなり、トラブルが発生する原因になります。

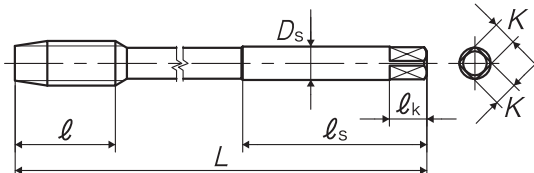
被加工材とタッピング速度

| 低炭素鋼<br>Low carbon steels | 中炭素鋼<br>Medium carbon steels |
|---------------------------|------------------------------|
| 15~25<br>(m/min)          | 15~25<br>(m/min)             |

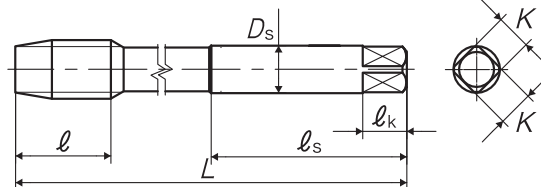
TYPE:1



TYPE:2



TYPE:3



品区:1S

| 呼び       | 等級 | 商品コード       | 食付き  | L<br>(mm) | ℓ<br>(mm) | ℓ <sub>n</sub><br>(mm) | ℓ <sub>s</sub><br>(mm) | D <sub>s</sub><br>(mm) | K<br>(mm) | ℓ <sub>k</sub><br>(mm) | 溝数 | TYPE | メーカー希望<br>小売価格 |
|----------|----|-------------|------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|------------------------|----|------|----------------|
| メートルねじ用  |    |             |      |           |           |                        |                        |                        |           |                        |    |      |                |
| M3×0.5   | P2 | L43.0GQFEVE | 5P   | 100       | 9         | 18                     | 40                     | 4                      | 3.2       | 6                      | 3  | 1    | ¥ 7,680 **     |
| M4×0.7   | P2 | L44.0IQFEVE | 5P   | 100       | 11        | 21                     | 40                     | 5                      | 4         | 7                      | 3  | 1    | ¥ 7,300 **     |
| M5×0.8   | P2 | L45.0KQFEVE | 5P   | 100       | 13        | 25                     | 40                     | 5.5                    | 4.5       | 7                      | 3  | 1    | ¥ 6,620 **     |
| M6×1     | P2 | L46.0MQFEVE | 5P   | 100       | 15        | 30                     | 40                     | 6                      | 4.5       | 7                      | 3  | 1    | ¥ 5,990 **     |
| M8×1.25  | P3 | LY8.0NRFEVE | 5.5P | 100       | 19        | -                      | 50                     | 6.2                    | 5         | 8                      | 3  | 2    | ¥ 7,300 **     |
| M10×1.5  | P3 | LY010ORFEVE | 5.5P | 100       | 23        | -                      | 50                     | 7                      | 5.5       | 8                      | 3  | 2    | ¥ 9,510 **     |
| M10×1.5  | P3 | LY010ORFEVG | 5.5P | 150       | 23        | -                      | 50                     | 7                      | 5.5       | 8                      | 3  | 2    | ¥ 14,100 **    |
| M10×1.25 | P3 | LY010NRFEVE | 5.5P | 100       | 23        | -                      | 50                     | 7                      | 5.5       | 8                      | 3  | 2    | ¥ 9,510 **     |
| M10×1.25 | P3 | LY010NRFEVG | 5.5P | 150       | 23        | -                      | 50                     | 7                      | 5.5       | 8                      | 3  | 2    | ¥ 14,100 **    |
| M12×1.75 | P4 | LY012PSFEVG | 5.5P | 150       | 26        | -                      | 50                     | 8.5                    | 6.5       | 9                      | 3  | 2    | ¥ 17,200 **    |
| M12×1.5  | P3 | LY012ORFEVG | 5.5P | 150       | 26        | -                      | 50                     | 8.5                    | 6.5       | 9                      | 3  | 2    | ¥ 17,200 **    |
| M12×1.25 | P4 | LY012NSFEVG | 5.5P | 150       | 26        | -                      | 50                     | 8.5                    | 6.5       | 9                      | 3  | 2    | ¥ 17,200 **    |
| M14×2    | P4 | LY014QSFEVG | 5.5P | 150       | 26        | -                      | 60                     | 10.5                   | 8         | 11                     | 3  | 2    | ¥ 21,300 **    |
| M14×1.5  | P3 | LY014ORFEVG | 5.5P | 150       | 26        | -                      | 60                     | 10.5                   | 8         | 11                     | 3  | 2    | ¥ 21,300 **    |
| M16×2    | P4 | LY016QSFEVG | 5.5P | 150       | 26        | -                      | 60                     | 12.5                   | 10        | 13                     | 3  | 2    | ¥ 23,200 **    |
| M16×1.5  | P3 | LY016ORFEVG | 5.5P | 150       | 26        | -                      | 60                     | 12.5                   | 10        | 13                     | 3  | 2    | ¥ 23,200 **    |
| M18×2.5  | P4 | LY018RSFEVG | 5.5P | 150       | 33        | -                      | 70                     | 14                     | 11        | 14                     | 4  | 2    | ¥ 29,200 **    |
| M18×1.5  | P4 | LY018OSFEVG | 5.5P | 150       | 33        | -                      | 70                     | 14                     | 11        | 14                     | 4  | 2    | ¥ 29,200 **    |
| M20×2.5  | P4 | LY020RSFEVG | 5.5P | 150       | 33        | -                      | 70                     | 15                     | 12        | 15                     | 4  | 3    | ¥ 36,200 **    |
| M20×1.5  | P4 | LY020OSFEVG | 5.5P | 150       | 33        | -                      | 70                     | 15                     | 12        | 15                     | 4  | 3    | ¥ 36,200 **    |
| M22×2.5  | P4 | LY022RSFEVG | 5.5P | 150       | 33        | -                      | 70                     | 17                     | 13        | 16                     | 4  | 3    | ¥ 42,000 **    |
| M22×1.5  | P4 | LY022OSFEVG | 5.5P | 150       | 33        | -                      | 70                     | 17                     | 13        | 16                     | 4  | 3    | ¥ 42,000 **    |
| M24×3    | P4 | LY024SSFEVG | 5.5P | 150       | 39        | -                      | 80                     | 19                     | 15        | 18                     | 4  | 3    | ¥ 49,200 **    |
| M24×1.5  | P4 | LY024OSFEVG | 5.5P | 150       | 39        | -                      | 80                     | 19                     | 15        | 18                     | 4  | 3    | ¥ 49,200 **    |
| M27×3    | P4 | LY027SSFEVK | 5.5P | 200       | 39        | -                      | 80                     | 20                     | 15        | 18                     | 4  | 3    | ¥ 74,800 **    |
| M30×3.5  | P5 | LY030TTFEVK | 5.5P | 200       | 46        | -                      | 80                     | 23                     | 17        | 20                     | 4  | 3    | ¥ 86,800 **    |

① スパイラルタップ (通り穴用)

② スパイラルタップ (通り穴用)

③ ポイントタップ (通り穴用)

④ ハンドタップ

⑤ 超硬タップ

⑥ ロールタップ

⑦ 特殊ねじタップ  
簡易検査ツール

⑧ 管用タップ

⑨ ヘリカルカッタノ  
プレミタレッドミル

⑩ ダイイス

⑪ センタドリルノ  
センタ工具

⑫ 精機類ノ  
医療用手術具

JIS

②-34