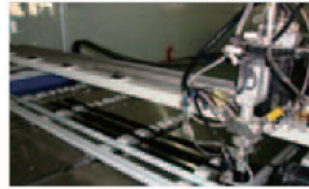


産業用使用例

●太陽エネルギー

使用例

モジュール外部への分注
接続ボックスへの分注
接続ボックスの密封



ARO のソリューション

- 流体を安定的に供給する 5 ガロン 43:1 または 65:1、あるいは 55 ガロン 46:1 または 65:1 の空気高圧ピストンポンプパッケージ製品
- XY テーブルまたは分注機つきの単一ユニット自動分注システム
- XY テーブルまたは分注機つきの二段ユニット自動分注システム
- 分注位置と分注量を正確にコントロールするコントロールモジュール (オプション)
- 移動型または据置型の手動分注システム

●自動車部品

使用例

機械部品および
電気部品への分注



ARO のソリューション

- 流体を安定的に供給する 5 ガロン 43:1 または 65:1、あるいは 55 ガロン 46:1 または 65:1 の空気高圧ピストンポンプパッケージ製品
- 単一ユニットまたは二段ユニットの自動分注システム
- 分注位置と分注量を正確にコントロールするコントロールモジュール (オプション)
- 移動型または据置型の手動分注システム

●白物家電

使用例

機械部品および電気部品への
分注



ARO のソリューション

- 流体を安定的に供給する 5 ガロン 23:1 または 43:1、あるいは 55 ガロン 28:1 または 46:1 の空気中圧・高圧ピストンポンプパッケージ製品
- 単一ユニットまたは二段ユニットの自動分注システム
- 分注位置と分注量を正確にコントロールするコントロールモジュール (オプション)
- 移動型または据置型の手動分注システム

●動力車

使用例

自動車用機械部品
および電気部品への分注



ARO のソリューション

- 流体を安定的に供給する 5 ガロンまたは 55 ガロン 65:1 空気高圧ピストンポンプパッケージ製品
- 単一ユニットまたは二段ユニットの自動分注システム
- 分注位置と分注量を正確にコントロールするコントロールモジュール (オプション)
- 移動型または据置型の手動分注システム

●電子機器・半導体

使用例

電子部品への分注



ARO のソリューション

- 流体を安定的に供給する 5 ガロン 23:1 または 43:1、あるいは 55 ガロン 28:1 または 46:1 の空気中圧・高圧ピストンポンプパッケージ製品
- 単一ユニットまたは二段ユニットの自動分注システム
- 分注位置と分注量を正確にコントロールするコントロールモジュール (オプション)
- 移動型または据置型の手動分注システム

●その他

- 産業一般
- 風力
- 家具製造
- LED 照明



インガソール・ランド (NYSE: IR) は、安全で、快適で、効率的な環境を創造および持続することにより、生活品質を向上させます。弊社社員一同および弊社グループの各ブランド (クラブ・カー、インガソール・ランド、シュラーゲ、サーモキング、トレインを含む) は協働し、家庭や建造物内の空気の高さと快適性を向上させ、食物と生鮮食品の輸送および保存を実施し、家庭や商用の財産を守り、産業生産性と効率を高めます。弊社は持続可能な発展と永続的な成果を有する世界につながる 140 億ドル規模のグローバルビジネスを展開しています。



ingersollrandproducts.com



代理店

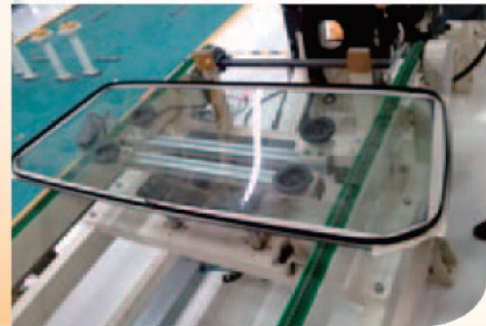
ARO

シーラント・接着剤の用途例



インガソール・ランド ARO 密封剤・接着剤 製品群とソリューション

業務用密封剤・接着剤のソリューション



インガソール・ランド ARO は、異なる産業のお客様の電子部品・機械部品向けに、業務用の密封剤、接着剤、シーリング剤、封入剤、防音および緩衝用ソリューションを提供します。

●インガソール・ランド ARO は、さまざまなシリコン・ポリウレタン接着剤、密封剤、エポキシ樹脂向けの業務用密封剤・接着剤のソリューションをお客様に提供します。弊社はお客様に提供するものは以下のソリューションです。

- 手動分注工程用ソリューション
- 自動分注工程用ソリューション

●接着剤の仕様およびお客様の要望に基づいて、弊社はお客様に以下を提供します。

- 単一コンポーネント分注システム
- 2 段コンポーネント分注システム

●インガソール・ランド ARO は流体加熱供給システムを提供します。

●密封剤・接着剤の適用事例から蓄積された専門的経験とテクノロジーに基づいて、インガソール・ランド ARO は以下を提案します。

- 分注工程
- 注入工程
- ビーズ加工工程
- スプレー工程

業界トップクラスの中・高粘性流体供給テクノロジー

●新 AFX シリーズのエアモーターは、簡易性・信頼性・安全性という 3 つの強力な特長を備えています。共通デザイン、進化した排気テクノロジー、トゥルーリンク・バルブがポンプのパフォーマンスを向上させます。AFX モーターは、より少ない構成部品から成り立っているほか、注油作業も必要としません。

