

一般用ステンレス鋼ワイヤロープのロック加工用

製品仕様

アルミスリーブ かしめ機

品番	使用できるワイヤロープの直径(mm)	全長(mm)	重量(kg)	頭部寸法 (最大幅)	小箱 入り数
CT 350-3C	1.5 2.0 2.5 2.8 3.0 3.5	360	1.1	60mm	1
CT 600-5C	1.5 2.0 2.5 2.8 3.0 3.5 4.0 5.0	650	3.0	89mm	1
かしめ確認ゲージ	(付属品)	90*50*2.4t	6.3g		



場所を問わずロック加工ができます (ヒットかしめ機、ワイヤロープ、ヒットアルミスリーブで)

この刻印はワイヤロープ径(mm)を表示しています



特長

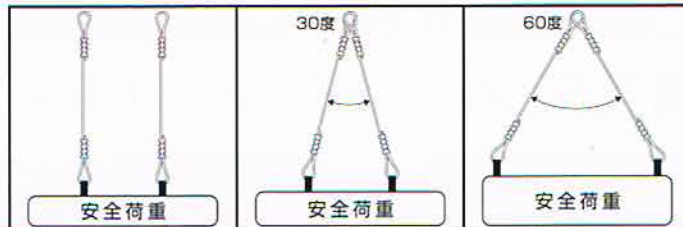
- プロ向け工具として設計、製作しています。
- かしめ部は特殊鋼の鍛造品で熱処理を施し、耐久性を追求した製品です。
- 左右の圧着部で、確実にかしめ(圧着)られるように圧着部の山部の隙間をなくしています。
- ハンドルはトグル機構で確実にかしめ(圧着)て頂けます。
- ワイヤロープの切断機能も備えています。

使用前の注意事項

- ヒットスリーブかしめ機とヒットアルミスリーブはセットでご使用ください。
- ワイヤロープに適合するスリーブを使用してください。
- 被覆されたワイヤロープは被覆を取り除いてから、かしめ(圧着)加工を行ってください。
- ワイヤロープの切断時は端材が飛びますので保護めがねを着用してください。
- 吊り作業はワイヤロープ2本以上を使用し、安全荷重を守ってください。

安全荷重一覧表

安全荷重とは一般用ステンレス鋼ワイヤロープをヒットアルミスリーブかしめ機とヒットアルミスリーブでかしめ(圧着)した時の吊り下げ荷重です。



ヒットアルミスリーブかしめ機とヒットアルミスリーブでワイヤ1本使用時

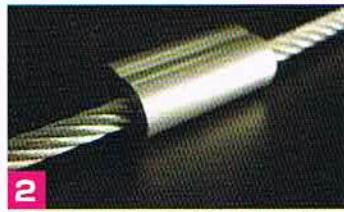
ワイヤ径	2本吊りの安全荷重			破断荷重 KN(kgf)
	真上	30度	60度	
1.5mm	57kgf以下	55kgf以下	49kgf以下	1.86(190)
2.0mm	99kgf以下	95kgf以下	85kgf以下	3.23(330)
2.5mm	144kgf以下	138kgf以下	124kgf以下	4.70(480)
2.8mm	168kgf以下	160kgf以下	145kgf以下	5.49(560)
3.0mm	195kgf以下	185kgf以下	168kgf以下	6.37(650)
3.5mm	225kgf以下	210kgf以下	194kgf以下	7.35(750)
4.0mm	330kgf以下	310kgf以下	284kgf以下	10.78(1100)
5.0mm	510kgf以下	490kgf以下	440kgf以下	16.65(1700)

作業手順

用意するもの ワイヤロープ、適合するヒットアルミスリーブ、適合するヒットかしめ機



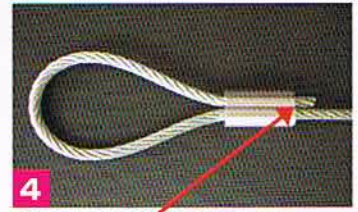
1 ワイヤロープを希望の長さに切断。専用カッターを使用すると切り口がきれいで、楽にスリーブに通ります。



2 スリーブにワイヤロープを通してください。



3 折り返して通してください。



4 必要な大きさの輪にしてください。スリーブよりワイヤの径分を出してかしまるときれいに仕上がります。



5 スリーブは縦方向にスリーブの中央をくわえてください。(ワイヤ径φ2.5mm以上は3回かしめですから、1回目は中央になります)



6 かしめはストッパーが当たるまでハンドルを閉じてください。



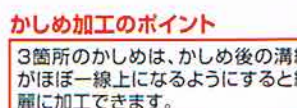
7 必ずゲージで確認してください。ゲージの確認箇所を間違えないでください、通らないとかしめ不足です。



*2回かしめ(CTS-1.5とCTS-2.0)の時は山の間隔が均等になるようにかしまる。

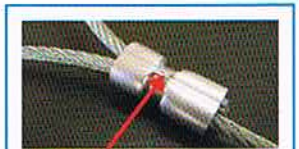


8 かしめ(圧着)完了図

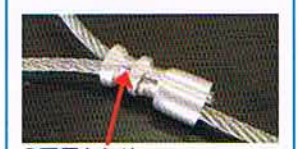


かしめ加工のポイント

3箇所のかしめは、かしめ後の溝線がほぼ一線になるようにすると綺麗に加工できます。



1回目かしめ(3箇所かしまの時)

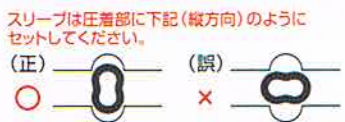


2回目かしめ(3箇所かしまの時)



3回目かしめ(3箇所かしまの時)

かしめ作業完了です



スリーブは圧着部に下記(縦方向)のようにセットしてください。

(正) (誤)

能力(使用範囲)とスリーブ明細

(かしめ箇所数はワイヤロープの径により異なります)

使用可能 かしめ機品番	ワイヤロープ 径(mm)	適合するアルミ スリーブ品番	スリーブ寸法 A.幅 B.高さ L.長さ	スリーブ区分 寸法類似のため	かしめ 箇所数	1袋 入り数	1箱 入り数
CT 350-3C	φ 1.5	CTS 1.5	4.4×6.3×16	側面に一本線	2	10	20
	φ 2.0	CTS 2.0	4.4×6.3×16		2	10	20
	φ 2.5	CTS 2.5	6.2×8.7×24		3	10	20
	φ 2.8	CTS 2.8	6.2×8.7×24		3	10	20
CT 600-5C	φ 3.0	CTS 3.0	8.7×12.1×24	側面に一本線	3	10	20
	φ 3.5	CTS 3.5	8.7×12.1×24		3	10	20
	φ 4.0	CTS 4.0	9.7×14.0×26		3	10	20
CT 600-5C	φ 4.0	CTS 4.0	9.7×14.0×26	側面に一本線	3	10	20
	φ 5.0	CTS 5.0	11.3×17.0×27		3	10	20

スリーブはよく確認してご使用ください

*スリーブの外径寸法は左表のように同じ物がありますが(穴径だけが違う)見分けて頂けるように、スリーブ側面に一本線を入れて区分てありますので、よく確認してご使用ください

(スリーブの寸法)

