

FACTORY
AUTOMATION
PARTS



SANKODENGYO

2022年新商品満載 NEW

三光電業株式会社 新春プライベートフェア

第14回 ■広島会場 | 2022年 2/14(月) am10:00~pm7:00 • 2/15(火) am10:00~pm5:00

会場：三光電業株式会社/本社

〒733-0833 広島市西区商工センター 5-11-7

TEL：082-278-2351

FAX：082-277-5818



○ご案内 MAP



第11回 ■福岡会場 | 2022年 2/17(木) am10:00~pm7:00 • 2/18(金) am10:00~pm5:00

会場：三光電業株式会社 / 福岡営業所

〒813-0034 福岡市東区多の津 2-3-6

TEL：092-624-2027

FAX：092-624-2037

○ご案内 MAP



多の津のインター
「流通センター入口」交差点が目印です。

展示商材例

SDGs、カーボンフリー商材

- ・XC-gate
- ・AI 外観検査ソリューション
- ・再生プラスチック、セルロースナノファイバ

デバイス商材

- ・モーションコントロール
- ・画像センサ
- ・プログラマブル表示器
- ・レーザマーカ
- ・リレー、スイッチ
- ・シームレス建築部材照明器具



Koyo

改善のススメ。

カイゼン

JTEKT
GROUP

ACサーボシステム

PRモードで簡単に使える
モーションコントローラ不要

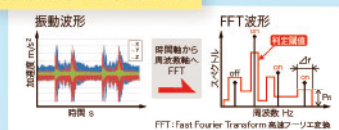


電源

LED用・医療用
もラインナップ!

OnSinSensor

設備・機械の予知管理に



TRD-SR/SHR

短納期

薄型設計・取付ピッチ豊富・高温環境 80°C使用可能



＼お手伝いさせていただきます！／

光洋電子工業株式会社



2022年 新春プライベートフェア 展示品

COSEL

ユニット電源

PCA シリーズ NEW
1500W 追加



- 定電流機能搭載
- 通信機能で遠隔操作可能

AEA シリーズ NEW
600W



- 3倍のピーク出力
- ファンレスで大容量

基板電源

LHA シリーズ 業界最小



- 小型・低背・高効率
- 低ノイズ

LHP シリーズ NEW
150~300W



- 2倍のピーク出力
- 過電圧カテゴリIII対応

オンボード電源

MG シリーズ 業界最小



- 超底面積
- 高信頼性

MH シリーズ 業界最小



- 強化絶縁DC/DC
(AC3KV/DC4.2KV)

STMG シリーズ NEW
80W 追加



- ワイド入力(9~36V、18~76V)
- ユニットタイプDC/DCコンバータ

ノイズフィルタ

NA シリーズ NEW
40・50・60A 追加



- 単相4~60A
- 幅広いラインアップ

他 フェア出展

- ・ローコスト電源(PLA/PJAシリーズ)
- ・DINレール電源(KH/KLシリーズ)



コーセル株式会社

Push-in



プッシュイン端子台の組端子台サービスをスタート。

APEM



人と機械が触れ合う接点へ安心・安全をお届けします。

KW2D

Modbus TCP
Ethernet/IP
CC-Link IE Field Basic



FA現場でのRFIDリーダ登場。
新しいシステム構築に貢献！

Automation



SA2E形光電センサを発売！！
アプリセンサも拡大中。

HellermannTyton

ヘラマンタイトン株式会社

2022 新春プライベートフェア出展製品

INSULOK®

熱収縮チューブ



- ◆TC26シリーズは薄肉で柔軟性があり、汎用性に優れる。
- ◆TCN20シリーズはUL224、鉄道車両用材料燃焼性試験に適合。

全自動結束システム AT2000CPK



- ◆全自動化 (FA) 対応モデル。外部機器と連動可能。
- ◆ケーブルタイの供給・締め付け・切断が最短0.8秒の早さで行えるため、連続作業での時間短縮に貢献。

