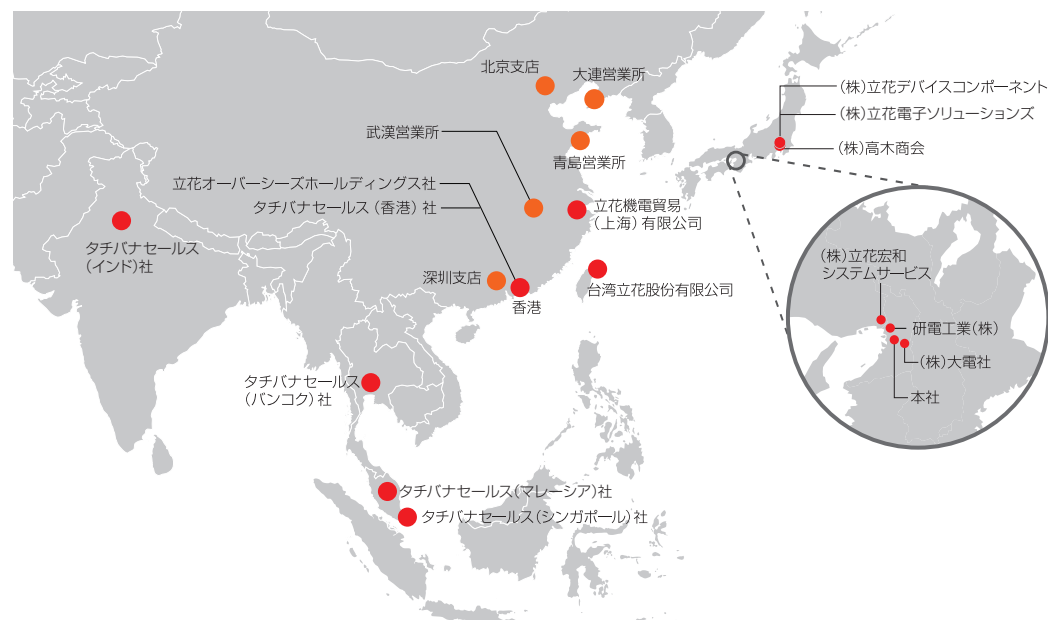


国内拠点

本社	〒550-8555	大阪市西区西本町1-13-25 06-6539-8800	広島支店	〒730-0037	広島市中区中町7-23 住友生命広島平和大通り第2ビル 082-504-3039
東日本支社	〒108-0023	東京都港区芝浦4-18-32 03-6400-3670	四国支店	〒761-0301	高松市林町1171-2 リーバ第8ビル 087-869-7007
中部支社	〒460-0008	名古屋市中区栄1-8-16 関電不動産伏見ビル 052-223-3511	九州支店	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル 092-476-3315
東関東支店	〒314-0031	茨城県鹿嶋市宮中2-6-26 あいおいニッセイ同和損保鹿島ビル 0299-82-1435	東北営業所	〒980-0803	仙台市青葉区国分町2-14-18 定禅寺パークビル 022-224-3379
北関東支店	〒330-0844	さいたま市大宮区下町1-45 松龜センタービル 048-644-5551	岡山営業所	〒700-0907	岡山市北区下石井1-1-17 アクロスキュービル 086-232-9881
神奈川支店	〒221-0056	横浜市神奈川区金港町2-6 横浜プラザビル 045-461-5211			
三河支店	〒444-0044	愛知県岡崎市康生通南3-5 アドバンス・スクエア岡崎 西館 0564-22-5001			
東海支店	〒477-0031	愛知県東海市大田町後田1084 ELICA FELIZ 0562-57-1270			
北陸支店	〒920-0025	金沢市駅西本町2-12-38 076-233-3505			
三重支店	〒510-0074	三重県四日市市鶴の森1-3-15 リックスビル 059-352-2067			
滋賀支店	〒525-0026	滋賀県草津市渋川1-2-15 くさつビル 077-500-3111			
南大阪支店	〒590-0833	堺市堺区出島海岸通3-5-35 072-243-9300			
神戸支店	〒650-0038	神戸市中央区西町35 三井神戸ビル 078-332-7811			
姫路支店	〒670-0961	兵庫県姫路市南畝町2-53 ネオフィス姫路南ビル 079-222-2121			



関係会社



【国内関連会社】

研電工業株式会社
〒555-0012 大阪市西淀川区御幣島2-6-23 Tel.06-6471-9451

株式会社立花宏和システムサービス
〒660-0095 兵庫県尼崎市大浜町2-5-1 Tel.06-6413-3623

株式会社大電社
〒556-0004 大阪市浪速区日本橋西1-6-17 Tel.06-6632-6111

株式会社立花デバイスコンポーネント
〒108-0023 東京都港区芝浦4-18-32 Tel.03-5418-9200

株式会社高木商会
〒145-0062 東京都大田区北千束2-2-7 Tel.03-3783-6314

株式会社立花電子ソリューションズ
〒108-0023 東京都港区芝浦4-18-32 Tel.03-6699-1870

【海外子会社】

立花オーバーシーズホールディングス社
Unit 2605, 26/F., One Kowloon, No.1, Wang Yuen Street, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong
Tel.+852 (2838) 8103

タチバナセールス(シンガポール)社
10 Anson Road #30-07 International Plaza Singapore 079903
Tel.+65 (6270) 4567

タチバナセールス(香港)社
Unit 2605, 26/F., One Kowloon, No.1, Wang Yuen Street, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong
Tel.+852 (2838) 8103

台湾立花股份有限公司
Room #507, No.372, Linsen N Rd., Zhongshan Dist., Taipei, 104, Taiwan R.O.C.
Tel.+886(2)2541-8177

立花機電貿易(上海)有限公司 支店:北京、深圳 営業所:武漢、大連、青島
Room J and I, Floor 14, Huamin Empire Plaza, No.728 West Yanan Road, Changning District, Shanghai, 200050, PRC.

