

モノづくりフェア 2021

2021年 10/13(水) ▶ 10/15(金)

マリンメッセ福岡

開場時間 10:00~17:00 (最終日のみ16:00まで)

場 所：福岡市博多区沖浜町7-1 福岡市営地下鉄 呉服町駅より徒歩15分
【八洲産業株式会社 ブースNo.S-1】 詳しい情報はこちらから ▶

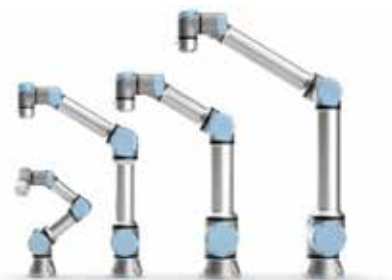


ユニバーサルロボット

出展機種 人協働ロボット - UR3e・UR5e・UR16e

世界1位の
協働ロボット

- 安全柵なしで人と一緒に作業します。
- 簡単なプログラミングと迅速なセットアップで生産現場を一新します。



MiR

出展機種 自律走行搬送ロボット MiR100

人や障害物を
瞬時に自動回避

- 100~1,000kg積載タイプ4種類
- マッピング機能で簡単操作、走行経路変更可能です。
- GUIでプログラミングが容易です。



Fiam

出展機種 eTensil電動ドライバー電流制御システム

- 締め付けトルク:0.7-5.0(N.m) (対応ねじM3、M4、M5)
- トルク、角度、時間の制御/監視を備えた最大8つの締め付けプログラム。
- 各サイクルの終了に角度値、締め付け時間、トルク値とともに表示します。
- 重要な軸を締める時、ボカヨケシステムとして機能します。



XC-GATEを活用したDXソリューションの展示



IoTシステム(リモートアクセス等)の展示

YASHIMA SANGYO KAWARABAN

半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー

八洲産業株式会社

本社営業本部 〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F
TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021

東京支店東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3 太陽生命神田ビル10F
TEL:03-5822-1860 FAX:03-5822-1861

広島営業所 〒730-0022 広島市中区銀山町3-1ひろしまハイビル21 16F
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021

次号は2021年10月発行予定です。

http://www.yashimasangyo.co.jp
E-mail:inquiry@yashimasangyo.co.jp

編集後記

コロナ禍、大変な日々が続きますが私は日常に戻ってきたら海外旅行に行きたいです。
その時の為に、オンライン英会話を始めました。いつかそれを生かせるよう前を向いて頑張りたいです。
(A・E)

MONOづくり通信

2021.9
vol.58

次世代のモールドケースサーキットブレーカー

LINEUP 1



イートン・エレクトリック・ジャパン株式会社

・MCCB
NZMシリーズ

カーボンニュートラルを実現するためにイートンからの提案



Power Xpert Release (PXR) 電子トリップユニット



- 業界初のブレーカー診断機能
- 以下の診断情報により追跡および分析
- ブレーカーの動作、短絡障害レベル、動作時間、内部温度、および過負荷
- 通信機能で外部から診断データを取得

エネルギー監視 IoTソリューション



- MODBUS-RTUシリアル接続が標準対応
- 外部通信アダプタモジュール(CAM)
- MODBUS/TCP、EtherNet/IPなどEthernetで接続
- Power Xpert Protection Manager オフラインセットアップツール

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

LINEUP 2

三菱電機株式会社
FAシステム事業本部



LINEUP 3

無限の省力化を追求する
マルパス機械株式会社

・レスベヤシリーズ **GM18H**

LINEUP 4

東和制電工業株式会社

・3色LEDランプ仕様パドル式レベルスイッチ
新型PRL-100L型
・ベルトコンベヤ周辺機器

LINEUP 5

KOWA 興和化成株式会社

・フェライトコア **NF**

これからのトレーサビリティに欠かせないキーパーツ

LINEUP 2

三菱電機株式会社
FAシステム事業本部

MELSENSOR

読み取りトラブルからの

三菱電機FAセンサ MELSENSOR コードリーダー CF26/CF37

トレイサビリティを実現するためには、確実に各種コードを読み取る必要があります。しかし傷や汚れが付いたコードなど、条件が難しい場合はどうしても読み取りエラーが発生。いちいち手動での読み直しなど、コード情報を識別するための作業が必要でした。

三菱電機の新しいコードリーダー CF26/CF37なら

目玉がなくても読み取れる!!

