



仕様 Specification

| 型式 Type | LF-1T | LF-2T | LF-4T | LF-6T | LF-10T | LF-16T | |
|--------------------------------------|--|----------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 耐圧 Proof pressure | kgf/cm ² Mpa | | 275 27.0 | | | | |
| 最高使用圧力 Max. working pressure | kgf/cm ² Mpa | | 185 18.1 | | | | |
| クランプ力 Clamping force | ton kN | 1 9.8 | 2 19.6 | 4 39.2 | 6 58.8 | 10 98.0 | 16 156.9 |
| 必要油量 Required oil volume | ml | 3 | 7 | 18 | 31 | 50 | 83 |
| 使用温度範囲 Ambient temperatures range | ℃ 0~60 | | | | | | |
| 使用油 Recommended fluid | 一般油圧作動油(ISO VG32) General hydraulic fluid | | | | | | |
| 重量 Weight | (H=50時) kg (at H=50) | 1.3 | 2.4 | 4.5 | 8.0 | 10.0 | 20.8 |

CLAMPER

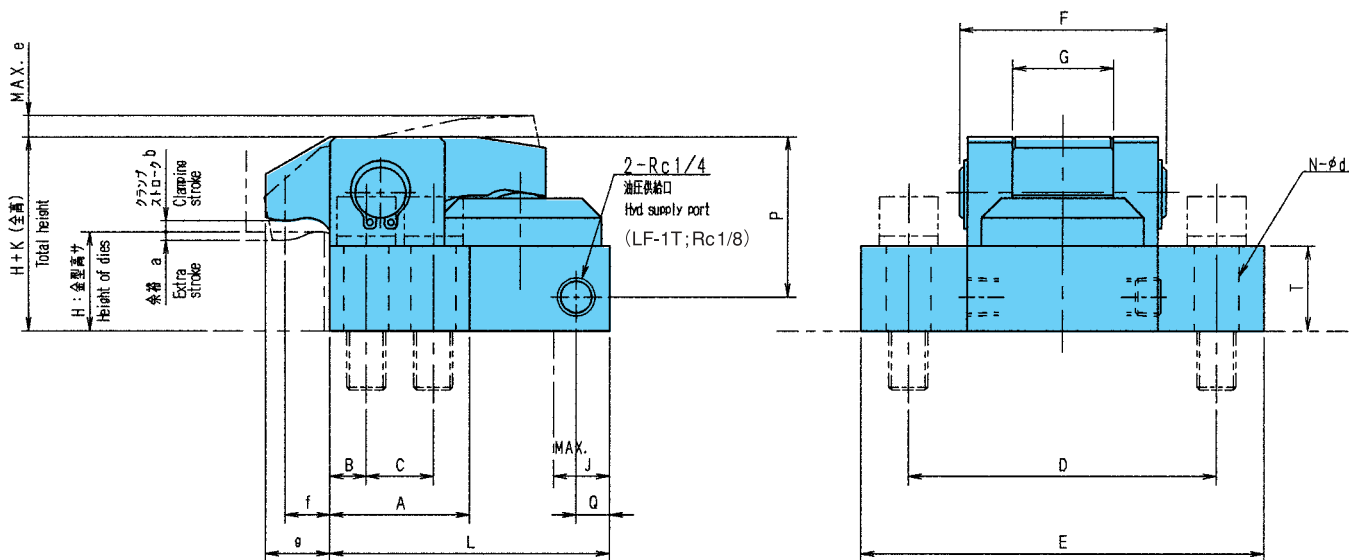
LF

型式表示 Type designation

LF - ① T - ② - ③

- ①クランプ力 Clamping force (ton)
- ②金型厚み Height of dies H(mm)
- ③標準仕様 Standard 無記号 No symbol
- 特殊仕様 Option Z

外形寸法図 Shapes and dimensions



| 型式 Type | H 標準範囲 Standard range | a | b | e | f | g | L | A | B | C | D | E | F | G | 注1 Note1 J | K | P | Q | N-d | T |
|------------|--------------------------------|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|------------------|----|-----|----|------|----|
| LF- 1T | 25 注2 Note2 | 2 | 3 | 6 | 12 | 16 | 65 | 65 | 26 | - | 42 | 60 | 64 | 24 | 10 | 21 | 35 | 12 | 2-11 | 36 |
| LF- 2T | 25~50 | 2 | 3 | 7 | 13 | 18 | 78 | 35 | 13 | - | 84 | 110 | 60 | 28 | 16 | 28 | 41 | 12 | 2-16 | 25 |
| LF- 4T | 35~50 | 3 | 4 | 8 | 16 | 23 | 100 | 50 | 18 | - | 110 | 150 | 74 | 36 | 20 | 34 | 57 | 12 | 2-22 | 30 |
| LF- 6T | 40~60 | 3 | 4 | 9 | 20 | 30 | 130 | 60 | 30 | - | 140 | 180 | 94 | 50 | 25 | 42 | 70 | 12 | 2-26 | 40 |
| LF-10T | 45~70 | 3 | 4 | 9 | 20 | 30 | 160 | 80 | 18 | 40 | 140 | 180 | 105 | 55 | 32 | 62 | 95 | 16 | 4-22 | 45 |
| LF-16T | 60~80 | 3 | 4 | 9 | 20 | 30 | 195 | 110 | 25 | 55 | 180 | 230 | 125 | 60 | 35 | 75 | 123 | 21 | 4-29 | 60 |

注1. クランプがボルスタ（又はスライド）側面からはみ出す場合は（J）寸法を超えない範囲で使用して下さい。

Note 1. If a clamp bulge out from the end of bolster (or slide) use if within the range of (J) dimension.

注2. LF-1Tは金型高さが25mmを超える場合、スペーサーを挿入し対応します。

Note 2. when the die height becomes more than 25mm, additional spacer is applicable.

・最高使用圧力24.5MPa用もLHF型としてご用意しています（寸法は上表と同一寸法です。）

Model "LHF" is available for Max.working pressure 24.5MPa.

(Each dimension is same as the above List.)