

MARUSHIN

Engineering System Integrator

Company Profile

Marushin Co., Ltd.



株式会社

丸 進

www.marushin-web.co.jp



弊社は1951年に創業、溶接機及び各種機械・工具類の販売を開始しました。現在は、溶接・検査治具、加工・検査・組立工程の単体装置から一貫生産ラインの製作までを手がけております。

これにより、ご愛顧いただいているユーザ様は、自動車、自動車部品、家具、電子部品、半導体等、様々な業界にわたっております。

“進取にして堅実”これが当社のモットーです。

最新のテクノロジーを提供すること。

最適な製品を、最適なタイミングで提供すること。

時代の変化に素早く対応し、新しい技術に積極果敢にチャレンジして、社会の発展に貢献し続けます。

Marushin was established in 1951. We started selling Welding Equipment, Machine and Industrial Tool. At present, we also supply Jig, Inspection MC, Assembly MC, and Production Line.

Our customers are in the fields of Automobile, Parts, Furniture, Electric Component, Semiconductor, and so on.

"Enterprising and Steady" This is our universal way of approach.

- We keep providing cutting edge solution.

- We provide appropriate solution with right timing.

In response to changing times, we challenge to new technology, then contribute to the development of society.

会社概要 Company Overview

商号 Company Name

株式会社 丸進 Marushin Co., Ltd.

本社 Head Office

東京都港区芝3-15-13 YODAビル9F
TEL03-6381-7521 FAX03-6381-7607
YODA Bldg. 9F, 3-15-13, Shiba, Minato-ku,
Tokyo, 105-0014

創立 Establishment

1951年7月 July 1951

資本金 Paid-in Capital

50,000,000円 ¥ 50 million

役員

代表取締役社長 安原研司

常務取締役 安原 浩司

取締役 軽部 隆弘

取締役 笠輪 芳樹

監査役 安原和子

Board Members

President Kenji Yasuhara

Managing Director Koji Yasuhara

Director Takahiro Karube

Director Yoshiki Kasawa

Auditor Kazuko Yasuhara

主要取引銀行 Main Bank

りそな銀行 Resona Bank

名古屋銀行 Nagoya Bank

城南信用金庫 Jonan Credit Union

会社沿革 History

1951年 7月 安原文彦の個人企業として丸進商会を創立。溶接機、研削砥石の販売開始

Marushin was established in 1951 as a private company.

1958年 7月 株式会社に改組

Marushin Co., Ltd. was established in 1958 as a stock company.

1959年10月 浜松営業所開設 Hamamatsu Branch was established.

1959年11月 東京営業所開設 Tokyo Branch was established.

1960年 5月 三重(旧四日市)営業所開設 Mie Branch was established.

1963年 9月 名古屋営業所開設 Nagoya Branch was established.

1963年12月 埼玉営業所開設 Saitama Branch was established.

1964年 6月 大阪営業所開設 Osaka Branch was established.

1976年 1月 熊本営業所開設 Kumamoto Branch was established.

1982年 6月 鈴鹿市平野町に専用機専用工場建設(旧第1工場)

First Factory was established in Suzuka.

1989年 1月 鈴鹿市平野町に専用機第2工場を建設(旧第2工場)

Second Factory was established in Suzuka.

1991年 8月 鈴鹿市御園町に御園工場(愛称:スズカウインズ)竣工

Misono Factory was established in Suzuka.

2003年 6月 安原研司が代表取締役社長に就任

Kenji Yasuhara was installed as president.

2007年 4月 宇都宮営業所開設

Utsunomiya Branch was established.

2010年10月 九州工場開設

Kyushu Factory was established.

2013年11月 Marushin (Thailand) Co., Ltd.設立

Marushin (Thailand) Co., Ltd. was established.

事業領域 Business Fields

1. 自動車・半導体・電子部品業界: 生産設備、検査設備、組立加工設備

Equipment for Vehicle, Semiconductor and Electronics Industry

2. 産業用ロボット、工作機械、溶接機器、油空圧機器、電動機器、駆動機器、制御機器、画像検査装置、その他 部品や機械などのコンサルティング販売(商社機能)

Industrial Robot, Processing Machine, Welding Equipment, Hydro/Pneumatic/Electric Component & Device, Guide, Control Device, Visual Inspection Device, etc. (As a distributor)

3. 自社工場による各種設備の設計・製作・システムインテグレーション(メーカー機能)

Equipment design, manufacturing and system integration by own factories. (As a manufacturer)

4. パートナー企業との連携による、Total Solutionの提供(コーディネータ機能)

Providing total solution in cooperating with partner companies. (As a coordinator)

