

危険場所で使用できる

スチームシーラー[®]

シールに電気を使用しません



特許取得済

スチームシーラーは圧縮エアだけで駆動し、 飽和水蒸気でシールを行う他に類を見ない革新的なシーラーです

電気を全く使用しないスチームシーラーは

第1類および第2類危険箇所で包装作業を行うことができますので、包装作業を行った非危険場所を別途設置する手間とコストを削減することができます。

非防爆対応シーラーを使用した場合

非危険箇所へ移動させて包装



スチームシーラーの導入で

非危険箇所へ移動が不要、新しい生産システムの構築が可能



※ 危険箇所でのシーラー使用に当たっての諸手続きが、大きく簡素化できます。

スチームシーラーの防爆対策

■ 加熱部に電気ヒーターを使用していません

- シールを行う熱源として「高温飽和水蒸気」を使用していますので
シール部には爆発を招く危険要素である発火源がありません。
- 蒸気圧力でシール温度を設定するので発火温度までシール加熱温度が上昇することはありません。

■ 駆動系に電気を使用していません

シーラーの駆動制御は電気を一切使用しない「エアシーケンサー」を採用。エアシリンダーでカムを回転させ、エアバルブを開閉するエアシーケンサーによる制御システムには爆発を招く発火源が存在しません。

主な仕様

製品名称	EPV-610	EPV-610NTW
電源	不要	不要
飽和蒸気圧 (注1.)	0.3~0.8MPa	0.3~0.8MPa
飽和蒸気量	10kg/h以上	10kg/h以上
真空源	—	イジェクター（注2.）
脱気方式	—	ノズル方式
到達真空度 (注3.)	—	-31.4 kPa
脱気速度 (注4.)	—	1015 L/min
駆動方式	エアシーケンサー制御	エアシーケンサー制御
エア源	外部配管	外部配管
適合コンプレッサー	0.75kW 80L/min 0.6MPa 以上	1.5kW 165L/min 0.6MPa 以上
シール方式	片側下部加熱	片側下部加熱
シール長さ	610mm	610mm
シール幅	8mm	8mm
加熱温度	130~160°C	130~160°C
加熱時間	1~20秒	1~20秒
冷却時間	固定	固定
脱気時間	—	1~20秒
機械質量	44kg	54kg
機械寸法	幅780 x 奥行544 x 高310mm	幅780 x 奥行553 x 高310mm

EPV-610はシール専用モデル、
EPV-610NTWは脱気機能を持つ脱気&シールモデルです

(注1.) 使用するフィルムにより決定されます。

(注2.) イジェクター脱気方式は、高圧縮エアの流動を利用して袋から吸い込んだ、粉末などを機械本体内にためず、直接機械外部に放出する脱気方式です。

(注3.) 到達真空度はOtorrを-101.3kPaとしています。

(注4.) イジェクターの脱気能力は、機械に組み込んでいない状態で測定した数値です。



富士インパルス株式会社
富士インパルス販売株式会社

富士インパルス販売株式会社

本店 東日本ショールーム 修理アフターサービスのお問い合わせ
〒270-0163 千葉県流山市南流山2-27-6 TEL. (04)7178-6402 FAX. (04)7150-0905

大阪支店 西日本ショールーム 〒561-0834 大阪府豊中市庄内柴町4-23-18 修理アフターサービスのお問い合わせ
TEL. (06)6335-1234 FAX. (06)6335-5719 TEL. (06)6335-1546 FAX. (06)6335-5537

福岡営業所 福岡ショールーム 〒812-0881 福岡県福岡市博多区井相田2-10-6 修理アフターサービスのお問い合わせ
TEL. (092)589-5530 FAX. (092)589-5540



取扱特約店

本カタログの表示は改良のためお知らせせずに変更することがあります
消耗部品は富士インパルス純正部品をお使いいただけますようお願いします

