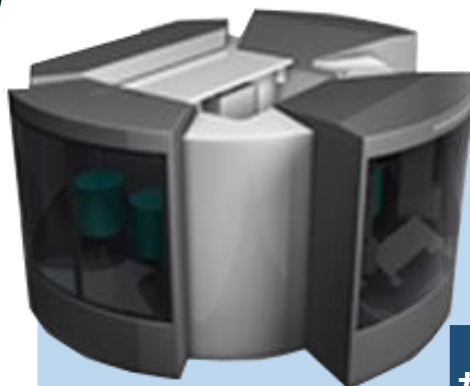


コンベアレス塗装システム！塗装ラインを超小型化！

- 回転塗装ロボット「スワンプロ」を中心に設置し、その周辺に除塵・除電、乾燥、UV照射等ブース化された各工程アイテムを配置した塗装システム。
- コンベアレスの塗装ラインを構築でき、省スペース化を実現！
- 約1分で塗装製品（UV塗装）が完成し、生産性の改善や省エネに貢献！
- UV塗装をはじめ、2コート、3コート等多コートに対応



タクボエンジニアリング
クイックシステム-UV

「スワンプロ」は、スプレーガンからロボット、コントローラ、搬送装置、塗料供給装置に至るまで、塗装に必要な機器がオールインワンの標準セット。設置後すぐに塗装できる塗装ロボットシステム

回転塗装ロボットを活用！



スワンプロ

ホットメルト接着剤塗布用の新型メルター

メルターの基本性能として通信接続機能を標準搭載、豊富なユーザーインターフェイスでワイヤレス操作も可能に

- ホットメルト接着剤の性能を最大限に活かすデュアルヒーティング方式（2段階加熱方式）を搭載することで正確な設定温度を保ち、接着剤にもやさしい温度管理を実現！
- 一目でシステムステータス分かるグラフィック表示のコントロールパネルは、操作設定が簡単で設定温度のモニタリングを継続的に実施



ノードソン
プロブルーフレックス

Pick Up

機械から垂れる機械油の吸着、油水分離層に溜まる油の除去、洗浄用タンク等から漏洩した溶剤や洗浄作業時における溶剤の吸着等

- ・自重の20倍の吸着性がある
 - ・水に浮いた油も吸着
 - ・水に沈まない
 - ・水をほとんど吸着しない
 - ・有機溶剤も吸着
- ※80℃以上の芳香族炭化水素系及び塩素化炭化水素系の溶剤を除く

日立化成テクノサービス
油トルンディ



軽く絞って再利用可能！

取扱店舗

最適なソリューションを提案できます！
お気軽にご相談ください！

“吹き付け”から“タッチアップ”まで！ 塗装対応コンプレッサ！



マックス
常圧専用エアコンプレッサ
AK-L1270E2P

- 質量15kg、1人でラクラク運べる！
- 静音設計67dB、現場近隣への騒音に配慮！
- 電動式オイルレスコンプ！
排気レスのクリーンな環境で快適作業！

スマートフォンで遠隔操作が可能！
コンプレッサの状態もわかる！



コンプレッサから離れた場所で電源ON/OFFが行える！
運転モードの切替が行える！

補助タンクで
エア容量を増大させ、
快適な作業をサポート！



常圧接続エアタンク
AK-T20R

ナカシマ

スマート工場特集

エアー駆動＋エアー制御のタイプ は電気を使用せず空気で開閉する構造

- 開放時間を短縮し室内環境の変化を最小限に抑える！
- 停電によるコンプレッサ停止時も通路を確保できる安心設計！

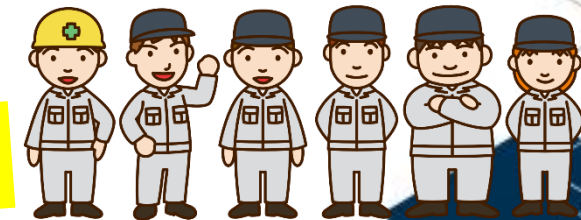
開閉時に摩擦による静電気の帯電を防いだ不燃シートを採用



高速シートシャッター門番は、高い気密性と高速開閉により工場の出入口、間仕切りに設置することで、防虫・防塵・防寒効果を飛躍的に向上！

あらゆる
防爆エリア
に設置

ユニット式のため
エアー配管の変更で移設も簡単



小松電機産業
happy gate門番システム
防爆仕様

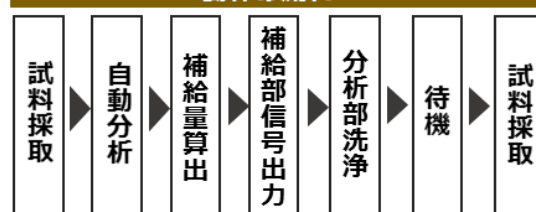
薬品濃度管理の手間の軽減に！

- 1台で多槽管理が可能！
複数ラインでの予備脱脂、本脱脂等も1台で対応！
- 自動補給が可能！
- USBからデータの取り出しが可能！
補給量、エラー履歴等も書出し可能！

貴和化学薬品

自動濃度測定装置
(スマートコントローラー)

