

| 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 _n | ℓ _s | D _s | K | ℓ _k |

MC-PO

オイルホール付ポイントタップ



仕様特長



■内部給油加工に対応したサイドスルーホール形状を採用し切削部分に十分な給油ができるため、高寿命で仕上がり肌のきれいなねじ立てが可能なポイントタップです。

被加工材とタッピング速度

| 低炭素鋼 Low carbon steels | 中炭素鋼 Medium carbon steels | 高炭素鋼 High carbon steels | 合金鋼 Alloy steels |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 5~10 (m/min) | 5~10 (m/min) | 5~10 (m/min) | 5~10 (m/min) |

① スパイラルタップ (止り穴用)

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

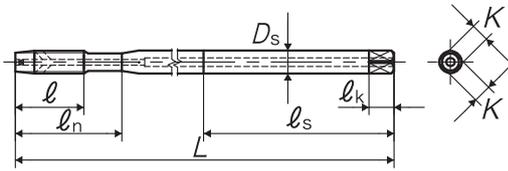
⑨ ヘリカルカッター (プレミタスレッドミル)

⑩ ダイイス

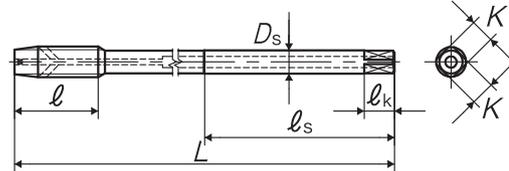
⑪ センタドリル (センタ工具)

⑫ 精機類 (医療用手術具)

TYPE: 1



TYPE: 2



品区: 1E

| 呼び | 等級 | 商品コード | 食付き | L (mm) | ℓ (mm) | ℓ _n (mm) | ℓ _s (mm) | D _s (mm) | K (mm) | ℓ _k (mm) | 溝数 | TYPE | メーカー希望小売価格 |
|------------|----|-------------|-----|--------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|---------------------|----|------|------------|
| メートルねじ用 | | | | | | | | | | | | | |
| M6 × 1 | P2 | MPHQ6.0ML10 | 5P | 100 | 19 | 30 | 40 | 6 | 4.5 | 7 | 3 | 1 | ¥ 3,390 ▲ |
| M6 × 1 | P2 | MPHQ6.0ML15 | 5P | 150 | 19 | 30 | 40 | 6 | 4.5 | 7 | 3 | 1 | ¥ 5,790 ▲ |
| M8 × 1.25 | P3 | MPHR8.0NL10 | 5P | 100 | 22 | - | 50 | 6.2 | 5 | 8 | 3 | 2 | ¥ 4,390 ▲ |
| M8 × 1.25 | P3 | MPHR8.0NL15 | 5P | 150 | 22 | - | 50 | 6.2 | 5 | 8 | 3 | 2 | ¥ 7,230 ▲ |
| M10 × 1.5 | P3 | MPHR010OL10 | 5P | 100 | 24 | - | 50 | 7 | 5.5 | 8 | 3 | 2 | ¥ 5,340 ▲ |
| M10 × 1.5 | P3 | MPHR010OL15 | 5P | 150 | 24 | - | 50 | 7 | 5.5 | 8 | 3 | 2 | ¥ 8,440 ▲ |
| M10 × 1.25 | P3 | MPHR010NL10 | 5P | 100 | 24 | - | 50 | 7 | 5.5 | 8 | 3 | 2 | ¥ 5,340 ▲ |
| M10 × 1.25 | P3 | MPHR010NL15 | 5P | 150 | 24 | - | 50 | 7 | 5.5 | 8 | 3 | 2 | ¥ 8,440 ▲ |
