

油圧シリンダ

油圧ポンプ

油圧バルブ

アクセサリ

油圧プレス

油圧工具

機械式ジャッキ

油圧クランプ

資料



受注生産品

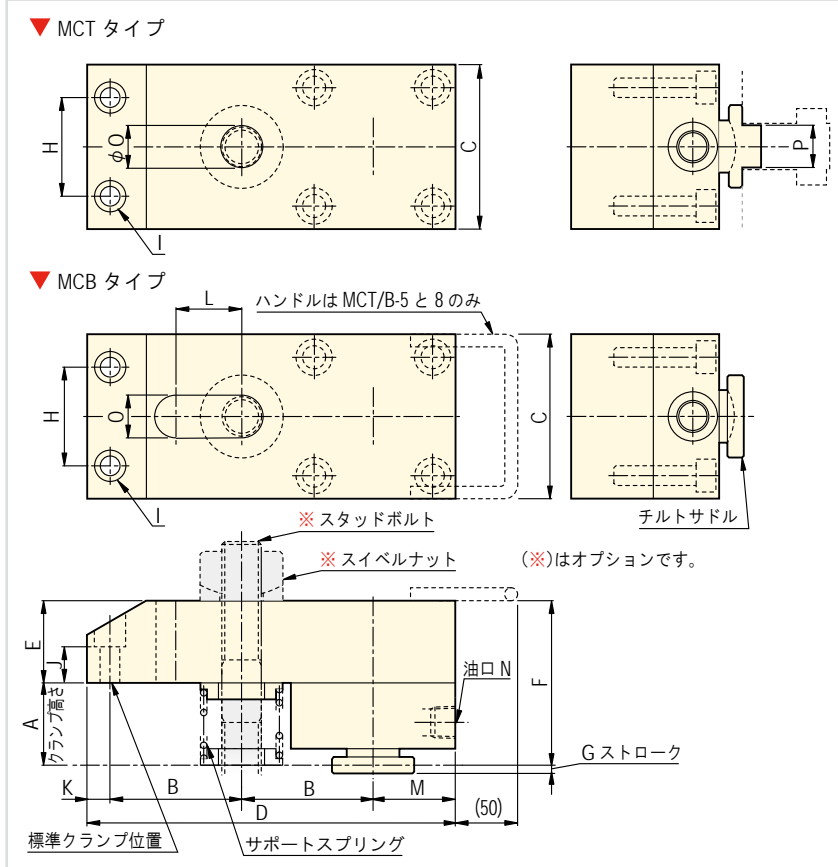
特長

- 強力な皿バネで機械的にクランプし、油圧をかけるとアンクランプします。
- クランプ中は油圧が不要になり、ゆるみの心配がありません。
- 先端に治工具取付穴がありアタッチメントを取付られ、またT溝用とタップ穴用の2種類があります。
- シリンダは偏荷重に強いチルトサドル付です。
- クランプ力はスタッドボルトからの距離で変化します。(MCBタイプ)

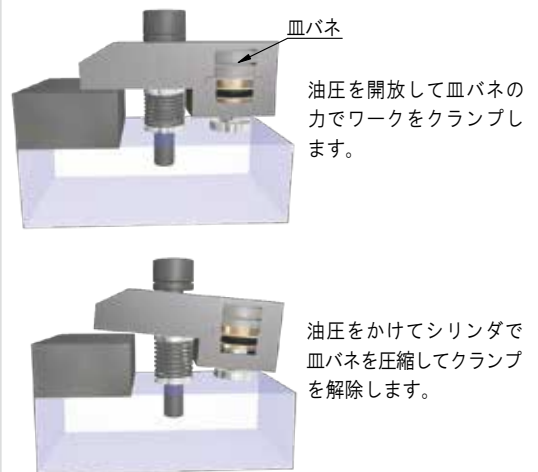
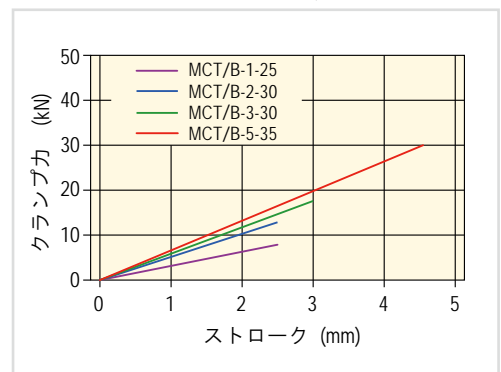
注意

下表には図面上の標準クランプ位置でのクランプ力を示していますが、スタッドボルトに近くなるほどクランプ力は増加します。(MCBタイプ)

▼ 寸法図



▼ クランプ力 - ストローク表



仕様・寸法表

| 型式 | クランプ力 (kN) | ボルト径 (mm) | アンクランプ圧力 (MPa) | 必要油量 (cm ³) | 寸法 (mm) | | | | | | | | | | | | | | 取付盤形状 | 質量 (kg) | |
|----------|------------|-----------|----------------|-------------------------|---------|------|----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|--------|-------|---------|------|
| | | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | | | O |
| MCT-1-25 | 8 | M12×1.75 | 29.5 | 1.3 | 25 | 40 | 50 | 112 | 25 | 55 | 2.5 | 30 | M5用 | 11 | 7 | - | 25 | Rc 1/8 | 13 | 13 | T溝 |
| MCB-1-25 | | | | | 25 | 40 | 50 | 112 | 25 | 55 | 2.5 | 30 | M5用 | 11 | 7 | 20 | 25 | Rc 1/8 | 13 | - | タップ穴 |
| MCT-2-30 | 13 | M14×2.0 | 35 | 1.8 | 30 | 45 | 55 | 125 | 25 | 55 | 2.5 | 40 | M5用 | 11 | 7.5 | - | 27.5 | Rc 1/8 | 15 | 15 | T溝 |
| MCB-2-30 | | | | | 30 | 45 | 55 | 125 | 25 | 55 | 2.5 | 40 | M5用 | 11 | 7.5 | 23 | 27.5 | Rc 1/8 | 15 | - | タップ穴 |
| MCT-3-30 | 18 | M16×2.0 | 35 | 3.0 | 30 | 50 | 60 | 138 | 30 | 60 | 3.0 | 40 | M6用 | 16 | 8 | - | 30 | Rc 1/8 | 17 | 17 | T溝 |
| MCB-3-30 | | | | | 30 | 50 | 60 | 138 | 30 | 60 | 3.0 | 40 | M6用 | 16 | 8 | 25 | 30 | Rc 1/8 | 17 | - | タップ穴 |
| MCT-5-35 | 30 | M20×2.5 | 35 | 8.3 | 35 | 62.5 | 80 | 175 | 40 | 75 | 4.5 | 50 | M8用 | 21 | 10 | - | 40 | Rc 1/8 | 21 | 21 | T溝 |
| MCB-5-35 | | | | | 35 | 62.5 | 80 | 175 | 40 | 75 | 4.5 | 50 | M8用 | 21 | 10 | 30 | 40 | Rc 1/8 | 21 | - | タップ穴 |