メタルコンテンツタイ®



- ◆金属検出機に反応する鉄系成分入り結束バンド。
- ◆用途に合わせた豊富なラインアップでHACCPシステムの構築に効果的。

結束工具



- ◆EVO7SPは、タイ幅1.8mm~5.0mmまでの結束工具。
- ◆EVO9SPは、太幅タイ用の結束工具。
- ◆簡単な操作と安定した締め付け力設定機能。

TABTAG ラベル セルフラミネートラベル



- ◆印字部が透明ラミネートで覆われ、汚れや溶剤から印字面を保護するセルフラミネートタイプ。
- ◆ご使用のレーザープリンターで簡単に印字可能。

ケーブルサポート



- ◆溶接作業なしに、簡単に取り付けられる配線固定具。
- ◆結束バンドで締め付けることで電線のズレを防ぎ、分岐も容易。

SANYO DENKI



San Ace
COOLING SYSTEMS

冷却ファン



SANUPS
POWER SYSTEMS

太陽光発電用パワーコンディショナ
無停電電源装置



SANMOTION
SERVO SYSTEMS

サーボシステム
ステッピングシステム



オートメーションの新たな時代を切り拓く
革新的次世代コントローラ

MELSEC iQ R



ラインアップ
大幅追加!

MELSERVO-J5



今までにない価値を共創する
MELSERVO-J5 と共に創る新たな価値。
トータルドライブソリューションで未来を拓く。

一步先ゆくものづくりへ

MELSEC iQ F



FX5U

FX5UC

三菱電機 産業用ロボット

MELFA FR



三菱電機 産業用ロボット
MELFA assista

その他、インバータ・モータ
等各製品の最新機種を
展示予定!

「CC-Link IE TSN」を
はじめ、各種産業用オー
プennネットワーク対応・現場の
生産性工業や省エネ化を
ご提案します。



三菱電機 FA センサ **MELSENSOR**



EcoMonitor-1000



EcoMonitor-1000



DEMCON

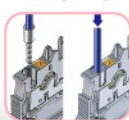
TUOH TOYOGIKEN CO., LTD.

2022フェア出展商品

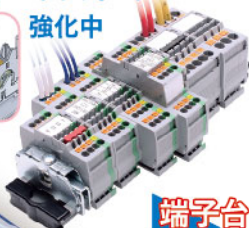


You Tubeチャンネル更新中!

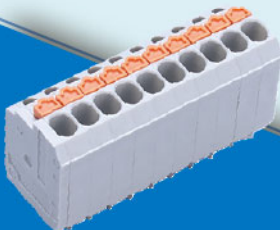
スプリングロック式シリーズ



強化中



端子台



XTC-3.5-S1-□P



VT-5M シリーズ



CC-Link



インターフェイス



中継BOX



リレーターミナル

東洋技研株式会社



富士端子工業株式会社
FUJI TERMINAL INDUSTRY CO., LTD.

2022新春プライベートフェア出展製品

フェルール端子関連



自動圧着機



手動圧着機



ストリッパ



フェルール端子



自動圧着機

圧着端子関連

※業界初



アルミ圧着端子



圧着端子



圧着工具



差込み型コネクタ



<http://www.fujiterminal.co.jp>

オフィスに快適なweb会議ブース
PRIVATE BOX®

Model
Change!



Web会議・電話・
集中して作業が
できる個室ブース

搬入経路の広さによ
って搬入方法を
選択可能

耐風雨キャビネット Toughtect

耐風雨性・高IP・高防錆を実現した
屋外用ステンレスキャビネット



EV・PHEV用普通充電器

Pit-2G

次世代の
「つながる充電器」

スケジュール設定で
好きな時間に充電



NITO 日東工業株式会社

広島営業所 TEL(082)243-0230 (代) FAX(082)243-0234
■ 図面ダウンロード ■ 各種選定ガイド >>> <https://www.nitto.co.jp>

KOWA 興和化成株式会社

配線ダクト国内シェアNO1!! 確かな品質でお届けします。

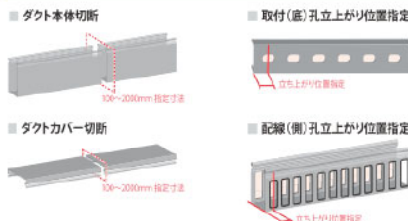
配線ダクトハーフタイプ



特長 ハーフサイズ・小ロットで利便性向上!

- ◆短尺タイプ(980mm)を5セット梱包しております
- ◆梱装箱サイズが小さくなり在庫スペースを軽減できます
- ◆軽量で持ち運びも容易です
(2m標準ケース比で約90%軽量)
- ◆UL規格認定品、RoHS2指令適合製品です

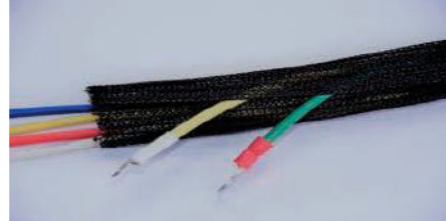
部品化・キット納品 対応サービス



特長 新しい工数削減、はじまります。
必要なサイズを必要な数だけ発送!