| M12 × 1.75 | P4 | MPHS012PL10 | 5P | 100 | 29 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 6,550 ▲ |
| M12 × 1.75 | P4 | MPHS012PL15 | 5P | 150 | 29 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 10,600 ▲ |
| M12 × 1.75 | P4 | MPHS012PL20 | 5P | 200 | 29 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 14,200 ▲ |
| M12 × 1.5 | P3 | MPHR012OL10 | 5P | 100 | 29 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 6,550 ▲ |
| M12 × 1.5 | P3 | MPHR012OL15 | 5P | 150 | 29 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 10,600 ▲ |
| M12 × 1.5 | P3 | MPHR012OL20 | 5P | 200 | 29 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 14,200 ▲ |
| M12 × 1.25 | P4 | MPHS012NL10 | 5P | 100 | 24 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 6,550 ▲ |
| M12 × 1.25 | P4 | MPHS012NL15 | 5P | 150 | 24 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 10,600 ▲ |
| M12 × 1.25 | P4 | MPHS012NL20 | 5P | 200 | 24 | - | 50 | 8.5 | 6.5 | 9 | 3 | 2 | ¥ 14,200 ▲ |
| M14 × 2 | P4 | MPHS014QL15 | 5P | 150 | 30 | - | 60 | 10.5 | 8 | 11 | 3 | 2 | ¥ 13,500 ▲ |
| M14 × 2 | P4 | MPHS014QL20 | 5P | 200 | 30 | - | 60 | 10.5 | 8 | 11 | 3 | 2 | ¥ 17,300 ▲ |
| M14 × 1.5 | P3 | MPHR014OL15 | 5P | 150 | 30 | - | 60 | 10.5 | 8 | 11 | 3 | 2 | ¥ 13,500 ▲ |
| M14 × 1.5 | P3 | MPHR014OL20 | 5P | 200 | 30 | - | 60 | 10.5 | 8 | 11 | 3 | 2 | ¥ 17,300 ▲ |
| M16 × 2 | P4 | MPHS016QL15 | 5P | 150 | 32 | - | 60 | 12.5 | 10 | 13 | 3 | 2 | ¥ 14,600 ▲ |
| M16 × 2 | P4 | MPHS016QL20 | 5P | 200 | 32 | - | 60 | 12.5 | 10 | 13 | 3 | 2 | ¥ 18,000 ▲ |
| M16 × 1.5 | P3 | MPHR016OL15 | 5P | 150 | 32 | - | 60 | 12.5 | 10 | 13 | 3 | 2 | ¥ 14,600 ▲ |