タチバナセールス(バンコク)社
62 Thaniya Building 8FL., Room No.803-804, Silom Road, Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand (2018/12/28より)
Tel.+66(2)652-5191

タチバナセールス(マレーシア)社
First Subang S-14-05, Jalan SS15/4G, 47500 Subang Jaya, Selangor, Malaysia
Tel.+603 (5888) 6502

タチバナセールス(インド)社
Unit No.415, 4th Floor, Time Tower, Sector 28, MG Road, Gurugram Haryana-122002
Tel.+91 (124)4997660

F Aシステム事業のご案内



会社概要

社名	株式会社 立花エレテック
創業	1921年(大正10年)9月1日
代表者	代表取締役社長 布山 尚伸
本社所在地	大阪市西区西本町1-13-25
資本金	58億74百万円
売上高	1,609億円(連結2,310億円)2024年3月期
従業員数	単体:855人(連結1,436人)(2024年3月末現在)
株式上場	東京証券取引所プライム市場
事業内容	産業用電機・電子の商品、システムを販売する技術商社 FAシステム事業、半導体デバイス事業、施設事業、MS事業、海外事業
事業所	本社：大阪 / 支社：東日本、中部 / 支店：14 / 営業所：2
関連会社	国内6社：高木商会、大電社、立花宏和システムサービス 研電工業、立花デバイスコンポーネント、立花電子ソリューションズ 海外8社：中国(香港・上海)、台湾、シンガポール、マレーシア、タイ、インド



モノ造りを創る。「FAをトータルサポートする」FAシステム事業

+

技術力

機器一つから工場まるごとまで
お客様の多くの課題に対し、幅広い仕事で培った
知識・経験・技術力でシステムをご提案！

トータルソリューションで
お客様の課題を解決

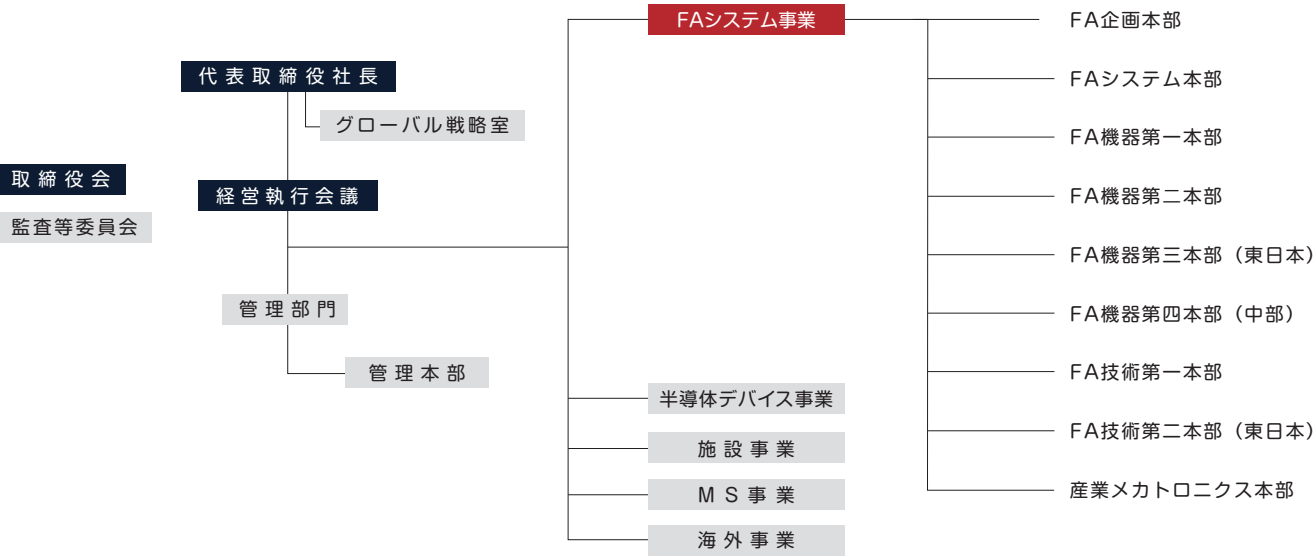


全社員の4分の1が
技術者だからできること

スマート化・DX化を進めるキーワード

- 生産性向上 → 設備・人の稼働率向上・効率化 / 可視化による改善活動推進
- 人手不足対応 → 自動化・省力化 / 技能伝承・作業支援
- 安定操業 → 突発停止予測・回避 / 設備の維持・更新
- 品質向上 → 不良率低減(検出・要因特定) / 品質の安定化・バラツキ検知
- コスト削減 → エネルギー効率化・省エネ / 在庫消滅
- 量産化期間短縮 → ライン(装置)設計・立上げ短縮 / ライン(装置)変更の迅速対応
- 提供価値向上 → 製品の性能・機能向上 / 新たなサービスの提供

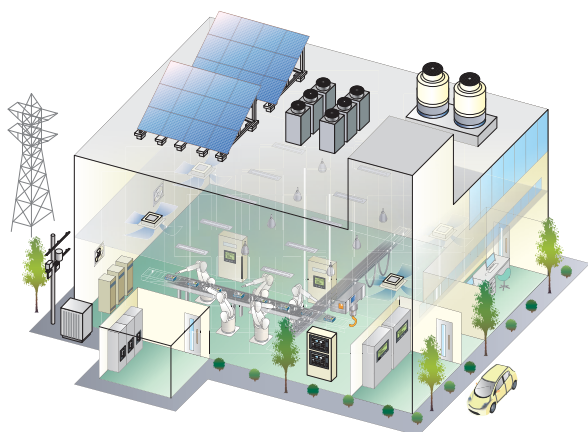
組織図 (2025年4月現在)