- ◆当サービス導入によりトータルコストが削減できます
- ◆発注管理の手間、スペースが削減できます
- ◆ダクト加工作業・加工場所が不要となります
- ◆端材の管理・破棄の手間が不要となります
- ◆危険な作業が削減できます

ラップチューブ (KWATシリーズ)



特長 編組チューブにスリットが入っている
オーバーラップ式の新型チューブで

- ◆端末処理をしたケーブルでも簡単に配線保護ができます
- ◆スルーチューブと比べ施工時間が約1/2に短縮します
- ◆施工した後も増設ケーブルの追加が行なえます
- ◆耐摩耗性に優れています
- ◆メッシュタイプの為、熱や湿気がたまりにくくなっています

KGS 北川工業株式会社 <https://www.kitagawa-ind.com/>

ものづくりのファーストソリューションプロポーザー

ファスニング



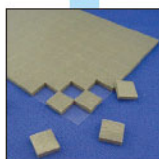
様々な分野において
機器内の基板・
ケーブル類を固定・
保護するプラス
チックファスナー

EMC設計



電子機器の誤動作
防止、コストカッ
ト、ロングライフ
化に貢献する EMC
技術

熱対策



高密度設計、連続
使用による機器の
高温化を、伝熱及
び断熱によって効
果的に抑え、性能
の維持や耐久性を
向上

振動・衝撃対策



高減衰特性のロス
トマー等の機能性
素材と計算された
形状で、振動伝達
を減衰

ソフトサービス



EMC 設計から規格
適合までトータル
サポート

北川工業ホームページ



QR コードより北
川工業のホーム
ページへアクセス
ができます

先見性とノウハウに磨かれた、 多彩な製品をお届けしています。

長きにわたり蓄積された技術は、お客様の支持に支えられ常に進化し続けています。
先進的な技術、独創的な技術により生み出された製品は、新たなニーズにお応えしています。
富士電機の豊富な製品ラインアップ。選ばれるのは理由があります。



「CO₂削減」「生産ラインの効率化」のご提案



SMCは持続可能な開発目標(SDGs)を推進しています。

省エア



空気消費量 **87%** 削減

インパクトブローガン
IBGシリーズ

空気消費量 **40%** 削減

増圧弁VBAシリーズ



小型&軽量



質量最大 **41%** 削減

ガイド付薄形シリンダ
コンパクトタイプ
MGPKシリーズ

バルブ幅 **6.4** mm
世界最小

コンパクト5ポート
ソレノイドバルブ
JSY1000シリーズ



ロボット先端ツール

ロボットの自動ツール交換ユニット



フィンガチェンジ機能付
エアチャック
MHF2-X7076A



JMHZ2-12S-X7300



産業数理研究所Calc

(Math. Research Institute Calc for Industry)



数理コンサルティング

研究会、セミナー開催・運営

数理モデリング

データ分析



課題
(相談)
紹介

Calc
(ハブ)

最適解

大学
など

Calcの事業内容

企業の人材育成支援

共同研究



産業数理研究所Calc

検索

お困りの際

お問い合わせ先 : info@sunmath-calc.co.jp

地域

地域のデータ活用人材不足、地域からの人材流出

企業

住民

学校

企業のデジタル変革の促進 ・ 人材育成 (企業・学生) → 講義・セミナー・講演会

・ AI・データサイエンス・制御

など数理技術の有用性の周知

・ 企業のデータ活用の促進

→ (数理的)問題解決のサポート

・ 数理的技術 (知識) 向上

・ 大学と企業を繋ぐハブとなる

数理



UNIVERSAL ROBOTS

こんな課題に直面されていませんか？

- ✓ 人手が足りない。特に危険な作業、単純作業に人員を確保できない
- ✓ 少量多品種生産で、自動化しにくい
- ✓ 従来型の産業用ロボットを入れるスペースはない
- ✓ プログラミングできる人がいない
- ✓ 需要に応じて、生産量を変動させたい

協働ロボットで
解決！



ユニバーサルロボットが実現した自動化の例：ねじ締め、検査



ばら積みピッキング



TIG溶接



協働アプリケーションの
ワンストップショップ



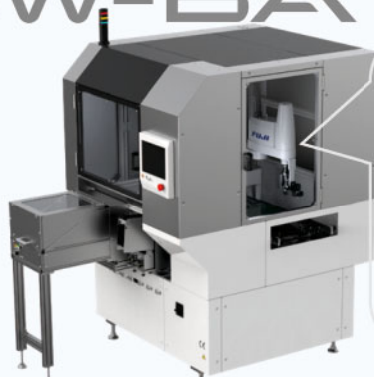
協働ロボット及び産業ロボットの各社メーカー問わず、簡単に接続可能な
様々な産業に対応できる電動式エンドアームツール各種を展示致します。

