



サーマルデバーリング(TEM)

T250

素早くコスト効率の良いバリ取り

T250サーマルバリ取り機は、一度の操作で全ての内外バリを同時に除去する信頼性の高いソリューションを提供します。中～大規模の生産量に対応できるように設計されており、バリ取りが困難なさまざまなワークの処理にも対応しています。

最高使用圧力23bar、サイクルタイム30～60秒までの複数のチャンバーサイズのご用意があります。

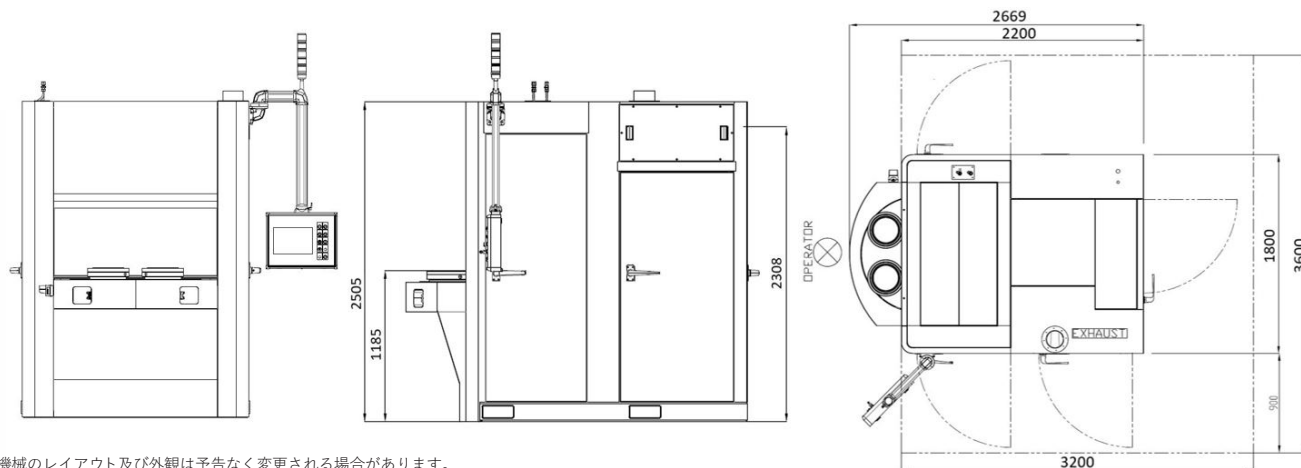
特徴と利点

- + **100%のバリ取り - 清浄度**
断面孔及び部品の外部輪郭／一貫した再現性のある内部バリ取りを達成。
- + **質量流量制御による正確なガス計測**
マスフロー制御装置は、ガス混合物を正確に調整してチャンバー内に適切な圧力を供給するために使用されます。
- + **クロージャープレートを油圧にて密封**
バリ取りチャンバーは密封されており、汚染の懸念を排除し、生産安全性を保証します。
- + **ユーザにフレンドリーで拡張可能なプログラマブルロジックコントローラ (PLC) / HMI**
ソフトウェアは迅速なパラメータ設定を容易にします。一体化された故障診断を備えた便利な機械監視。
- + **騒音抑制付きハウジング**
エンクロージャは、生産環境への騒音放出を防ぎ、機械オペレータの安全を確保します。
- + **生産性**
後洗浄と組み合わせたTEMのプロセス全体の生産性の大幅な改善。





T250



※機械のレイアウト及び外観は予告なく変更される場合があります。

電気仕様

- ・メインコントロールキャビネットは、ノイズリダクションに統合
- ・12" インチタッチスクリーン HMI
- ・手動または自動操作モード

電源

電圧 400VAC / 3 P / N / PE /
50Hzその他の電圧も相談可

コントロール

PLC	Siemens S7-1500 (Fail Safe PLC)* *他のコントロールもオプションとして利用できます。
-----	--

HMI Siemens Comfort Panel 12 "
 タッチスクリーン**

***オプションのプロセスHMI画面とマスタコンピュータとのインタフェースが利用可能です。

接続要件

	水	空圧	酸素	メタン
接続口	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
圧力	最小 3 bar	最小 5 bar	最小 25bar	最小 25bar

機械仕様

- 三本柱のマシンフレーム構造
- クランプ力は2.5MN
- 5つのクロージャプレートを備えたインデックステーブル

ノイズレベル < 70 dB(A)

重量 T250：約

10,000kg

サイクルタイム
(シングルイグニッション)

注意事項：仕様及び供給状況は予告なく変更される場合があります。

機械構成

	チャンバーサイズ (ØxH)	チャンバー圧力 (bar)
T250	250 x 150 / 300	16
	200 x 150 / 300	24
	150 x 150	20
	120 x 150	24

ガス混合物の圧力値

材料	天然ガス
スチール	8-20 bar
鋳鉄	5-20 bar
亜鉛	5-10 bar
アルミニウム	5-10 bar
黄銅	5-20 bar

燃料は天然ガスまたはメタン

安全性

- ・ 真空センサー付き排気ファン
- ・ ガス検知システム
- ・ ミキシングバルブテスター
- ・ 一体型シールクリーナー

オプション/アクセサリー

- ・ 複数のチャンバーオプション - 直径と高さ
- ・ ガスコンプレッサー
- ・ 循環式チラーユニット
- ・ 完全自動化

すべてのシステムは機械の安全性に影響を与えるEU機械指令の関連規定に適合し、CEマークを取得しています。

またこれらは事故防止規則、VDEおよびVDIの規則に準じ、電磁両立性（EMC）に関連する規則の要件も満たしています。

