

HUCK

ロックボルト・ブラインドボルト

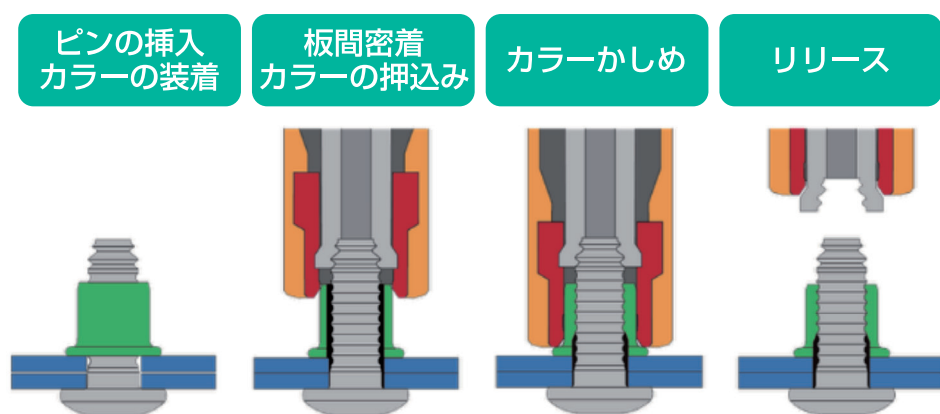
溶接リソースを最適化する ー入熱なし・トルク管理不要・安定した軸力ー

概要

- 入熱・ヒューム・熱ひずみを生じない構造用機械式接合
- トルクを介さず安定した軸力を導入し、摩擦接合に対応
- 両側施工のロックボルトと、片側施工のブラインドボルトをラインアップ

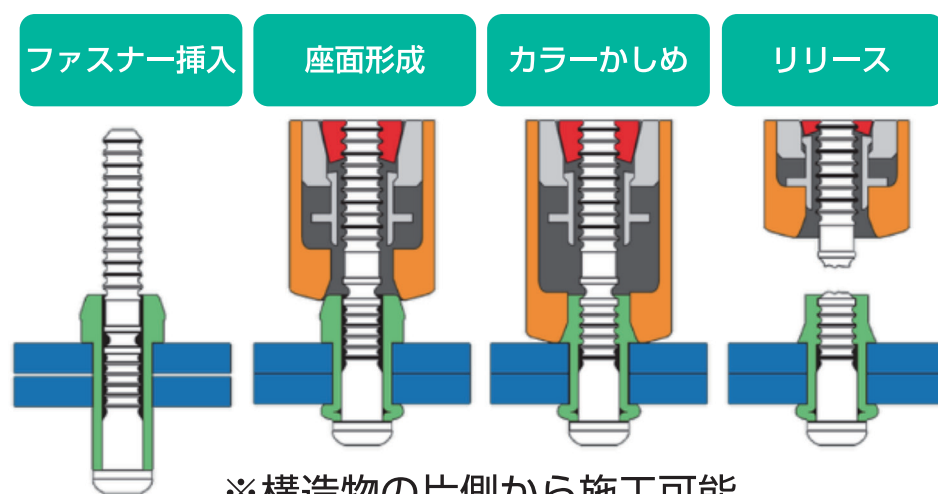
接合プロセス | トルクを介さず、引張力で軸力を導入

ハックボルト (BobTail)



※カラーのかしめ状態を目視・専用ゲージで確認

ブラインドボルト (BOM)