●適切なポンプ比率、高粘度流体のスムーズな供給、目詰まりのない継続的、安定的な流体供給。さらに幅広い使用環境と使用温度に適合します。

- シンプルで信頼性の高いピストンポンプ構造、優れた耐接着剤構造、簡易な保守作業
- 業務用の複合的ソリューションを提供できる能力
- 各適用例とソリューション技術に関する豊富な経験



流体供給システム

SPD443S21GN47E32 / SPD443S21GN47A72 ピストンポンプパッケージ

- 5 ガロンドラム用単一リップまたは単一チューブフォロープレートつき 5 ガロン単一ポストラム
- ポンプ比率 43:1 で、各種のタイプの中・高粘性接着剤に最適。目詰まりなし。
- 自動・手動分注ガンを装備。安定的・連続的な流体供給。
- 4.25 インチエアモーター。流量、毎分 2.8 リットルまで。
- 固定タイプのソリューションに。簡単設置。
- 移動タイプのソリューションに。フレキシブルな使用が可能。再利用も容易。



TPD844S51HH47AA2 ピストンポンプパッケージ

- 55 ガロンドラム用二重リップフォロープレートつき 55 ガロン二重ポストラム
- ポンプ比率 44:1 で、各種の中・高粘性接着剤に最適。目詰まりなし。
- 自動・手動分注ガンを装備。安定的・連続的な流体供給。
- 8 インチエアモーター。流量、毎分 14.3 リットルまで。



TPD646S51HH47AA2 ピストンポンプパッケージ

- 55 ガロンドラム用二重リップフォロープレートつき 55 ガロン二重ポストラム
- ポンプ比率 46:1 で、各種の中・高粘性接着剤に最適。目詰まりなし。
- 自動・手動分注ガンを装備。安定的・連続的な流体供給。
- 6 インチエアモーター。流量、毎分 6.9 リットルまで。



SPD/TPD665S21FF47XX2 ピストンポンプパッケージ

- 55 ガロンドラム用単一リップまたは単一チューブフォロープレートつき 5 ガロン二重ポストラム
- ポンプ比率 65:1 で、各種の高粘性接着剤に最適。目詰まりなし。
- 自動・手動分注ガンを装備。安定的・連続的な流体供給。
- 6 インチエアモーター。流量、毎分 5.1 リットルまで。



TPD265S51PF17AN2 ピストンポンプパッケージ

- 55 ガロンドラム用二重チューブフォロープレートつき 55 ガロン二重ポストラム
- ポンプ比率 65:1 で、各種の高粘性接着剤に最適。目詰まりなし。
- 自動・手動分注ガンを装備。安定的・連続的な流体供給。
- 12 インチエアモーター。流量、毎分 22.9 リットルまで。



TPD828S51FF47AA2 ピストンポンプパッケージ

- 55 ガロンドラム用二重リップフォロープレートつき 55 ガロン二重ポストラム
- ポンプ比率 28:1 で、各種の中粘性接着剤に最適。目詰まりなし。
- 自動・手動分注ガンを装備。安定的・連続的な流体供給。
- 8 インチエアモーター。流量、毎分 22.9 リットルまで。



HDD265S51PF17AN2 ピストンポンプパッケージ

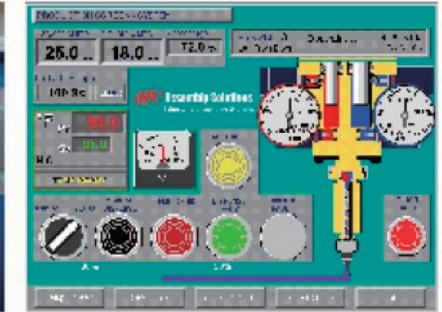
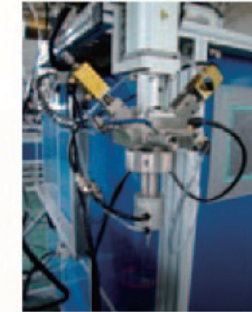
- 55 ガロンドラム用二重チューブフォロープレートつき 55 ガロン高負荷用二重ポストラム
- ポンプ比率 65:1 で、各種の高粘性接着剤に最適。目詰まりなし。
- インガソール・ランド ARO 自動分注システムと合体。ARO から自動車産業向けフロントガラス用自動分注統合ソリューションを提供。



計測・混合システム

●インガソール・ランド ARO は、お客様の要望に応じて 2 段コンポーネント分注ソリューションを提供します。AB 密封剤・接着剤の仕様と計測要求事項に合わせて、ARO から最高の分注効果を達成する完璧な計測・混合設備を提供します。

- 比率測定機器
- 計量機器
- 静的・動的混合機器
- 制御用モジュール



- 計測機器
- 計量シリンダー
- ギアポンプ
- 流量計
- タイムカウンター

付属機器

下流レギュレーター		自動分注ガン	
手動分注ガン		スプレーガン	
F.R.L		ARO-STOP バルブ	
流体フィルター		ウエットソール パッキンオイル	