

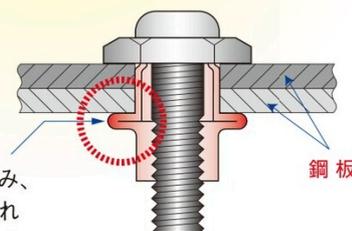
Speedy & Tight Lock for Structure

- 片側よりワンアクション高強度締結
- 優れた耐振動性
- 強力な締結力
- 美しい仕上がりと特徴的な外觀形状
- 簡単&スピード締結



ワンアクション高強度締結

専用100V電動工具をご使用頂くことで、ライン・施工現場など場所を選ばず、片側よりワンアクション高強度締結が行なえます。さらに各種溶接接合部位、ボルト締結部位からの切り替えを行うことで大幅なコストダウンが可能となります。



ホールフィル

かしめ時にリベット胴部が膨らみ、下穴充填性を高めることで優れた耐振動性能を発揮します。

各種試験対応可能(引張、せん断、塩水噴霧)。



STロックで締結された被締結部材



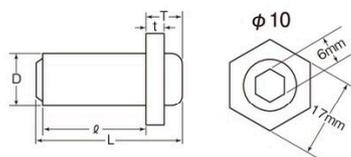
バルジ形成された締結後の裏面の状態



CNSH 丸頭 スチール

材質[スリーブ]: 炭素鋼
[ボルト]: クロムモリブデン鋼

表面処理: クロメート(三価) ※特殊高耐食表面処理も対応します。



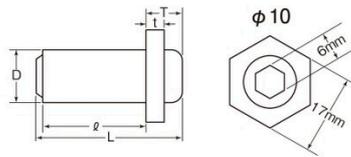
スリーブ径 Dφ (mm)	品 番 コード	寸 法 (mm)				下 穴 径 (φmm)	適正かしめ板厚 (mm)	参考強度 (kN)		1箱入数 (本)
		L	ℓ	T	t			引張強度	せん断強度	
10.0	※CNSH 10-3	26.0	19	6.5	3.0	10.2~10.5	1~3	16.5	27.5	500
	※CNSH 10-5	26.0	20				3~5			
	※CNSH 10-7	27.5	21				5~7			
	CNSH 10-9	31.0	24				7~9			
	※CNSH 10-11	32.5	26				9~11			
	CNSH 10-13	36.0	28				11~13			
	CNSH 10-16	37.5	31				14~16			
	CNSH 10-18	42.5	36				16~18			

※印は受注生産品です。

CNTH 丸頭 ステンレス/スチール

材質[スリーブ]: ステンレス鋼
[ボルト]: クロムモリブデン鋼

表面処理: ボルトのみクロメート(三価)



スリーブ径 Dφ (mm)	品 番 コード	寸 法 (mm)				下 穴 径 (φmm)	適正かしめ板厚 (mm)	参考強度 (kN)		1箱入数 (本)
		L	ℓ	T	t			引張強度	せん断強度	
10.0	CNTH 10-9	31.0	24	6.5	3.0	10.2~10.5	7~9	26.5	27.5	100
	CNTH 10-13	36.0	28				11~13			
	CNTH 10-16	37.5	31				14~16			

■規格寸法については、品質向上の観点から予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。■強度は当社規定の試験結果によるものであり、設計に関しては十分な安全率をご考慮ください。

1

スタンダード
リベット

2

高圧着・高強度
フライドリベット

3

リベッター

4

オートリベット
フィーダー

5

オートリベッティング
ユニット

6

ブラインド
ナット

7

ナッター

8

ワンサイド
ボルト

9

商品開発
品質保証

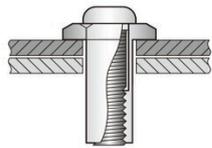
10

テクニカル
ガイド

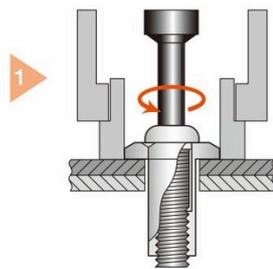
新製品

ワンサイドボルト

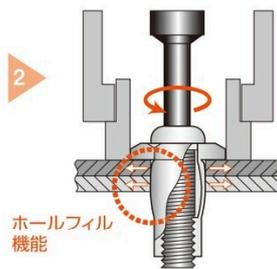
STロック締結システム



部材に穴を開け、STロックを挿入します。



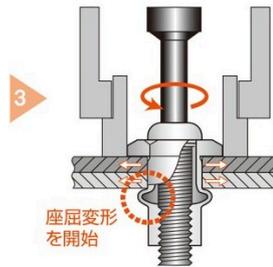
1 STロックランナーでスリーブ六角頭部を固定しボルトを回転させます。



2

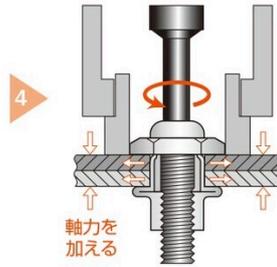
ホールフィル機能

ボルトが回転しスリーブに圧縮力が加えられ、下孔内でふくらみます。



3 座屈変形を開始

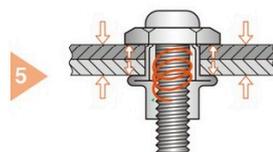
さらにボルトが回転することで、スリーブが座屈変形します。



4

軸力を加える

適正トルクに達すると工具が停止（またはクラッチが作動）



5 締結完了

- 1 スタンダードリベット
- 2 高圧着・高強度ブラインドリベット
- 3 リベッター
- 4 オートリベットフィーダー
- 5 オートパッキングユニット
- 6 ブラインドナット
- 7 ナッター
- 8 ワンサイドボルト
- 9 商品開発品質保証
- 10 テクニカルガイド

STロック用締結工具

エアースキ



ARS2004

品番コード	ARS2004
適用サイズ	φ10mm
使用エア圧	0.5~0.6 Mpa
空気消費量	0.6 m³/min
重量	1.9 kg
ホース内径	9.5 mm

電動式



ERS2000

品番コード	ERS2000
適用サイズ	φ10mm
電源	100V、50/60Hz
消費電力	290 W
重量	2.3 kg



ERS2007

品番コード	ERS2007
適用サイズ	φ10mm(φ12mm)
電源	100V、50/60Hz
消費電力	350W
定格時間	30分
重量	3 kg(ソケット、コード線を除く)

品番コード	形状寸法(mm)				
	A	B	C	D	E
ARS2004	280	195	32	45	160
※ ERS2000	316	196	30	31	112
※ ERS2007	367	273	29	-	180

『STロック』につきまして、国土交通大臣認定品としての生産ならびに販売を終了いたしました。尚、標準品としての『STロック』は性能及び品質に変更なく、これまで通り生産と販売を継続させていただきます。

■規格寸法については、品質向上の観点から予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

※印は在庫限りです。
ERS2007はレンタル可能です。

新製品