

CLAMP

# V-25型

堅吊クランプ(ワンタッチ安全ロック式)

## 特 長

- ①吊上荷重の増加に応じて、ますます強い力でかみこむ構造になっています。
- ②吊環を「押す、引く」のワンタッチ操作で、カムを閉じたり又は開放状態にロックすることができます。
- ③運搬中、被吊上物がショックを受けても、吊上状態に変化はありません。
- ④圧縮コイルばねによって、常に一定の初荷重がカムに働きますから、被吊上物は着地してワイヤーがゆるみ、荷重がゼロになってもクランプは、部材よりはずれることはありません。
- ⑤カムを開放状態で保持できますので、縦(上)方向からのクランプ操作も簡単です。
- ⑥本体及び各部品は、それぞれに適した特殊合金鋼を使用し、型打鍛造と熱処理調質による製品です。



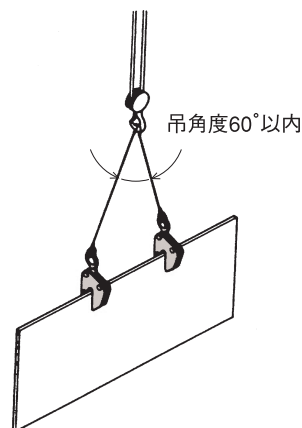
V-25N  
1TON  
3TON



V-25L  
1TON  
3TON

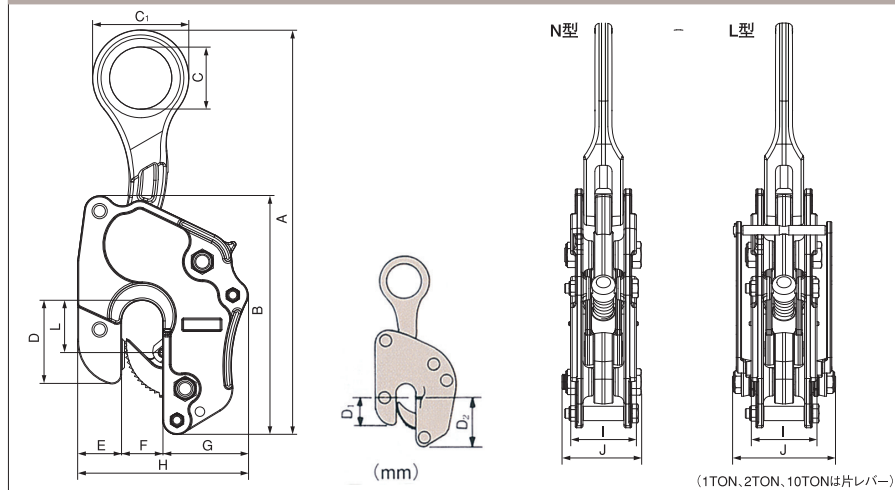


V-25N  
1/2TON  
2TON  
5TON  
10TON



## 仕様・寸法図

## V-25 型

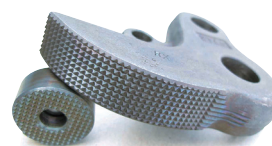


| 基 本<br>使用荷重 | クランプ範囲<br>min max | A   | B   | C   | C1  | D   | E  | F  | G   | H   | I   | J   | L   | N型 | L型 | 自重<br>(kg) | くねえ深さ<br>最小寸法 |     | 最少許容<br>内径 |
|-------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------------|---------------|-----|------------|
|             |                   |     |     |     |     |     |    |    |     |     |     |     |     |    |    |            | D1            | D2  |            |
| 1/2 TON     | 0~16              | 218 | 128 | 40  | 60  | 50  | 22 | 20 | 49  | 91  | 30  | 44  | 32  | ○  | —  | 1.6        | 35            | 50  | φ200       |
| 1 TON       | 0~25              | 353 | 200 | 60  | 90  | 72  | 33 | 32 | 75  | 140 | 58  | 68  | 49  | ○  | ○  | 4.8        | 60            | 90  | φ300       |
| 2 TON       | 0~30              | 386 | 224 | 65  | 101 | 82  | 38 | 36 | 78  | 152 | 58  | 70  | 52  | ○  | ○  | 6.9        | 60            | 95  | φ350       |
| 3 TON       | 0~38              | 424 | 250 | 65  | 101 | 88  | 46 | 43 | 90  | 179 | 68  | 80  | 57  | ○  | ○  | 9.0        | 70            | 115 | φ450       |
| 5 TON       | 0~40              | 452 | 275 | 75  | 125 | 105 | 50 | 50 | 105 | 205 | 78  | 116 | 73  | ○  | —  | 15.5       | 70            | 110 | φ600       |
|             | 0~50              | 579 | 342 | 90  | 140 | 112 | 60 | 60 | 133 | 253 | 86  | 145 | 82  | ○  | ○  | 22.0       | 85            | 150 |            |
| 10 TON      | 0~50              | 660 | 410 |     |     | 152 | 80 | 70 | 157 | 307 |     | 145 | 102 | ○  | ○  | 46.0       | 115           | 180 | φ800       |
|             | 0~75              | 715 | 440 | 100 | 170 | 162 |    | 90 | 160 | 330 | 105 | 145 | 112 | ○  | ○  | 53.0       | 115           | 190 |            |

注) J寸法の上段はN型、下段はL型を示す。 ※呼び方 (例) V-25-N型 5TON (0~40)

## 傷が目立たない細目仕様

1TON  
2TON  
3TON



※呼び方 (例) V-25-N型 細目仕様 1TON

# 分解図

## 部品名一覧

- ① 本体
- ② 吊環
- ③-A L形リンク
- ③-B I形リンク
- ④ カム (N型)
- ④ カム (L型)
- ⑤ 吊環ピン
- ⑥ リンクピン
- ⑦ カムピン
- ⑧ カム軸 (N型)
- ⑧ カム軸 (L型)
- ⑧-A プッシュ
- ⑨ カム軸用ナット (N型)
- ⑨ カム軸用ナット (L型)
- ⑨-1 欠円ナット (左)
- ⑨-2 欠円ナット (右)
- ⑩ カラー (カム軸用)
- ⑩-1 カラー (スリーブ軸用)
- ⑩-2 カラー (上部ばね押支ボルト用)
- ⑪ スリーブ
- ⑫ スリーブ軸
- ⑫-A スリーブ軸
- ⑬ NU (六角) ナット (大)
- ⑭ 本体締付ボルト (大)
- ⑮ NU (六角) ナット (大)
- ⑯ 本体締付ボルト (大)
- ⑰ NU (六角) ナット (大)
- ⑱ 本体締付ボルト (小)
- ⑲-A 本体締付ボルト (小)
- ⑲ NU (六角) ナット (小)
- ⑳ 本体締付ボルト (小)
- ㉑ NU (六角) ナット (小)
- ㉒ 上部ばね押支ボルト
- ㉒-A 上部ばね押支ボルト
- ㉓ NU (六角) ナット (小)
- ㉔ 受金
- ㉕ 受金止ボルト
- ㉖ 受金止ナット
- ㉗ 下部ばね押ピン
- ㉘ 上部ばね押ピン
- ㉙ 下部ばね押止ピン
- ㉚ 圧縮コイルばね
- ㉛ カラー (大)
- ㉜ カラー (小)
- ㉝ レバー
- ㉞-A レバー (左)
- ㉞-B レバー (右)
- ㉟-A レバーカム (左)
- ㉟-B レバーカム (右)
- ㊱ レバー棒
- ㊲ レバースリーブ
- ㊳ ロールピン
- ㊴ 六角ナット

## 分解図

