

ざっくり言えば片側から締められる高力ボルトなんです。摩擦接合に使えます。

孔を開けずに ナット締めができる！ギョッと締めたいところに使ってほしい。

密着させたい場所に。いつものシャーレンチでOK！

孔あけがいらなから部材を傷つけずに接合できる！耐力が段違いだね。

軸力管理、簡単です。

自動溶接機で上向き溶接ラクラクできちゃう！

コレがあるから良いもの造ろう！って気持ちになる。



当て板補強にちょうどいい。

引張強さ、800N/mm²以上。

高速道路の補修にはコレ使ってます。予防保全に使うならコレでしょ。

摩擦接合に使える高強度ねじ付きスタッド！

こんなに簡単に雄ネジが付けられるんだ。様々な軸力に対応してくれる！

母材を傷つけないので耐力低下しません。

強度補強、何に打つ？

独自製品 他にはない

いろんな箇所に使ってほしい。

NETISにも登録されているんやって！溶接モニタリングシステムで簡単溶接管理！

疲労亀裂対策の救世主。

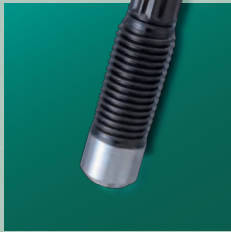
手軽に溶接ができる。

まだまだ使い道あるんじゃない？

ビルとかマンションの耐震補強でも活躍できるのでは……？

効率よく 経済的に 一体化

トルシア形高力スタッドボルト



トルシア形高力スタッドボルト

トルシア形高力ボルトとスタッドの特長を兼ね備えた製品です。

■ 製品の特長

- 1 トルシアボルト用締付工具により、目的とするボルト軸力の導入が容易に行えます。
- 2 閉鎖断面や部材裏面に、舗装やコンクリートがある部材の補強を片面からのみで施工が可能です。
- 3 摩擦接合用高力スタッドボルトとして、ボルト等級F8T相当の強度を確保しています。
- 4 母材への孔あけが不要なため、既設部材を傷つけず耐力低下がありません。
- 5 国土交通省が運営する新技術情報提供システム (NETIS) に登録されています。
 - 高力スタッドボルト NETIS登録番号 QS-170046-A
 - スタッド上向き溶接システム NETIS登録番号 QS-170047-A

■ 諸元

品名：
トルシア形高力スタッドボルト

形式：
STA-2TF (フル軸力仕様：130～170kN)
STA-2T (低軸力仕様：85～115kN)

サイズ：
M20×L×40 (L：50～70mm)

高力スタッドボルトの機械的性質

| 機械的性質 | 耐力 (N/mm ²) | 引張強さ (N/mm ²) | 伸び (%) | 絞り (%) |
|-------|----------------------------|------------------------------|-----------|-----------|
| F8T相当 | 640以上 | 800～1000 | 16以上 | 45以上 |

高力スタッドボルト・座金・ナットの組み合わせ

| ねじの呼び | 当て板側ボルト 孔径 (mm) | 高力座金① (F35) | 高力座金② (F35) | 高力ナット (F10) |
|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| M20 | φ32 | φ56×t6 | φ44×t6 | M20用 |

■ 用途例

鋼構造物の部材接合や
腐食・疲労損傷の当て板補強



DAIHEN **ダイヘンスタッド**株式会社

〒658-0033 兵庫県神戸市東灘区向洋町西4丁目1番 (株式会社ダイヘン 六甲事業所内)
TEL.(078)275-2040 FAX.(078)845-8203 URL: <https://www.daihenstud.co.jp>

東日本営業部 〒270-2231 千葉県松戸市稔台6丁目8番地12号
TEL.(047)364-3100 FAX.(047)364-9911

中日本営業部 〒460-0004 愛知県名古屋市中区新栄町2丁目4番地
坂種栄ビル8階(株式会社ダイヘン 中部支社内)
TEL.(052)957-6373 FAX.(052)975-6377

西日本営業部 〒658-0033 兵庫県神戸市東灘区向洋町西4丁目1番
(株式会社ダイヘン 六甲事業所内)
TEL.(078)275-2041 FAX.(078)845-8204

西日本営業部 〒816-0934 福岡県大野城市曙町2丁目1番8号
九州営業所 (株式会社ダイヘン 九州支社内)
TEL.(092)574-0020 FAX.(092)574-0021

松戸工場 〒270-2231 千葉県松戸市稔台6丁目8番地12号
TEL.(047)364-0777 FAX.(047)330-2480

● お問い合わせ