

Heavy Duty V-Profile Clamps 280

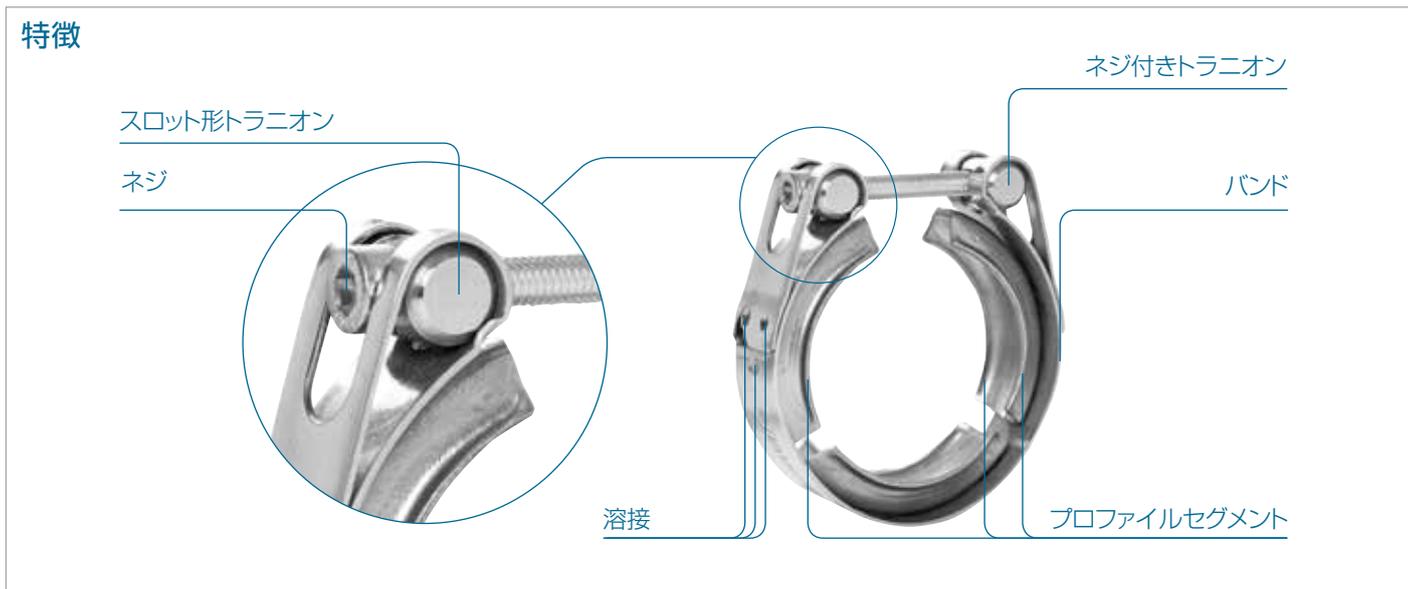
ターボ接続、DPフィルター、チャージエアシステム、
排気システムに最適！

利点

- ・高い締付け力
- ・高い残留トルク
- ・均等な力分布
- ・漏れなし



コンパクトな設計:	軽量かつ省スペース
高強度:	優れた接続性
簡単な組付け:	迅速かつ簡単な組付け
360度の位置調整:	狭い場所でも組付け部材へ簡単にアクセス
エンジニアリングソリューション:	お客様の要件に沿った提案



Heavy Duty V-Profile Clamps 280

技術データ概要

素材

W4バンド: 1.4404

ネジ付きトラニオン: 1.4305

スロット形トラニオン: 1.4305

プロファイルセグメント: 1.4509

ISO 4762 - M8x70総ネジ: A4-80, Fe/Zn5C1

要望により他の材料も対応可能です。

ISO 9227に準拠する耐食性

W4 ≥ 200 時間

サイズ範囲

50.0 - 500.0 mm (要望により大きなサイズも対応可能です)

バンド幅

15.0 mm / 20.0 mm / 25.0 mm / 30.0 mm / 35.0 mm

バンド厚さ

1.0 mm / 1.5 mm / 2.0 mm / 2.5 mm

Vプロファイル材料厚さ

1.0 mm / 1.5 mm (クランプ内径 50.0 ~ 100.0 mm)

1.5 mm / 2.0 mm (クランプ内径 100.0 ~ 300.0 mm)

2.0 mm / 2.5 mm / 3.0 mm (クランプ内径 > 300.0 mm)

推奨取付けトルク

M6 → 7 Nm

M8 → 15 Nm

M10 → 25 Nm

M12 → 30 Nm

推奨締め付け速度

250 - 350 rpm

技術データ概要

ヘビーデューティ Vプロファイルクランプは、2個の円形フランジを接続するために使用します。本クランプは、お客様の特別なアプリケーションの要望に沿うように、数ある製品群の中から、標準品をお勧めしたり、または、個別仕様の設計・製造を行っています。

ヘビーデューティ Vプロファイルクランプは非常に堅牢で、ストレス、振動、腐食、および温度変化のある条件でも信頼性が高く安全にお使いいただけます。

ハードウェア

当社の標準ヘビーデューティ Vプロファイルクランプは、迅速かつ信頼性の高い組付けのために六角穴付きボルト（端部までネジ切り）、ネジ付きトラニオン、およびクイックロックタイプトラニオンを使用しています。摩擦を低減するために、すべてのステンレス製ボルトはコーティング処理されています。

回転制限、普及トルクなどの様々な用途要件に合わせて各種トラニオンが用意されています。

プロファイル

異なる用途に合わせて様々なセグメントプロファイルを製造しています。内部プロファイル直径はミリメートル単位で選択することができます。用途と特定の要件については最初に当社営業スタッフと詳細に検討することをお勧めします。これにより、確実に接続できる最適なクランプを選択することができます。

加圧プロファイルφ 50.0~φ 150.0 mm
 圧延プロファイルφ 150.0~φ 500.0 mm

標準Vプロファイルタイプ
 標準角度40度

フランジ設計

フランジはあらゆる用途で特定の寸法に適合するように機械加工または成形されています。フランジの設計を最終決定する前に、同部で使用されるクランプの仕様について、あらかじめ当社営業スタッフと検討する事を推奨しています。

サポートについては当社営業にお問い合わせください。

フランジ設計および寸法の指針については、DIN規格3016 - 3に準拠します。

お客様の用途に適した標準サイズのストラップをお探しの場合は、以下のURLへアクセス下さい。
<http://strapguide.oetiker.com>

