

エンジニアリング

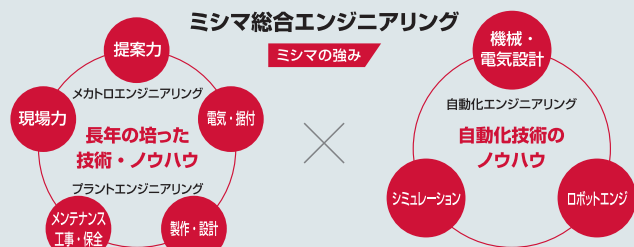
Engineering

設備の自動化と維持管理をトータルに支える
「エンジニアリング事業」

MISHIMA

長年培ったメカトロ技術と現場力に最新の3D技術を軸としたミシマ総合エンジニアリング

機電一体の一貫施工体制で高品質な設備の早期立ち上げを実現



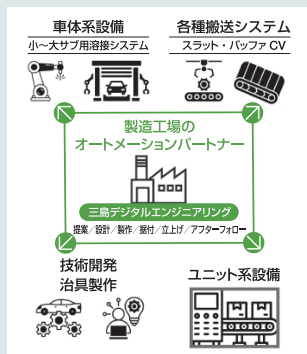
自動化設備エンジニアリング

3Dデータを活用した確かな設計力で、お客様の設備構築を高品質かつ的確にサポートします。

ミシマの強み 三島デジタルエンジニアリングは、様々な製造ラインのオートメーションパートナー

工場の自動化

三島光産は工場の各種自動化を提案し、設計・製作・据付・立上げ・アフターフォローを安心してお任せいただけるオートメーションパートナーです。



1 仕様検討・ご提案

- レイアウト計画
- 構想検討・治具設計

2 設計

- 機械・制御設計
- 資材調達・部品加工
- 組立・電装工事
- レイアウト設計
- オフラインティーチング

3 精度保証

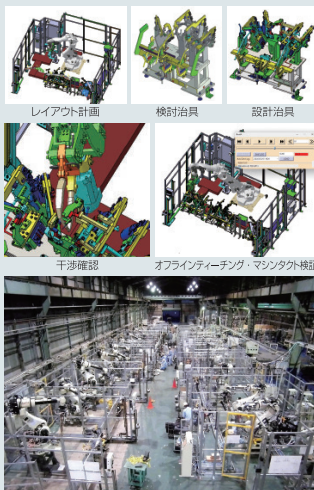
- 3D測定

4 ロボットティーチング

- 動作確認・試運転調整
- 客先確認

5 客先工場へ出荷・現地工事

6 アフターフォロー



エンジニアリング

Engineering

設備の自動化と維持管理をトータルに支える「エンジニアリング事業」

MISHIMA

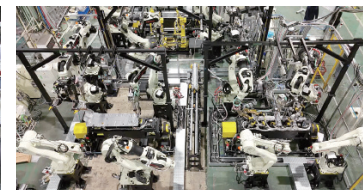
ミシマの強み 三島デジタルエンジニアリングで様々なロボットを活用し、省人化・自動化を実現

自動化設備事例

全自動溶接システム・マルチロボット溶接システム・各種組付システム・大規模搬送システム・自動車ガラス製造設備など、この他にも様々な製造ラインの自動化を行っています。



車体工場(小サブ)



車体工場(中サブ)



車体工場(スラットCV)



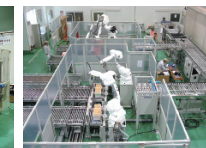
部品工場(アーク溶接)



液晶(合紙 張合梱包)



液晶(PPケース梱包・開梱)



液晶(PPケース梱包・開梱)

プラントエンジニアリング

技術と経験が充実したミシマ総合エンジニアリングでお客様の工場操業をサポート

設計・製作・電気・据付工事からメンテナンスまで、自主管理体制でトータルサポートします。

ミシマの強み DXで生産情報を高度化し、現場力とともに工場運営の最適化をご提案

化学品プラント関連

大手素材メーカーの長年にわたる設備工事対応経験をベースに新設、増設、修繕工事、定修など総合エンジニアリングで幅広く対応しています。

鉄鋼プラント関連

大手鉄鋼メーカーで培ってきた豊富な設備工事技術やメンテナンス技術を活用。重厚長大から軽薄短小まで、機電一体の一貫施工体制でトータルにサポートしています。

機械保全

- 設備点検作業：機器、設備の異常発見、予防保全工事
- 故障復旧工事：機器の故障復旧、事後保全工事
- 消耗部品交換：軸受け、歯車など部品の交換工事

製缶、配管

- 保全工事：構内で発生する配管漏れ等の補修、樹脂配管製作・取替等
- 改造工事：改善目的の機器増設、架台追加等の製作・取付等
- 建設工事：新規に建設する工場や増設増強の鉄工工事
- 解体工事：不要設備、配管等の撤去工事
- 雑工事：高所配管詰まり、熱交換器詰まりの清掃等



下水ポンプ場設備新設



プラント定修



搬送テーブル整備



三島光産株式会社
Mishima Kosan Co.,Ltd.

〒805-8503
北九州市八幡東区枝光2丁目1番15号
2-1-15 Edamitsu, Yahatahigashi-ku, Kitakyushu City,
Fukuoka 805-8503, JAPAN
TEL.093-671-8500 FAX.093-671-8503

三島光産 エンジニアリング

検索



詳しくはこちらから