HEICO-ONE
セーフティーワッシャー

HEICO-ONE セーフティーワッシャー

HEICO-LOCK® リアクションワッシャーと併用可能な革新的バックアップワッシャー

HEICO-ONEセーフティーワッシャーは、電動、油圧、空圧などの締付工具を使用して、HEICO-LOCK®リアクションワッシャーで太径ボルトを締め付ける際に、反対側のナットの供回り防止をするのに最適なソリューションです。

この革新的なバックアップワッシャーは、締め付け中にボルト/ナットが締結部の反対側で回転するのを防ぎます。

メリット

- ボルト締結部の組立て時に、反対側の固定対策や補助の作業員が不要
- 低い予圧力でも即座に効果的なロックが可能
- 狭いスペースでの取り付けに最適
- 片側からのアクセスで締め付け、緩めが可能
- 摩擦を使った効果的なロック
- 締結部の反対側の供回りを効果的に防止
- 反力受けを使用せず作業中の事故防止
- HEICO-LOCK®リアクションワッシャーとの組み合わせで、回転ゆるみを防止

HEICO-ONEセーフティーワッシャーに関する詳細はこちらをご覧ください。

適用分野

(石油）化学

再生可能エネルギー

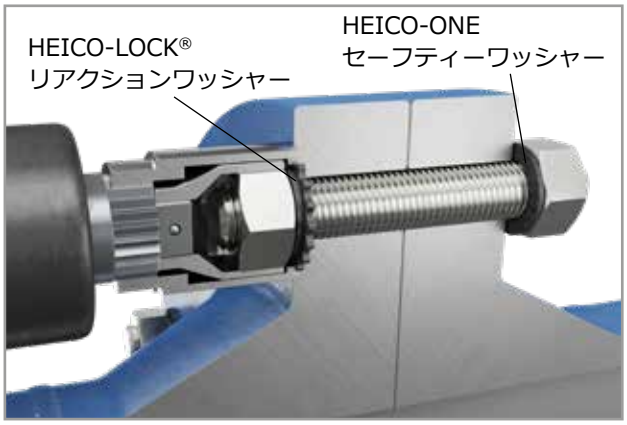
重工業

機械工学

デザインと機能

HEICO-ONEセーフティーワッシャーは、両面に波型のロック用リブを持つ1枚のワッシャーで、スタッドボルトを片側からトルクをかけて締める際に反対側が供回りするのを防止するため、HEICO-LOCK®リアクションワッシャーと併用する用途で特別設計されました。HEICO-ONEセーフティーワッシャーのロック用リブと波型デザインの配置により、予圧力が小さくても、確実に摩擦を生み出し固定します。

バックアップワッシャーは、リアクションワッシャーと反対側のボルトヘッド/ナットと被締結物との間に入れ、狭いスペースのアプリケーションには事前に組み立てることもできます。ボルトは、リアクションワッシャー側からのみ締付を行います。HEICO-ONEセーフティーワッシャーを使えば、作業員がもう一人スパナを使って補助する、特殊工具を使用する等の追加作業は不要となります。