FAシステム

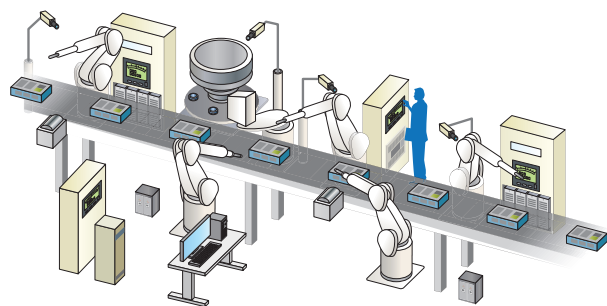
工場設備関連機器

- 受配電機器
- LED照明
- 省エネ支援機器
- 太陽光発電
- 天井クレーン
- 動力機器
- 空調・冷熱機器
- 各種工事・リニューアル

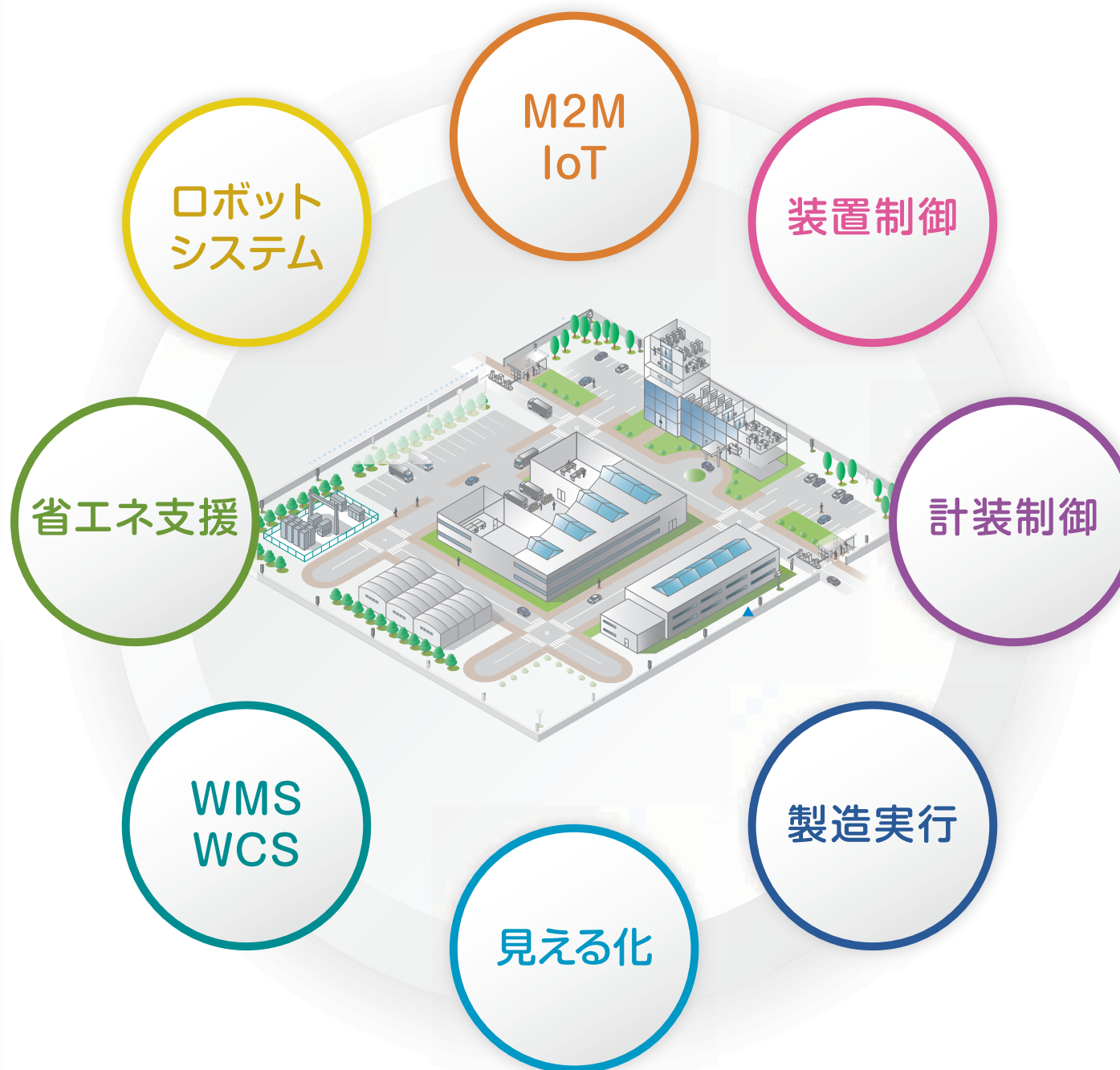


生産設備関連機器

- PLC … プログラマブルロジックコントローラ
- HMI … ヒューマンマシンインターフェース
- 駆動制御機器 … インバータ・ACサーボ
サーボシステムコントローラ
- ロボット
- アプリケーションセンサ
- 各種リニューアルツール

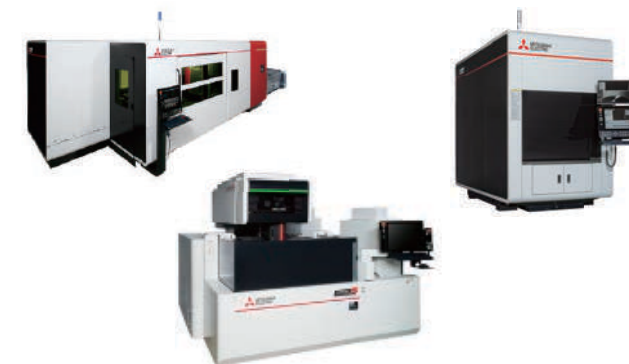


各事業分野を横断する複合的なシステムの提案および生産現場に
求められるソリューションを提供



産業メカトロニクス製品

- レーザー加工機
- 放電加工機（ワイヤ・形彫）
- マシニングセンター
- 旋盤・複合加工機
- 研削盤
- タレットパンチプレス
- AMソリューション
- プレスベンダー
- 誘導加熱装置
- 射出成型機
- CNC数値制御装置
- シャフトリニア
- 電子ビーム加工機
- 3Dプリンター



IT関連機器

- 産業用コンピュータ
- IoTデバイス
- 各種セキュリティカメラ、レコーダー
- 映像分配・切替・延長・信号変換
- 無停電電源装置（UPS）
- タッチセンサ付きモニタ
- 産業用ネットワーク機器
- スマートグラス



