

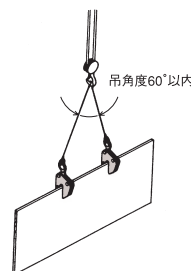
CLAMP

V-25型

豎吊クランプ(ワンタッチ安全ロック式)

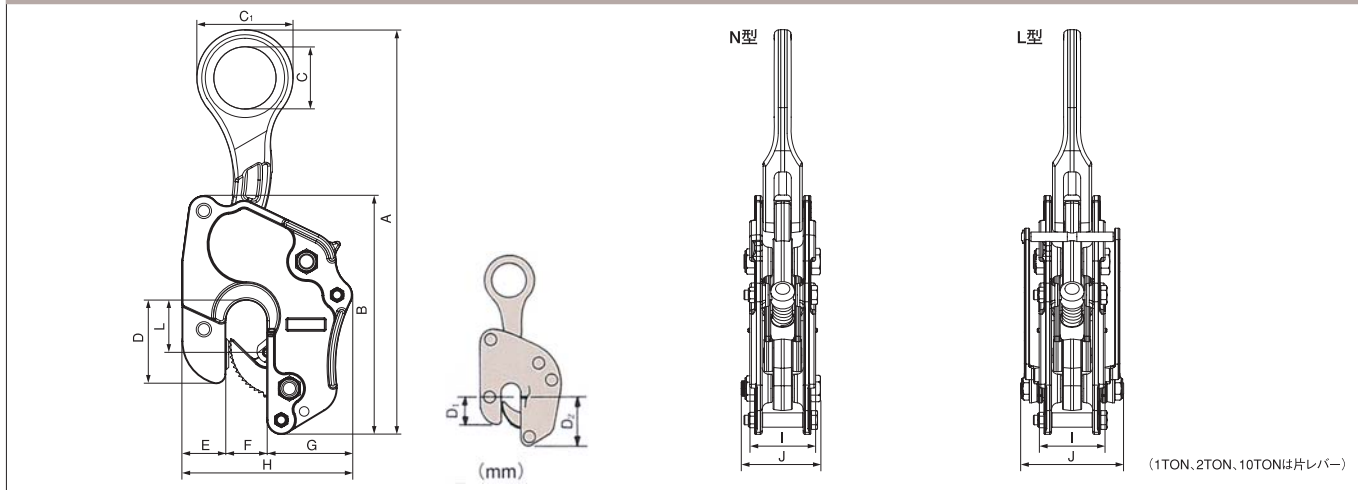
特長

- ①吊上荷重の増加に応じて、ますます強い力が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、それぞれに適合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。



仕様・寸法図

V-25型



基本使用荷重	クランプ範囲 min max	A	B	C	C ₁	D	E	F	G	H	I	J	L	N型	L型	自重(kg)	くわえ深さ 最少寸法		最少許容 内径
																	D ₁	D ₂	
1/2 TON	0~16	218	128	40	60	50	22	20	49	91	30	44	32	○	—	1.6	35	50	φ200
3/4 TON	0~16	279	168	50	82	74	36	22	66	124	56	68	49	○	—	4.5	50	65	φ300
1 TON	0~25	353	200	60	90	78	33	32	76	141	58	86	49	○	○	5.0	60	90	φ300
2 TON	0~30	320	224	65	101	82	38	36	78	152	58	87	52	○	○	6.9	60	95	φ350
3 TON	0~38	424	250	65	101	95	46	43	90	179	68	108	57	○	○	8.3	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	140	82	○	○	22.0	85	150	φ600
10 TON	0~50	660	410	100	170	152	80	70	157	307	105	145	102	○	○	46.0	115	180	φ800
	0~75	715	440	100	170	162	80	90	160	330	105	145	112	○	○	53.0	115	190	φ800

V-25-広口型の仕様

基本使用荷重	クランプ範囲		自重(kg)
	min	max	
1/2 TON	10	25	1.4
	20	35	1.5
3/4 TON	20	50	2.4
	30	60	2.5

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)

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
- 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 (小)
- ⑱ 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
- 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

