

ワンサイドボルトでスピード施工。

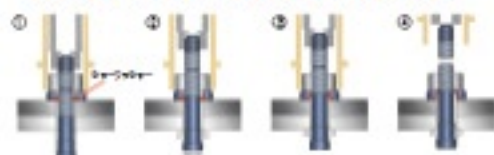
合理的な手法でスピードと品質の両立をはかる建築界。最前線にある建築現場では、ボルト施工に関し、お国の認定品でもある「ワンサイドボルト」がより確かな品質とスピードでもって現場工事の要求にお応えします。

●ハック高力ワンサイドボルト 世界唯一の片側施工用高力ボルト

- 壁・柱断面の補強や部材接合を片側から施工可能
- 現場溶接が不要で、安全性の確保と工期短縮をはかれる
- 建築基準法第37条第2号認定品



ハック高力ワンサイドボルトの締結システムと機能



①ピンを挿入し締結を開始します。工具は専用電動シャーレンチを使用します。②ピンを固定しナットを回転することにより、パルプが形成されます。③シャーワッシャーがせん断され、部材への軸力導入が始まります。④所定の軸力が導入され、ピンテールが破断し、締め付けが完了します。

ハック高力ワンサイドボルト/ジョイント工法

ECOジョイント

- 柱+柱の継ぎ手接合が無溶接で可能
- 高度な溶接技術・溶接品質検査が不要
- 工期短縮に伴うランニングコストを低減
- リサイクル、リユース等のニーズに対応



ハック高力ワンサイドボルト専用締結工具



●高強度ワンサイドボルト 溶接接合、ボルト接合からの切換えに

STロック

- スリッパ型
- スチール径 8mm・10mm・12mm
- ステンレス径 10mm
- スチール径 10mm

- ワンアクション高強度締結
- 優れた耐振動・耐防水性能
- 強力な締結力
- 部材表面を傷つけない



ホールフィル機能

カシメ時にリベット頭部が断らぬ、下穴充填性を高めることで高耐震性・高気密性を確保（ホールフィル機能）します。



STロックで締結された被締結部材

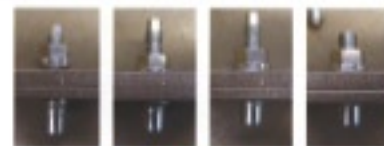


パルプが形成された締結後の部材の状態

STロック super

スーパー
軸径：10mm

- 部材間締結力に必要な軸力が得られる、クラス最強度のブラインドボルト
- 設計の自由度の向上
- 優秀な耐振動性能
- 断体リサイクルが容易



トルシアブレイキングコントロール型



オートマチックトルクコントロール型

■お問い合わせはコンドーテック本社・各支店・営業所までお願いします。