TC Smart Lab.
極オンライン



技術商社の立花エレテックが提供するサービス・ソリューション専門サイト

工場設備系の主な商品

高圧配電制御機器



配電用変圧器 / 進相コンデンサ設備
高圧遮断器・高圧電磁接触器
保護継電器 / 電力ヒューズ / 負荷開閉器・断路器

低圧配電制御機器



低圧遮断器
低圧開閉器
電力管理用計器

送風機・UPS・コントロールセンタ



産業用送風機
無停電電源装置(UPS)
コントロールセンタ

省エネ・検針・配電監視システム



省エネ支援機器
検針・配電監視システム

ホイス・クレーン



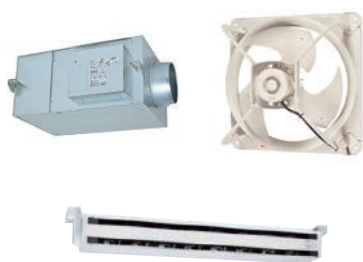
電気ホイス
クレーン
クレーン関連機器

LED照明



LED 高天井用ベースライト
LED ライトユニット形ベースライト
ダウンライト
非常用照明器具・LED 誘導灯

換気・衛生機器



業務用ロスナイ
有圧換気扇
エア搬送ファン

業務用空調機器



店舗・事務用パッケージエアコン
ビル用マルチエアコン
設備用パッケージエアコン
空調用チリングユニット

ネットワークカメラ・システム



MELOOK シリーズ
高速フレームレート FA カメラ
作業分析ソフトウェア 骨紋

生産設備系の主な商品

産業用 PC



MELIPC

制御機器



シーケンサ MELSEC
サーボシステムコントローラ

HMI



表示器 GOT

駆動機器



AC サーボ MELSERVO
サーボモータ用減速機 / センサレスサーボ
インバータ FREQROL
三相モータ / ギヤードモータ
電磁クラッチ・ブレーキ
テンションコントローラ

ロボット



産業用ロボット MELFA
協働ロボット ASSISTA

FA センサ



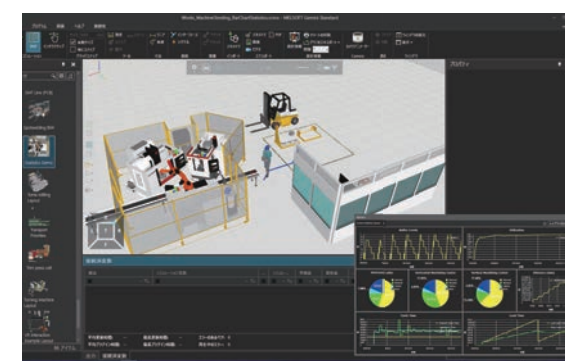
ビジョンセンサ・コードリーダー

SCADA ソフトウェア GENESIS64



立花エレテックはGENESIS64のSIパートナーです

3D シミュレータ MELSOFT Gemini



IT関連機器

各種産業用PC



インタフェース / コンテック
リコーインダストリアルソリューションズ
PFU / 日本電気 / アドバンテック

IoT ゲートウェイ



CONPROSYS FacilityView コンテック
SuperCD シリーズ インタフェース
Anybus ゲートウェイ HMS インダストリアルネットワークス
Rooster サン電子

産業用エッジPC



日本ストラステクノロジー
リコーインダストリアルソリューションズ
サン電子

遠隔監視・リモートメンテナンス



EWON Cosy+Flexy
PUSHLOG
FALCONNECT
HMSインダストリアルネットワークス
GUGEN

タッチモニター



タッチパネル・システムズ
三菱電機エンジニアリング
タッチパネル研究所
フューチャーコネクト

産業用ネットワーク機器



産業用スイッチ・産業用無線 LAN・産業用アクセスポイント
アライドテレシス
MOXA
コンテック

映像分配・切替器



KVM エクステンダー
ATEN

作業検査カメラ



SC-20
リコーインダストリアルソリューションズ

Teams対応 スマートグラス



Navigator520
RealWear

パートナー製品

SCADA



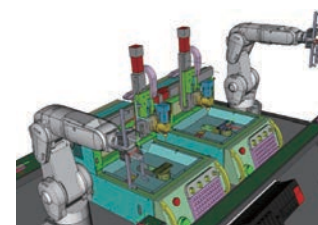
GENESIS64 三菱電機
JoyWatcherSuite 東京ガス
ZENON COPA-DATA Japan
AVEVA InTouch HMI キヤノンITソリューションズ