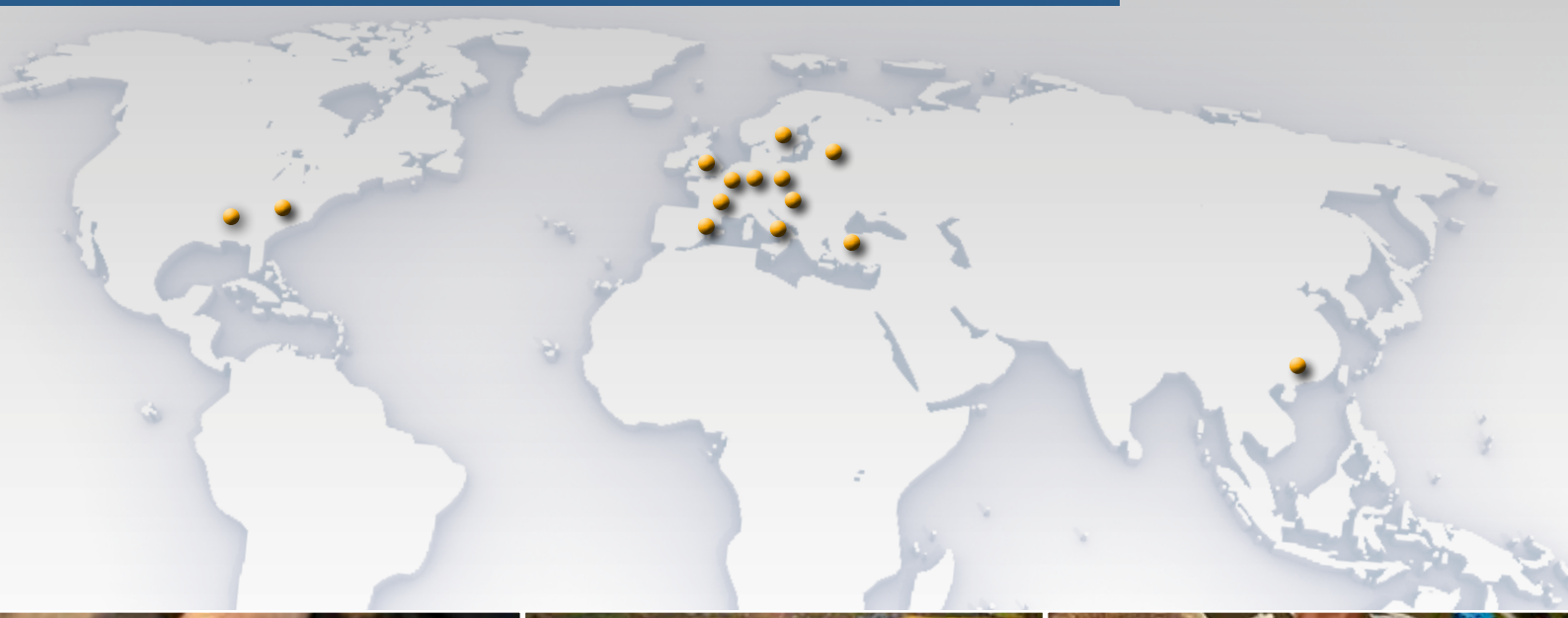


HEICO-LOCK®リアクションワッシャーと
HEICO-ONEセーフティーワッシャーの貫通穴での使用

HEICO-LOCK®リアクションワッシャーに関する詳細はこちらをご覧ください。

テクニカルデータ

- HEICO-LOCK®リアクションワッシャー用バックアップワッシャー
- 材質 1.1191（C45E）、黒色亜鉛フレークコーティング（flZnnc）
- 硬度 485±25 HV0.3
- 耐食性: ISO 9227によるNSS試験で最低1,000時間
- 強度区分12.9または12までの高強度ボルトおよびナットに適合
- 寸法 M16 - M48 (5/8″ - 1 ¾ ″)
- その他の径、材質、コーティングもご要望に応じて対応可能



強い企業が生み出す最高の製品

HEICOグループは、ドイツ・ヴェストファーレン州エンゼに本社を置く、由緒あるファミリー企業です。当社は1900年の創業以来、締結技術の分野に熱心に取り組んできました。HEICOは戦略的に世界中に複数の企業拠点を置き、国際的に事業を展開しています。HEICOグループは、最高水準の技術サポートと個別のオプションをご提供しています。

HEICOについての詳細はこちら: **www.heico-group.com**

HEICO-LOCK® ウェッジロックシステムと HEICO-TEC® テンショニングシステム

HEICOグループは、幅広いボルト締結ソリューションのポートフォリオを提供しています。

HEICO-TEC®テンショニングシステムを使えば、太径のボルト締結でも、トルクレンチさえあれば、手で簡単に軸力（予張力）をかけることができます。HEICO-TEC®テンショニングシステムに加えて、HEICO-LOCK®ウェッジロックシステムは、特に動的荷重下において、要求の厳しいボルト締結の回転緩みに対する信頼性の高いソリューションを提供します！

製品に関する詳細はこちら: **www.heico-group.com**.

HEICO日本総代理店　　株式会社 EMMAトレーディング
〒478-0062 愛知県知多市岡田美里町15-2
TEL.: 0562 - 85 - 4035　FAX: 0562 - 85 - 4812　E-mail: heico@emma-trading.jp

JP | 08.2025 | 製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。