

IoT安全管理ソリューション

eメットシステム

スターライト工業



作業者の熱中症危険度が見える！

お手持ちのヘルメットにセンサーを取り付けて、専用のアプリをスマホにダウンロードするだけで、簡単・手軽に熱中症危険度の見える化が可能になる。
 ひとりの温度の変動や、作業環境の温度・湿度が測定できるほか、危険度の閾値を設けることで個々の熱中症危険度を判断可能。

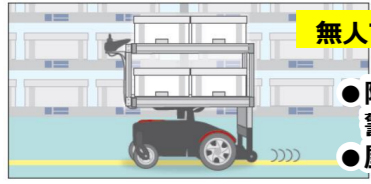


サウザー

Doog

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



空撮ドローンで工場屋根の調査診断システム

中島商会

無料診断キャンペーン実施中！ (10組限定)

- 屋根に上らず、安全に確認が可能！
- 画像による細部までが確認可能！
- 高精度の面積測定！

屋根は毎日紫外線や雨、風などに晒されていて、最も劣化しやすい箇所。また、屋根の塗り替え工事には、屋根の現状を詳しく把握する必要がある。しかし、正確な調査の為に、足場を組むか高所作業車を使用する必要があり、作業時間やコストが掛かってしまった。そんな時にドローンによる屋根点検をお勧め！

シーリングロボット

シーラント、接着剤、洗浄液等のシーリングに

川崎重工業

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！



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！

取扱店舗

ナカシマ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！QRコードからかんたん登録！



株式会社中島商会さいたまオフィス
〒330-0081 TEL:048-711-7125
埼玉県さいたま市中央区新都心4-15-503 FAX:048-711-7126

安全対策

2019

火災予防・静電気対策



あるお客様から、「必要なくなったスプレー缶を大量に廃棄したいが、時間と手間が掛かる」との問い合わせがあった。一本一本穴を開け、ガスを抜いて中身の塗料はプラスチックの容器に集めてまとめて廃棄するとのこと。従来はトンカチ等で底に穴を開けていたため、飛散もするし、危険な作業になっていた。

廃棄スプレー処理を簡単に！



- エリマキ付でガスの飛び散りを防止！
- 専用キャップ付で安全！
- スプレー缶のガス抜きが簡単にできる！

長谷川刃物株式会社
キャナリー
ガス抜きマウス

大量処理の場合は適切な場所で行ってください！



塗料の計量記録を毎回手書きでメモするのは面倒くさいし手間がかかる、書き忘れも多々・・・なんとかならないかね？**防爆は絶対条件で！**

塗料等の化学業界でも安心して使用できる！

- ゾーン0の爆発危険場所でも使用可能！**
- LEDバックライト付きで、暗い場所での計量作業をサポート
 - 電池寿命約500時間の長寿命設計
 - 最大2000件の計量データを記憶可能で、データ移動も安全、スムーズ

株式会社クボタ計装
本質安全防爆型台はかり
KL-ISシリーズ

危険場所の分類
KL-ISシリーズは、下記のすべての場所で使用可能！

ゾーン	定義
ゾーン0	連続して危険雰囲気が発生する、または生成されるおそれがある場所
ゾーン1	通常の状態において、危険雰囲気を生じさせるおそれがある場所
ゾーン2	異常の状態において、危険雰囲気を生じさせるおそれがある場所

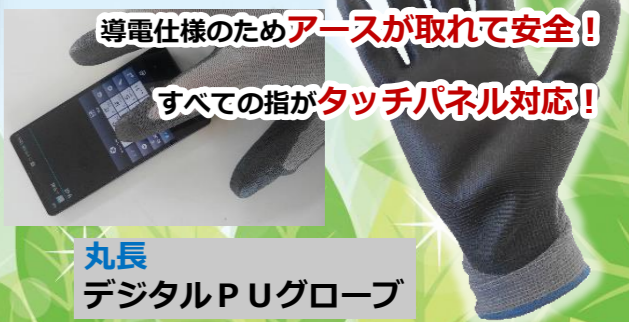


アキレス
不燃透明帯電防止フィルム
アキレスフネンクリア

防火対策として不燃材料が求められる工場・倉庫等の間仕切りシートとして、緊急時には刃物で切って避難できる等安全性の高い透明ビニールシート

粉体塗装に最適！

柔らかくて長時間塗装する場合にも疲れにくい！



導電仕様のためアースが取れて安全！
すべての指がタッチパネル対応！

丸長
デジタルPUグローブ

火災予防・静電気対策

静電気対策用
机、床等の除塵に

ガードナー
アドクリーンローラー・AEタイプ

ガードナー
ツール

溶剤の付着したウエスの自然発火や火花による引火を防止するゴミ箱!