BI ツール



WingArc 1st
MOTIONBOARD
ウイングアーク 1st

3Dデータ活用ソリューション



LATTICE TECHNOLOGY XVL
XVL Vmech Simulator

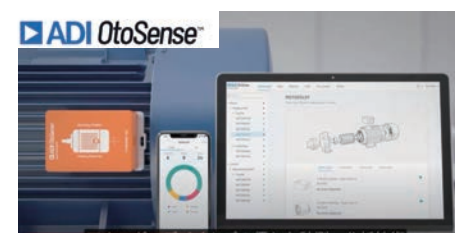


ラティス・テクノロジー

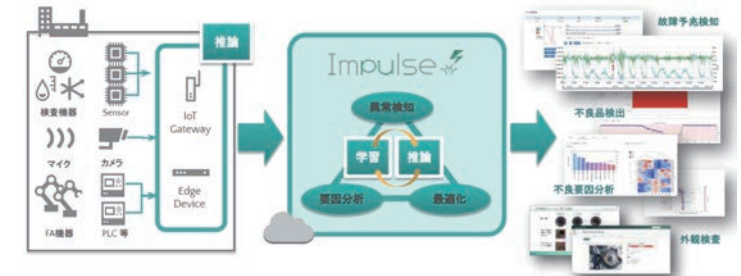


大豊精機株式会社
XVL 工場 3D 点群計測

予知保全ソリューション



スマート モーター センサー
アナログ・デバイス



ブレインズテクノロジー

ペーパーレスツール



i-Reporter シムトップス
XC-Gate テクノツリー

アクチュエータ



シャフトリニアモーター FUJII リニア
エリシリンダー IAI

最新FAセンサのご紹介

優れた読み取り率を実現 **COGNEX**



NEW

超小型&高性能PoE対応BCR

DataMan80

DPM/高速読み取り



特長①

光沢面や湾曲面へのダイレクトバーコードも安定して読み取り。特許取得のデコードアルゴリズムで高速ライン上でも確実に読み取り。

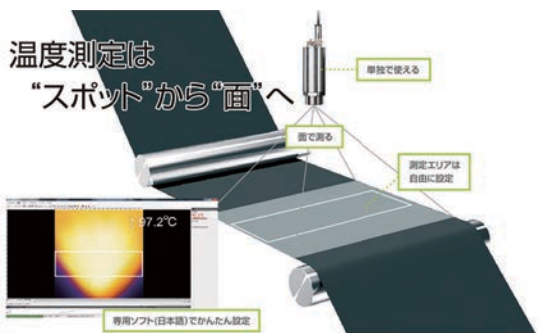
複数バーコード/ハンズフリー



特長②

視野内に複数存在する異種コードを同時に読み取り可能。被写界深度が深く流れるような動きでコードを読み取り。

広範囲の温度測定を1台で実現 **OPTEX**



非接触エリア温度計 Xi

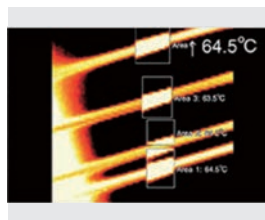
測定エリアは任意に設定可能



特長①

測定エリア毎に最大値・最小値・平均値の出力設定が可能。

微小点での温度測定が可能

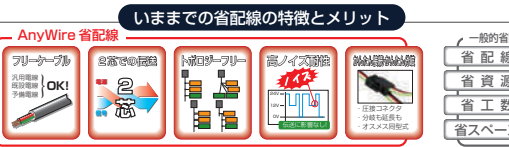


特長②

電子部品など、小さなワークの温度測定も高精度に実現。

IoTに対応した次世代センサ **AnyWire**

AnyWireASLINK (エニワイアズリンク) はこれまでのAnyWire 省配線システムの優位性や特徴を全て継承した上で、様々な付加価値をプラスした画期的な省配線システムです。



いままでの省配線の特徴とメリット

省配線	省資源	省工数	省スペース
-----	-----	-----	-------

新たな + 付加価値

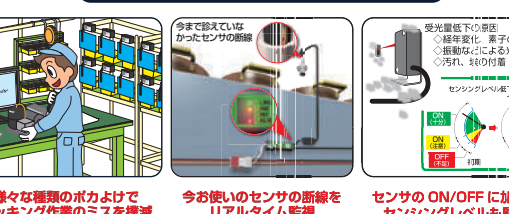
I/O ターミナルの「進化」によって実現した
革新的省配線

さらなる小型化
接続センサケーブルの断線検知

省配線にセンサを取り込んだ「診」によって実現した
センサの診える化

センシングレベルの監視
上位コントローラからの感度やしきい値などの設定

すべてがひとつになった **AnyWireASLINK**
—— エニワイアズリンク ——



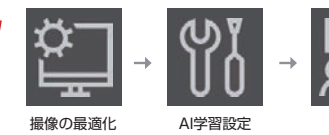
世界最小のディープラーニング画像センサ IS2800 登場！ **COGNEX**



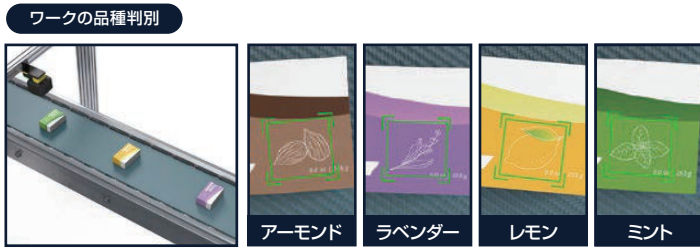
特徴点の抽出、異常の判定はAIにお任せ
ビジョンやディープラーニングの専門知識は不要