2022新春プライベートフェア出展製品



SW-BA

～手挿入工程の自動化に貢献～



スカラロボット単体も販売！



特長

- ① 低価格
- ② 簡単操作
- ③ 導入後すぐに操作可能

- ☑ 必要な機能をパッケージ化して提供することにより、低コスト化・短納期化を実現。
- ☑ 専用の操作ツール（JobEditor）により、ロボットの経験や知識がなくても操作可能。
- ☑ ロボットとカメラのキャリブレーションは出荷時に精度を確保。

三光電業の取り組み



従業員は
毎日検温・体調の確認を
しています。



従業員は
マスク着用・手洗いを
徹底しています。



会場の出入口には
消毒液を設置しています。



会場の受付には
飛沫防止シートを設置
しています。



お客様の距離を確保するために
目印を設置しています。



会場内の換気を
定期的に行なっています。



会場内のお客様が
よく触れる場所は定期的に
清掃・消毒をしています。



混雑した場所への制限を
しています。

ご来場時のお願い



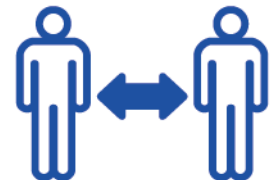
発熱(37.5℃以上)で咳きや
体調のすぐれない方は
ご来場をお控えください。



ご入場の際はマスク着用と
消毒液の使用をお願いします。



会場内の施設(トイレ等)を
ご利用の際は手洗い等の
ご協力をお願いします。



お客様間の距離の確保に
ご配慮ください。

ご挨拶

拝啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社では2022年2月に広島第14回・福岡第11回となる「三光電業 新春プライベートフェア」を開催致します。当フェアでは、2022年1月に東京で開催の「IIFES2022」で発表される主要メーカーの新商品を中心に、話題の協働ロボットなど選りすぐりの最新技術を披露させていただきます。

なお 未だ新型コロナウイルスの懸念もある中、ご出席にあたりご心配な面もおありと拝察しておりますが、当日は十分な予防対策を行うことで安心して参加できる展示会を実施致します。

ご多忙中のところ誠に恐縮ではございますが、この機会に是非ご来臨、ご高配承りたくご案内申し上げます。

敬具

三光電業株式会社 代表取締役 森脇喜美代



三光電業株式会社

●本社

〒733-0833 広島市西区商工センター5-11-7
TEL082-278-2351 FAX082-277-5818

<https://www.sumnet.co.jp>

[関連会社]

- 株式会社三光電子製作所
広島工場・福山工場・松江工場
- ニッコー電機株式会社

- 広島支店
〒733-0833 広島市西区商工センター5-11-7 TEL082-278-2351 FAX082-277-5818
- 福山営業所
〒721-0973 福山市南蔵王町3-11-33 TEL084-931-2711 FAX084-931-7916
- 岡山営業所
〒700-0945 岡山市南区新保1310-6 TEL086-805-1220 FAX086-805-1222
- 松江営業所
〒690-0048 松江市西郷島3-5-14 TEL0852-25-6713 FAX0852-25-6710
- 大阪営業所
〒564-0014 吹田市吹東町59-9 TEL06-6105-0323 FAX06-6310-0556
- 南大阪営業所
〒559-0024 大阪市住之江区新北島7-1-76 TEL06-6105-0321 FAX06-6105-0322
- 松山営業所
〒791-8013 松山市山越4-12-25 TEL089-922-8811 FAX089-922-8832
- 高松営業所
〒761-0431 高松市小村町115-1102号 TEL087-840-3623 FAX087-840-3624
- 福岡営業所
〒813-0034 福岡市東区多の津2-3-6 TEL092-624-2027 FAX092-624-2037
- 北九州営業所
〒802-0804 北九州市小倉南区下城野2-6-22 TEL093-383-7993 FAX093-383-7995
- 山口営業所
〒755-0084 宇部市大字川上698-12-101 TEL0836-38-8361 FAX0836-38-8362
- ロボットパーク
〒732-0816 広島市南区比治山本町6-5 TEL082-254-6171 FAX082-254-6176
- 倉庫deショップ
〒733-0833 広島市西区商工センター5-11-7 TEL082-208-2021 FAX082-208-2071