汚れていても読み取れる!!

反射や傷があっても読み取れる!!

印字不良でも読み取れる!!

※ CF26のPowerGridはDataMatrixに対応
CF37のPowerGridはDataMatrix、QRに対応

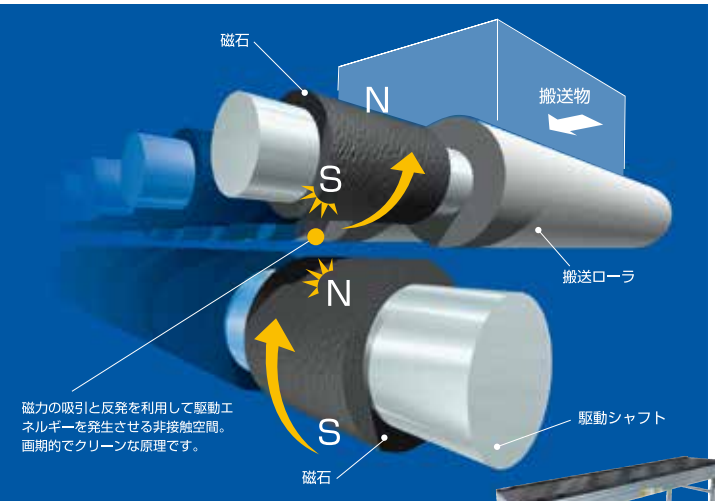
目指そう!生産ラインのカーボンニュートラル

LINEUP 3

無限の省力化を追求する
マルパス機械株式会社

・レスベヤシリーズ
GM18H

レスベヤは、磁石の吸引と反発の原理を用いて搬送ローラを回転させるローラコンベヤで地球環境と工場環境にやさしく、導入会社様のSDGs活動をサポートする環境配慮型の製品です。



磁石

N

S

搬送物

搬送ローラ

駆動シャフト

磁石

磁力の吸引と反発を利用して駆動エネルギーを発生させる非接触空間。画期的でクリーンな原理です。

CO₂排出量 ※当社比

丸ベルト駆動式
従来型ローラコンベヤ
使用モータ 90 W

83.538 kg-CO₂

マグネット駆動式
ローラコンベヤ
(レスベヤ GM18H)
使用モータ 40 W

37.128 kg-CO₂

約55%削減

約3.3本のスギの木が1年間に吸収するCO₂量に匹敵します

●年間2,400時間稼働した場合での1台当たりの数値です。

GM18H

レスベヤシリーズのスタンダードタイプ。一般エリア向けの標準モデルです。

摩擦による駆動伝達を行う従来型コンベヤと比べ、非接触による駆動伝達が行えるマグネット駆動は、モータからの駆動伝達ロスが極めて小さくなります。同等の搬送条件の場合、モータ容量を下げることができ、CO₂の排出量に換算すると、その差はなんと55%にもなります。

LED表示で遠隔から動作状況が目視可能!

LINEUP 4

東和制電工業株式会社

・3色LEDランプ仕様パドル式レベルスイッチ
新型PRL-100L型
・ベルトコンベヤ周辺機器

緑/赤/黄色の3色から現場で変更可能

視野角度180°! 屋外でもバッチリ目視確認が可能!

※LEDランプの見え方には個人差や周辺環境により差があります。

新型 ・3色LEDランプ仕様パドル式レベルスイッチ
PRL-100L 型

ベルトコンベヤ周辺機器
現場のお悩み解決します!

Conveyor Switch

非常引網スイッチ

ベルト片寄スイッチ

コンベヤには法律で非常停止措置が義務付けられています。

フェライトコア販売強化中!!短納対応!!

LINEUP 5

KOWA 興和化成株式会社

・フェライトコア NF

RoHS 指令適合製品



八洲産業
在庫ございます!

■興和化成は安定供給可能です。

■相当品のご選定致します。

■大口対応も致します。お気軽にお問い合わせください。

八洲産業在庫品
NF-75G
NF-125G

特長

- ・配線済のケーブルにも容易に装着できます。
- ・ロックは容易に外れないようになっています。
- ・高周波ノイズの吸収効果に優れています。
- ・デジタル機器のノイズ対策に使用できます。

使用温度 -20℃~60℃