誰でも使える
カンタン設定ツール
プログラミング不要！

設定は3ステップで完了



主なアプリケーション



芳香剤のキャップチェック



ラベル貼り付け不良チェック



発火を逃さず検知 **OTBT**

サーマルカメラ TPV-1AHDR



サーマルカメラ導入事例

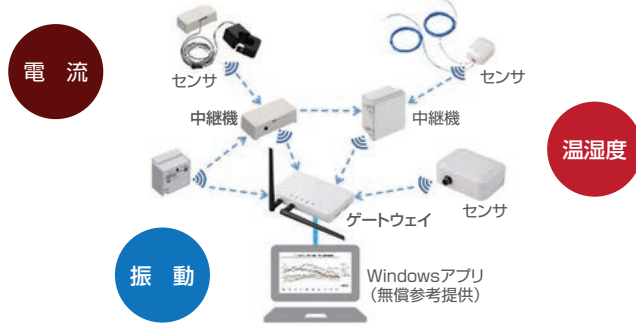


ゴミピットでの発火検知

ゴミピット内にまぎれたリチウム電池などからの発火を検知。

エリア内の温度を計測し
任意の温度での警報出力が可能。

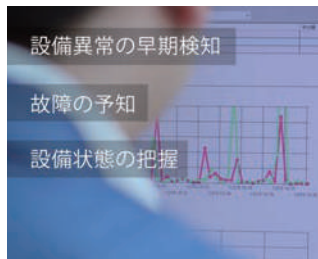
無線センサソリューション **muRata**



簡単設置・工事不要

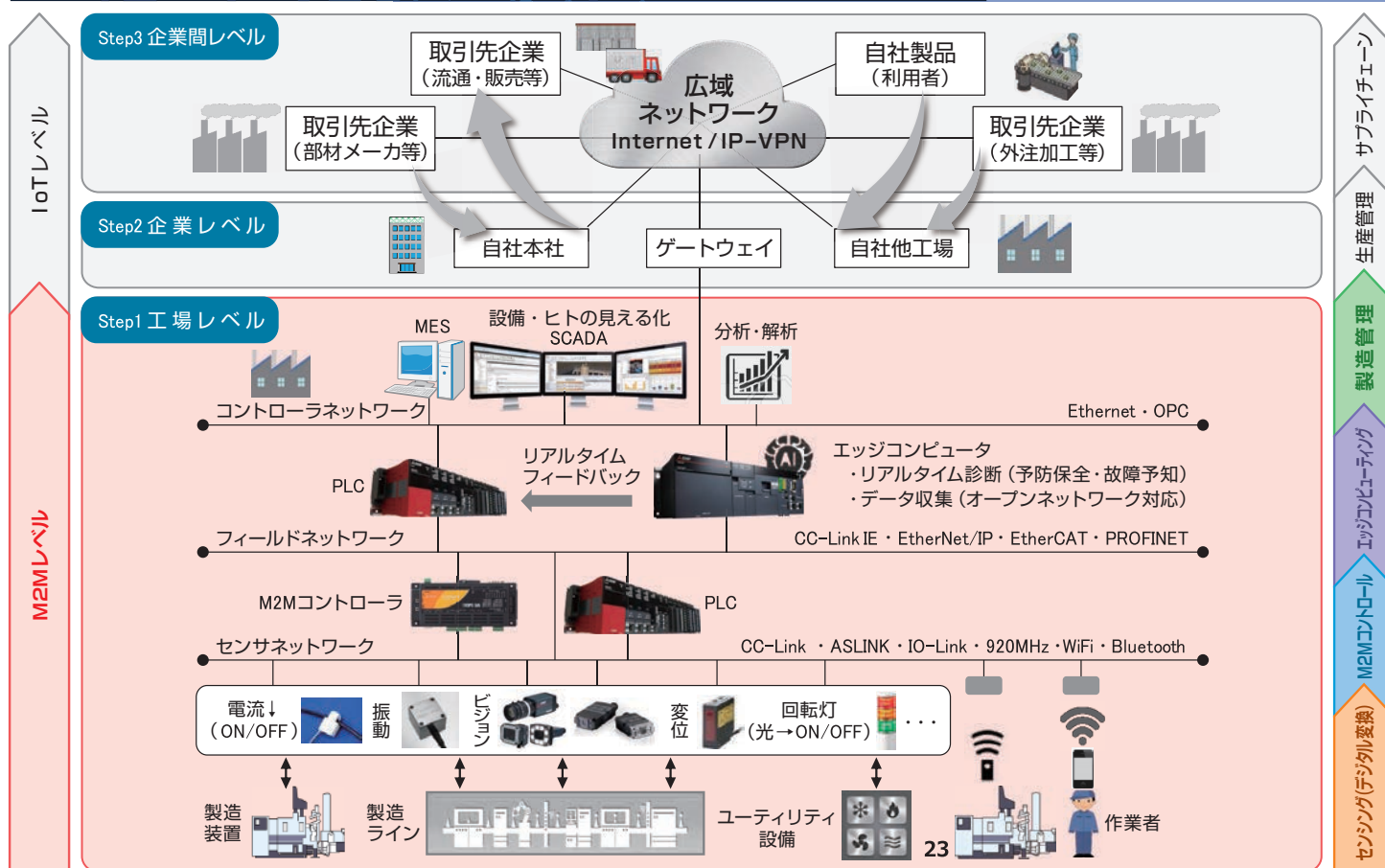


保全技術の定量化



・測定データはSub-GHz帯無線で送信
・配線工事が不要で手軽に導入・遠隔監視を構築可能
・故障の予兆が見えるようになり、計画的なメンテナンスの立案が可能

工場まるごとソリューション



工場ウォークスルー診断 課題の洗い出しから最適なデジタル化をご提案します！

見つけた課題と提案事例

課題	解決
Theme 01 設備からのデータのとり方がわからない	Solution 01 設備稼働監視システムによる見える化
Theme 02 現場の作業内容が把握できていない	Solution 02 タブレット化による作業指示の最適化
Theme 03 手書きによるご記入や時間のムダがある	Solution 03 システム化による作業時間短縮・ミス解消