動作の流れ



薬品試験
作業時間
40hr/月

0 hr/月

※ラインによって異なる

くもらないゴーグル！！

- レンズ面が発熱することでくもりを防ぐ
- 連続使用約4時間の軽量充電式バッテリー

山本光学

ゴーグル形保護めがね

眼鏡併用可能な
シリコンフレーム

防塵・防滴・耐寒性・耐衝撃に優れ、 過酷な現場でも利用できる 薄型・軽量の産業用タブレット型PC

IP65準拠で粉塵の多い工場
や水濡れの多い工場に

ロジテック

ZEROSHOCK
タブレットSLIM

- 薄型・軽量なので、長時間操作でも作業者の負担を大幅に軽減可能
- 手袋でも操作可能なタッチパネル搭載で、手袋で作業する製造ラインでも利用可能

配管の外から検出するクランプオン式流量計は、
さまざまな液体を検出することが可能！
配管を切らずに取り付けできるため、稼働中の設備を止める必要がない。
ドライバー1本で取り付け可能！



キーエンス

クランプオン式流量計

電着塗装には

モバイル対応型 カラーマッチングツール

現場での色確認に

「色」をスキャンすることで登録済みの家具や衣類・塗料等のカテゴリーから近い色の製品を検索することが可能

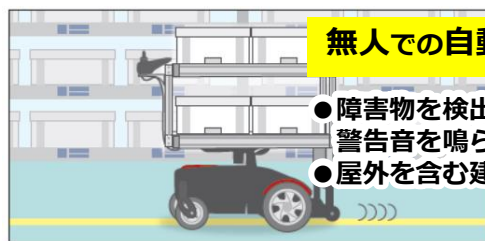


イサム塗料

Color Muse

人の後を追従して運搬する追従運搬ロボット

- 簡単導入！ボタン操作だけで簡単に動かせる！
- レーザセンサの活用により、昼夜を問わず追従運搬性能を発揮！
- 広視野レーザセンサで障害物を検知し、賢く衝突を回避



無人での自動ライン走行機能もあり！

- 障害物を検出して停止、警告音を鳴らすことが可能
- 屋外を含む建屋間での運用も可能

簡単に敷設できる反射テープのラインを検出



デモ機あり！

Doog

サウザー

塗装プロセスの見える化

E-Appで粉体塗装工程の管理情報から保守データまで幅広く対応しており、関連する塗装データや設定パラメーターへ、モバイル端末からいつでもアクセス。

塗料メーカーのオリジナルカートンをそのまま使用するように設計された。素早い清掃が行えるため、頻繁に色替えが求められる場面に最適！



計量作業のシステム化や自動化をサポートする 多機能なセパレータ型ばかり

用途に応じて計量・配合・カウンティング・廃棄物計量の4つのソフトを選択することが可能！

さらに、バーコードスキャナーやラベルプリンター等を組み合わせることで、より確実な計量・計数作業を行うことが可能！



イシダ

インフォメーション
マルチスケール
iz-7000



配合レシピを登録し、画面の指示に従って作業するだけで安全で間違いのない計量作業を実現

廃棄物計量タイプは、廃棄物量削減の基本となる排出量の数値化を容易



ケーブルは不要、 現場測定での使いやすさを追求

主に回転機械を中心とした
産業用機械の保守管理、点検に

- ピックアップと本体を一体化したポケットに入る250gの超小型振動計
- 産業機械設備の保守保全、製品開発の設計、現場での品質管理など広範囲な用途に最適
- ワイドレンジ設計で、測定レンジの切替が不要
- 測定値はホールドでき、読み取りが容易



リオン

ポケットブル振動計
(RIOVIBRO)
VM-63C

振動値で動力機
保全の見える化

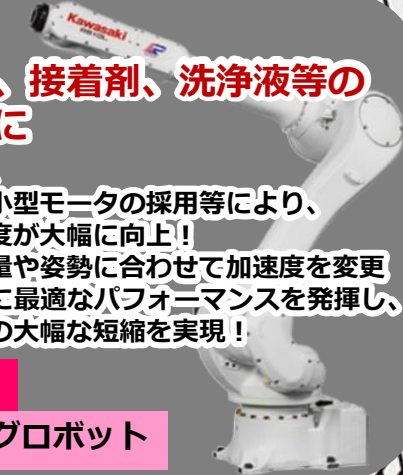


シーラント、接着剤、洗浄液等の シーリングに

アームの軽量化、高出力・高回転小型モータの採用等により、最高速度・加速度が大幅に向上！さらに、負荷質量や姿勢に合わせて加速度を変更することで、常に最適なパフォーマンスを発揮し、サイクルタイムの大幅な短縮を実現！

川崎重工業

シーリングロボット



ナカシマ
メルマガ
キャンペーン

新規
登録

ご登録の上、カタログをダウンロードされた方の中から毎月抽選でおスズメグッズをプレゼントいたします！



株式会社中島商会 さいたまオフィス 〒330-0081 埼玉県さいたま市中央区新都心4-15-503
TEL:048-711-7125/FAX:048-711-7126 <https://www.nakashima-shokai.co.jp>

ナカシマ

中島商会メルマガ登録していただくと最新商品や対策商品情報をメールでお届けします！