移動・運搬に便利な取手付き
本体下部の通気穴と底上げ構造により、
内部の温度上昇を防ぐ

ジャストライト
オイルーウエスト缶

**エアブローと汚れ落としが
一緒にでき作業効率のアップ!**
帯電防止剤入り!
簡単に着脱!
お手持ちの除電ガンのノズルに
粘着のついた面ファスナーを
取り付けその上から巻くだけ!

サンワード
トーレル

イオンで除電、パルスで除塵
帯電物体の静電気を除去すると
共に波動型ノズルにより
静電気が付着した塵埃をパルスエアで
強力に吹き飛ばす!

小型もあり!

シンド静電気
イオンブローガン
PIEZONIZER

転倒・激突防止

道路等時間をかけられない場所の補修に

簡単作業で平坦な路面に再生するアスファルト補修材

アスファルトピッチ

5 ユニテック
アスファルトピッチ

コンクリートの4倍の強度!
約15分で硬化で、作業を大幅短縮!
水だけですぐ使える!
簡単施工、養生不要!

ユニテック
セメコンスーパー

補修前

補修後

簡単装着で氷・雪に効く!
スパイクピンなし!
床を傷つけない! タイル等でも滑り防止!

装着方法

日進ゴム
HyperVスタッドレスソール

脚立界の不倒伝説!

転倒を抑止する効果が抜群!

段差や傾斜がある場所でも
水平を保つことができる!

ナカオ
アウトリガー一体式専用脚立
ダン吉

夜間の視認性を向上させる反射材を使用!
先芯は軽さと強度を兼ね備えた独自構造!

アシックス商事
クシーワークス作業靴

フォークリフトとの接触事故を減らす!

ツールマート
ワーニング
ラインライト

一個照射例

二個照射例

フォークリフトの接近を光で教える!

さまざまなフォークリフトに装着可能!

防水・防塵仕様、冷蔵倉庫にも対応!

作業者の健康管理

ブース内に空調が効いていないため、夏はとて暑い。
また、作業場の横には塗装の焼付機材も設置されており、
その機材の開閉時に出てくる熱風は体感40度以上である。
そのエリアの作業員は熱気に晒された空間で作業しなければならない。
その上、作業員は塗装専用のつなぎを着用しており、
通気性はほぼないため熱の逃げ場がない状態だ...

局所のピンポイント冷却で熱中症対策

汗等の水分をすばやく吸収して発散させる!

つくし工房
冷か朗ブルー

冷か朗専用保冷剤

これもおすすめ!

● 空気を循環させるバッテリー充電式の冷却ファン
● 衣服を選ばず、
ベルトに簡単に装着することが可能!

日本緑十字社
空調ツインファン

● 汗の拡散・蒸発を促進し、
気化熱を奪いやすいため、
ひんやり感がある
● 熱伝導率が高く、
吸水性・放湿性に優れている
● 縦横に伸縮するから疲れにくい

三重化学工業
竹糸くんアームカバー30

切れ・こすれ対策

フォークリフト等車両用のミストクーラー

● フォークリフト・ミニ建機・ゴルフカート等の車両に取り付け可能!
● 低コストで環境にやさしいミストで涼しくする!
● 少ない消費電力で最大限の冷却効果を実現!
● 濡れない超微細ミストで最大7℃冷却する!

ETG Japan
エヴァポ・クーラー

アトム
耐切創手袋
スペクトラ

薄手

これもおすすめ!

「塗装が終わってから」
のシンナー臭の残りを
消臭する

日本デオドール
VOC用
WETスプレー

塗装ブース及び塗装焼付炉からの排気に対して噴霧する事により、
コゲ臭やシンナー臭を始めとする悪臭物質を吸着除去し、
臭気を低減させる事を目的とした、
液体状の噴霧タイプ工業用消臭剤を紹介してほしい...

工場の臭気対策の解決に

● 工場排気の臭気に対する消臭を目的として、
排気ダクト内に噴霧して使用する排気用消臭剤
● 安全性が高い (主成分は食品添加物由来)
● 消臭メカニズムは吸着・中和反応・感覚的消臭の3種
● 用途に応じて無臭タイプ・芳香タイプの選択が可能

消臭剤噴霧装置の導入も可能!

ケミコート
No.SBシリーズ

美味しく
熱中症
対策

カリッと噛んで塩分チャージ!

好みに合わせて食べられる4種類の味!
コーラ・レモン・ライチ・マスカット味

昭和商会
カムカムタブレット

水分・塩分補給にぴったりな、
食べきりタイプの小分け包装

昭和商会
カムカムゼリー

汗で失われた「水分」・「塩分」を
美味しく補給できる熱中対策飲料

**熱中
対策水**

**熱中
対策水**

**熱中
対策水**

赤穂化成
熱中対策水