診断サービス内容



FAシステムソリューション事例

IoTとBIツールの活用による

設備稼働率の向上！

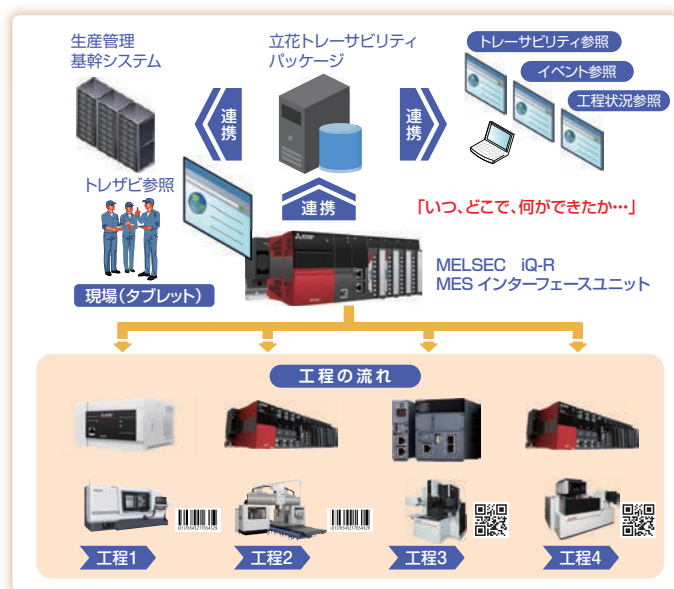
クラウド版設備稼働監視システム



MES インターフェースユニットで

安価で簡単に構築

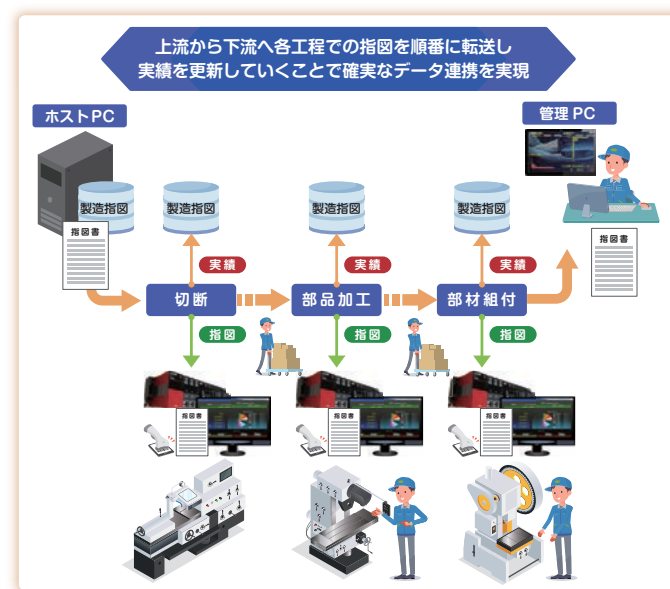
トレーサビリティシステム



設備間データ連携で

作業効率 20%アップ！

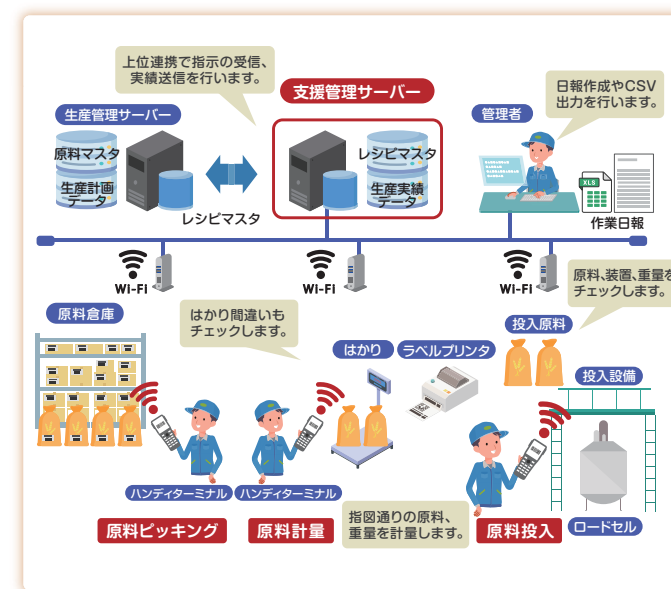
生産性向上支援システム



複雑なレシピも正確にナビゲーションし

「バッチロスゼロ」を実現！

誤投入防止支援システム



ロボットのトータルソリューションはお任せ下さい！

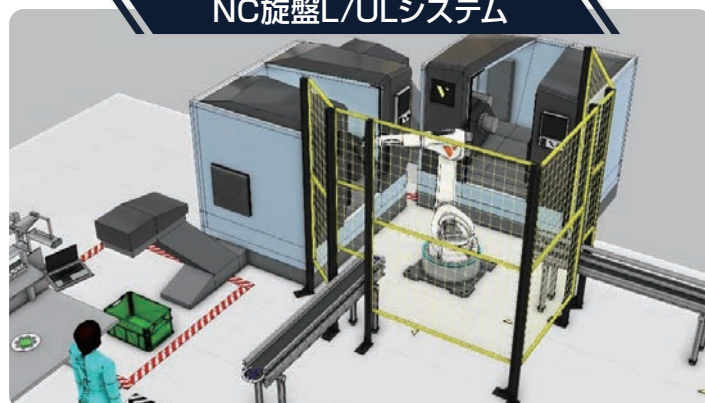
多様な用途がある中、
次はどの工程を自動化しましょうか？

自動化のメリット

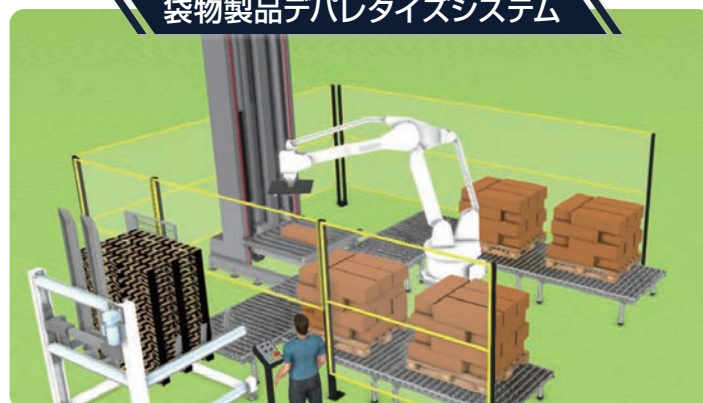
- 1 品質管理、業務品質の改善
- 2 コスト削減
- 3 納期短縮

ロボットシステム導入事例

NC旋盤L/ULシステム



袋物製品デパレタイズシステム



パウチ製品箱詰めシステム



少量多品種 溶接自動化システム



主要取扱いロボットメーカ

産業用ロボット

三菱電機



垂直多関節ロボット



水平多関節ロボット

川崎重工業



垂直多関節ロボット



パレタイズロボット

ABB



垂直多関節ロボット



パラレルリンクロボット

協働ロボット

安全性の向上

直感的な
操作が可能に

インテグレーション
の容易さ

三菱電機



ASSISTA

川崎重工業



duAro1



duAro2

ABB



Dual-Arm YuMi



Single-Arm YuMi



GoFa

様々な導入提案、導入サポートを行っています

SERVICE 協働ロボットレンタル

POINT 01 最短1日から！
超短期レンタル可能



POINT 02 即時納品に対応！



POINT 03 導入講習付きの
プランも！



SERVICE 立花ロボットスクール

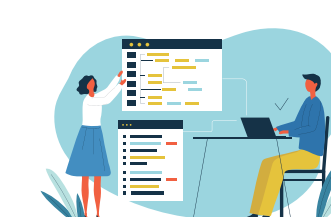
POINT 01 産業用ロボット
特別教育修了証発行！



POINT 02 学科はWEB講習！
お忙しいお客様へ



POINT 03 社員のスキルアップに



関東会場

株式会社立花エレテック 東日本本社
〒108-0023
東京都港区芝浦 4-18-32