注: メーカー希望小売価格欄の▲表示商品は在庫がなくなり次第販売終了となります。

③ ポイントタップシリーズ (通り穴用)

| 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 | ℓn | ℓs | Ds | K | ℓk |

JIS

MC-PO オイルホール付ポイントタップ

| 呼び | 等級 | 商品コード* | 食付き | L (mm) | ℓ (mm) | ℓn (mm) | ℓs (mm) | Ds (mm) | K (mm) | ℓk (mm) | 溝数 | TYPE | メーカー希望小売価格 |
|-----------|----|-------------|-----|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|----|------|--------------|
| M16 × 1.5 | P3 | MPHR016OL20 | 5P | 200 | 32 | - | 60 | 12.5 | 10 | 13 | 3 | 2 | ¥ 18,000 **▲ |
| M18 × 2.5 | P4 | MPHS018RL15 | 5P | 150 | 37 | - | 70 | 14 | 11 | 14 | 3 | 2 | ¥ 16,800 **▲ |
| M18 × 2.5 | P4 | MPHS018RL20 | 5P | 200 | 37 | - | 70 | 14 | 11 | 14 | 3 | 2 | ¥ 21,900 **▲ |
| M18 × 1.5 | P4 | MPHS018OL15 | 5P | 150 | 29 | - | 70 | 14 | 11 | 14 | 3 | 2 | ¥ 16,800 **▲ |
| M18 × 1.5 | P4 | MPHS018OL20 | 5P | 200 | 29 | - | 70 | 14 | 11 | 14 | 3 | 2 | ¥ 21,900 **▲ |
| M20 × 2.5 | P4 | MPHS020RL15 | 5P | 150 | 37 | - | 70 | 15 | 12 | 15 | 3 | 2 | ¥ 21,400 **▲ |
| M20 × 2.5 | P4 | MPHS020RL20 | 5P | 200 | 37 | - | 70 | 15 | 12 | 15 | 3 | 2 | ¥ 28,100 **▲ |
| M20 × 1.5 | P4 | MPHS020OL15 | 5P | 150 | 29 | - | 70 | 15 | 12 | 15 | 3 | 2 | ¥ 21,400 **▲ |
| M20 × 1.5 | P4 | MPHS020OL20 | 5P | 200 | 29 | - | 70 | 15 | 12 | 15 | 3 | 2 | ¥ 28,100 **▲ |
| M22 × 2.5 | P4 | MPHS022RL15 | 5P | 150 | 38 | - | 70 | 17 | 13 | 16 | 3 | 2 | ¥ 24,000 **▲ |
| M22 × 2.5 | P4 | MPHS022RL20 | 5P | 200 | 38 | - | 70 | 17 | 13 | 16 | 3 | 2 | ¥ 31,200 **▲ |
| M22 × 1.5 | P4 | MPHS022OL15 | 5P | 150 | 33 | - | 70 | 17 | 13 | 16 | 3 | 2 | ¥ 24,000 **▲ |
| M22 × 1.5 | P4 | MPHS022OL20 | 5P | 200 | 33 | - | 70 | 17 | 13 | 16 | 3 | 2 | ¥ 31,200 **▲ |
| M24 × 3 | P4 | MPHS024SL15 | 5P | 150 | 45 | - | 80 | 19 | 15 | 18 | 3 | 2 | ¥ 28,100 **▲ |
| M24 × 3 | P4 | MPHS024SL20 | 5P | 200 | 45 | - | 80 | 19 | 15 | 18 | 3 | 2 | ¥ 35,100 **▲ |
| M24 × 1.5 | P4 | MPHS024OL15 | 5P | 150 | 35 | - | 80 | 19 | 15 | 18 | 3 | 2 | ¥ 28,100 **▲ |
| M24 × 1.5 | P4 | MPHS024OL20 | 5P | 200 | 35 | - | 80 | 19 | 15 | 18 | 3 | 2 | ¥ 35,100 **▲ |
| M27 × 3 | P4 | MPHS027SL20 | 5P | 200 | 45 | - | 80 | 20 | 15 | 18 | 4 | 2 | ¥ 39,600 **▲ |
| M27 × 3 | P4 | MPHS027SL25 | 5P | 250 | 45 | - | 80 | 20 | 15 | 18 | 4 | 2 | ¥ 53,300 **▲ |
| M27 × 1.5 | P4 | MPHS027OL20 | 5P | 200 | 37 | - | 80 | 20 | 15 | 18 | 4 | 2 | ¥ 39,600 **▲ |
| M27 × 1.5 | P4 | MPHS027OL25 | 5P | 250 | 37 | - | 80 | 20 | 15 | 18 | 4 | 2 | ¥ 53,300 **▲ |
| M30 × 3.5 | P5 | MPHT030TL20 | 5P | 200 | 48 | - | 80 | 23 | 17 | 20 | 4 | 2 | ¥ 50,900 **▲ |
| M30 × 3.5 | P5 | MPHT030TL25 | 5P | 250 | 48 | - | 80 | 23 | 17 | 20 | 4 | 2 | ¥ 67,300 **▲ |
| M30 × 1.5 | P4 | MPHS030OL20 | 5P | 200 | 37 | - | 80 | 23 | 17 | 20 | 4 | 2 | ¥ 50,900 **▲ |
| M30 × 1.5 | P4 | MPHS030OL25 | 5P | 250 | 37 | - | 80 | 23 | 17 | 20 | 4 | 2 | ¥ 67,300 **▲ |

注：メーカー希望小売価格欄の▲表示商品は在庫がなくなり次第販売終了となります。

① スパイラルタップ (止り穴用)

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 ヘリカルカッター / プレミタムレッドミル

⑩ ダイス

⑪ センタ穴ドリル / センタ工具

⑫ 精機類 / 医療用手術具

JIS



※=特定流通品 (受注生産品)