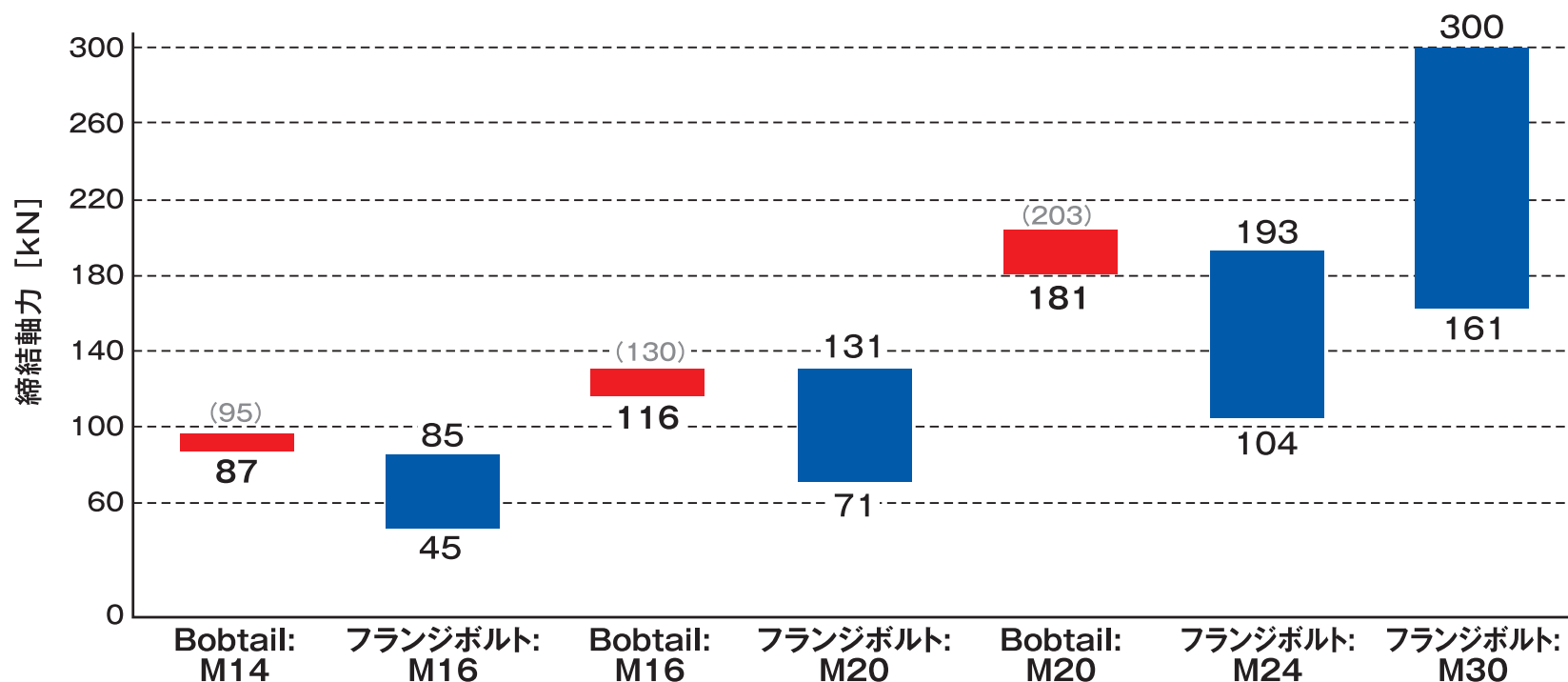


※構造物の片側から施工可能

強み | 構造固定部の溶接代替を支える、保証された締結軸力

摩擦接合に必要な軸力を、トルク管理に依存せず安定して導入。

BobTail最小保証軸力とフランジボルト参考軸力範囲



注：BobTailの下限はカタログ最小保証締結軸力です。括弧内は、同径10.9級JISボルトのねじ有効断面積と保証応力から算出した保守的な参考値であり、BobTailの保証上限または実測最大値ではありません。BobTailのカタログ最小引張強度はこの値を上回るため、実際の耐力上限は括弧内の値より高くなります。フランジボルトは東日本製作所「トルクハンドブック」1.8T系列(車両・エンジン)に基づく参考計算値です。

主な適用分野：鉄道・商用車 | 建設・物流設備 | 風力・鉄骨構造 | 保守・補修