中部会場

株式会社バイナス教育センター
〒490-1312
愛知県稲沢市平和町下三宅養池 917-2

関西会場

株式会社立花エレテック 本社
〒550-8555
大阪市西区西本町 1-13-25

産業メカトロニクス製品をトータルコーディネート

製造・工程・時間のロスを徹底して削減し、価格競争力を保つ。

機能や技術を革新し、一歩先を行くモノ造りや付加価値の向上に取り組む。

世界との競争に勝つために、モノ造りにはアイデアと工夫が必要です。

お客様のモノ造りのテーマに私たちは一緒に取り組んでいます。



射出成形機



研削盤



旋盤・複合加工機



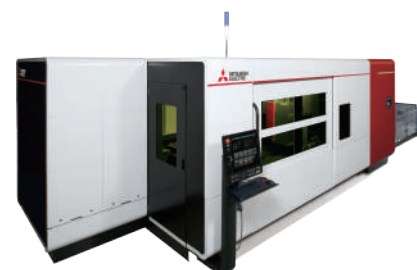
マシニングセンター



形彫放電加工機



ワイヤ放電加工機



レーザ加工機



電子ビーム加工機



タレットパンチプレス



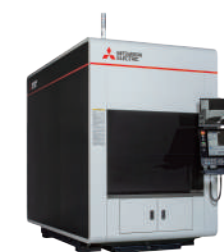
誘導加熱装置



プレスベンダー



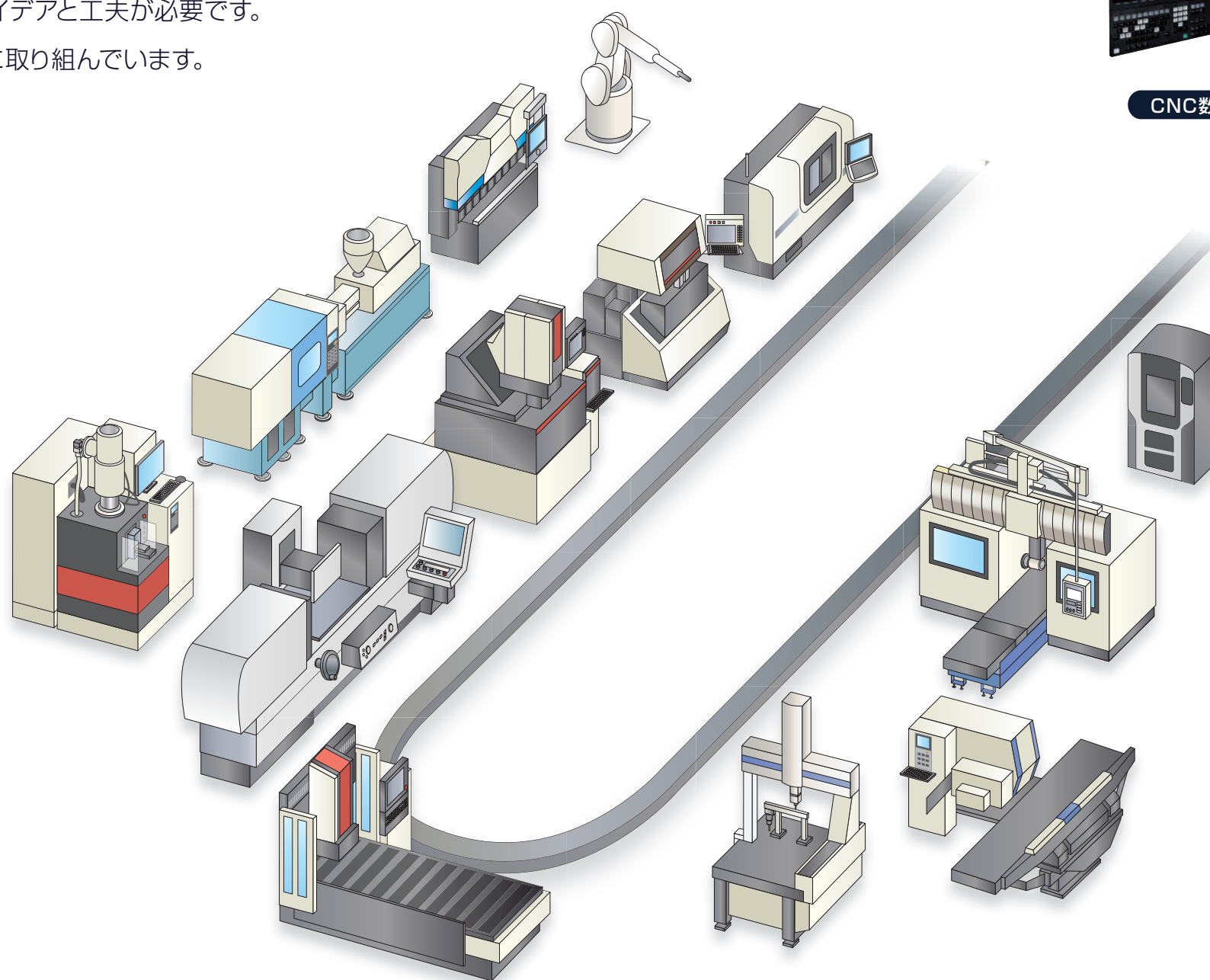
3次元測定器



3Dプリンタ



CNC数値制御装置



3D プリンティングの活用シーン



立花エレテックのトータルコーディネート



AMに関わる製品や技術は、造形スピード、コスト、造形サイズ、素材、周辺機器など日々進化し続けております。
立花エレクトックは、多くのパートナーとの連携を駆使し、AMに関わる全ての工程フロー(DfAM、AM装置選定、AM造形サービス、仕上加工、品質評価、保守)でのサポートによる**トータルコーディネイトを実現致します**。
 お気軽にご相談ください。

AMに適した素材、デザイン設計で、デジタル技術を活用し、プロセス全体のコストメリットを追求！

立花 AM ソリューション

金属プリンタ



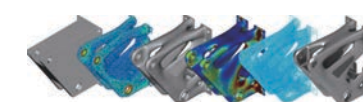
樹脂プリンタ



高精度な 3D デジタル化やリバース
エンジニアリングの効率化を短時間
で実現！

3Dスキャナ

DfAM



ソフトウェアを駆使し
トポロジー最適化！



AM ソリューション
特設 URL



一般社団法人 日本AM協会
Japanese Society of Additive Manufacturing

(株)立花エレテックは日本AM協会の正会員です。

<https://jsam.or.jp/>

AM製造ビジネスの市場拡大の為、関連技術の普及促進、情報交流、人材育成などを目的として多くの関連企業の参画を得て、2022年3月8日に設立されました。