

摩擦接合用高力六角ボルト POP高力ワンサイドボルト

ポップリベット・ファスナー株式会社

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3-6 紀尾井町パークビル

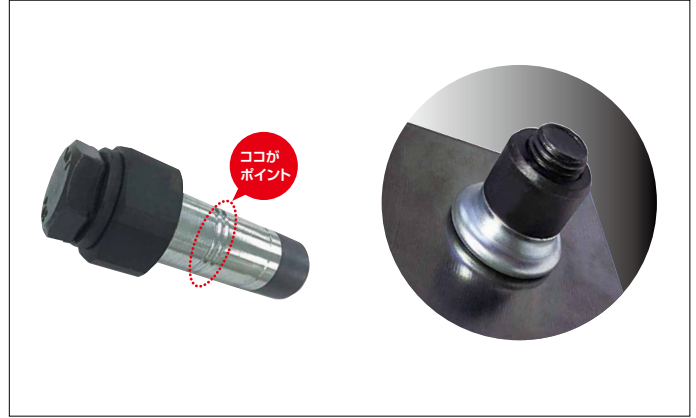
TEL 03-3265-7291 FAX 03-3265-7298

URL <https://www.popnpr.co.jp/> mail HP内問い合わせフォームあり

[資料請求先] 本製品営業担当 鐘溝(やみぞ) (TEL.03-3265-7291、070-3190-1332)
[拠点] 東日本営業部 (TEL.03-3265-7291)、栃木営業所 (TEL.028-613-5021)、北陸営業所 (TEL.0766-25-7177)、中部営業所 (TEL.0564-88-4600)、大阪営業所 (TEL.06-7669-1520)、広島営業所 (TEL.082-568-5002)



鋼床版U-リブ当て板補修例



製品写真

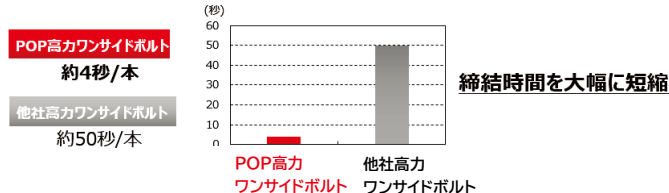
概要

POP高力ワンサイドボルトは片側施工ができる摩擦接合用高力六角ボルトで、鋼床版U-リブ下面からの当て板補修工事に最適である。トラス橋などの閉断面部材への接合に対して、溶接やハンドホール施工に頼らず片面からの施工が可能であり、ボルトの締結回転角や締結トルクを全数管理・記録が行えるトレーサビリティに優れた自社独自の締結システムにより、従来の電動レンチでの締め付けとは異なりマーキングも不要である。また、従来のワンサイドボルト同様の呼び径により下孔の径を変える必要がない。安心・安全な施工を実現する新たなワンサイドボルトである。

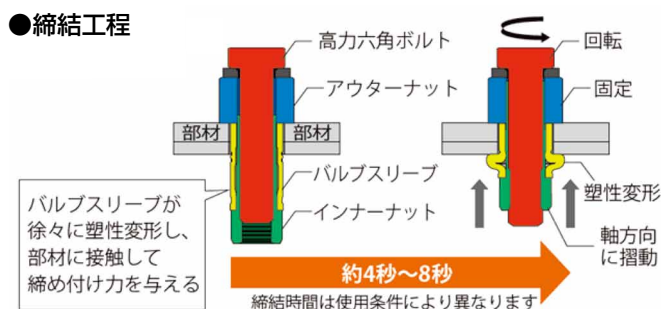
特長

1. 高力六角ボルトを活用したシンプルな部品構成。専用工具もL字型のコーナータイプで従来のワンサイドボルトでの電動工具では入らない狭隘部への締め付けも可能。
2. 締結時間も大幅に短縮することができる。
3. 独自の設計により、打ち損じた場合でも片側から取り外しが可能。

●締結時間比較



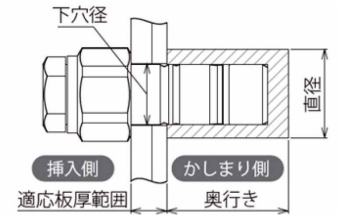
●締結工程



●部材条件

■機械的性質

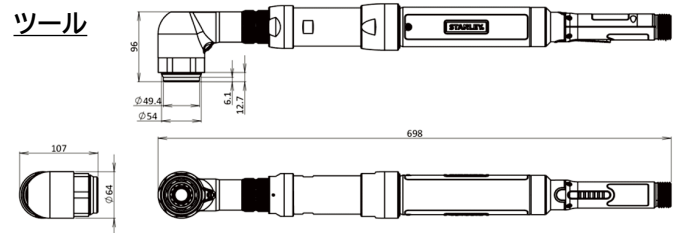
呼び径	ボルトサイズ	参考材間圧縮力 (kN)	最小引張荷重 (kN)
24	M16	78	157



適応板厚範囲 (mm)	標準下穴径 (mm)	適応下孔径範囲		かしまり側の空間寸法	
		挿入側 (mm)	かしまり側 (mm)	奥行き (mm)	直径 (mm)
15~19	26	25.1~27.0	25.1~26.4	50以上	40以上

●専門締結工具

ツール



コントローラ