得意先様 (順不同、敬称略) Customers

AGCオートモーティブ'ライト'システムズ (株)	ダイヤモンド電機 (株)
ALABAMA CULLMAN YUTAKA (株) FTS	大洋電産 (株)
HitachiChemical (Selangor)	ダウ・ケミカル日本 (株)
HONDA TRADING ASIA	タカラスタンダード (株)
HONDA TRADING CHINA	(株) タガワ
HONDA TRADING VIENTNAM	(株) タクマ
(株) JIN	(株) タチエス
KYB金山 (株)	(株) 秩父イワサキ
KYOCERA International	中越パッケージ (株)
(株) LIXIL	(株) 中央製作所
NOK (株)	中央電子工業 (株)
ON Semi China	千代田工業 (株)
ON Semi SSMP Philippines	ティ・エステック (株)
ON Semi Binh Duong	(株) テクマ
P. T. HIROSE ELECTRIC INDONESIA	東亜工業 (株)
(株) PSG	東京エレクトロン (株)
PT. HONDA TRADING INDONESIA	東京工業大学
PT. yachiyo Trimitra. Indonesia	東京都立産業技術 研究センター
(株) ROKI	東プレ東海 (株)
SAKURA EXHAUST DO BRASIL	東ホー (株)
SHANGHAI OMRON CONTROL COMPONENT	(株) 東北フジクラ
SIAM SANRITSU	東洋ゴム工業 (株)
(株) TAIYO	東洋電装 (株)
TDK (株)	(株) トーツー創研
TDK庄内 (株)	(株) 戸苧工業
VIETNAM AUTO PARTS	特殊電装 (株)
(株) アーレスティテックノサービス	トッパン・フォームズ (株)
アイシン九州 (株)	トミー (株)
アオイ電子 (株)	(株) 豊国精工
旭化成エレクトロニクス (株)	トヨタ車体 (株)
旭ダイヤモンド工業 (株)	トヨタ紡織 (株)
(株) 朝日ラバー	(株) トンボ鉛筆
安曇野本多通信工業 (株)	(株) 浪速電機製作所
(株) アマダ	日産車体 (株)
(株) アライドマテリアル	(株) ニッセイアイソレイト
(株) アルティア	日本ガスケット (株)
(株) アルファ	日本電産エレシス (株)
(株) アルマツ	日本発条 (株)
アルメックスPE (株)	日本ブレーキ工業 (株)
安全自動車 (株)	(株) 日本マイクロニクス
(株) イーディービー	日本無線 (株)
イサハヤ電子株式会社	日本ライフライン (株)
一関ヒロセ電機 (株)	パナソニック (株)
伊藤喜オールスチール (株)	パラマウントベッド (株)
(株) インフェック	(株) 久居LIXIL製作所
(株) ウエムラテック	(株) 日高精機
(株) エイチワン	日立オートモーティブシステムズ (株)
エイブリック (株)	平岡ボデー (株)
(株) エヌエスオカムラ	弘前航空電子 (株)
(株) エフ.イー.シーチェーン	ヒロセ電機 (株)
(株) エフテック	(株) 福島LIXIL製作所
エルナー (株)	(株) フジクラ
(株) オカムラ	(株) 不二工機
岡本プレス工業 (株)	(株) 不二製作所
小木曾工業 (株)	富士通エレクトロニクス (株)
奥田工業 (株)	富士通コンポーネント (株)
オグラ金属 (株)	不二ライトメタル (株)
(株) オティックス	双葉電子工業 (株)
(株) オプト・システム	(株) 平安コーポレーション
オムロンスイッチアンドデバイス (株)	(株) 平安製作所
オムロンリレーアンドデバイス (株)	北米ダイヤモンド電機 (株)
オルガンテック (株)	ホシデン (株)
オンセミコンダクター新潟 (株)	ホンダエンジニアリング (株)
海洋貿易 (株)	ホンダオートボディー (株)
(株) 加藤電器製作所	本田技研工業 (株)
北井産業 (株)	(株) 本田技術研究所
鬼頭工業 (株)	本多通信工業 (株)
岐阜車体工業 (株)	(株) ホンダテクノフォート
(株) 九州エフテック	(株) ホンダトレーディング
九州電子 (株)	(株) ホンダロジスティクス
九州柳河精機 (株)	(株) ホンダロック
京セラ (株)	(株) 前橋LIXIL製作所
京セラメディカル (株)	松尾電機 (株)
(株) クレファクト	マニー (株)
黒田精工 (株)	三菱鉛筆 (株)
黒田電気 (株)	三菱重工業 (株)
合志技研工業 (株)	三菱製鋼 (株)
埼玉車体 (株)	ミツミ電機 (株)
佐賀エレクトロニクス (株)	宮崎富士通コンポーネント (株)
サクラ工業 (株)	宮本警報器 (株)
(株) サンエーテック	明治電機工業 (株)
三桜工業 (株)	(株) メタルテック
三協オイルレス工業 (株)	矢崎エナジーシステム (株)
産業技術総合研究所	八千代工業 (株)
(株) 三五	山一電機 (株)
(株) サンコー	山形航空電子 (株)
(株) 三洋	山下ゴム (株)
山陽電機 (株)	ヤマハモーターエレクトロニクス (株)
(株) ジーテクト	ヤマハ発動機 (株)
しげる工業 (株)	八幡金属 (株)
(株) 島津製作所	(株) ユタカ技研
(株) ショーワ	ユニプレス九州 (株)
(株) シンダイ	(株) ヨコオ
(株) シンテック	(株) リアルレーシング
(株) 新日軽北陸	リズム協伸 (株)
新東日本製糖 (株)	(株) ワイジーテック
神明電機 (株)	
進和 (株)	
須河車体 (株)	
スズキ (株)	
(株) スニック	
住友金属鉱山 (株)	
積水樹脂 (株)	
泉州電業 (株)	
象印チェンブロック (株)	
双信電機 (株)	
大成プラス (株)	
大同メタル工業 (株)	
ダイドー (株)	
大豊岐阜 (株)	
大豊工業 (株)	

仕入先様 (順不同、敬称略) Suppliers

ABB (株)	(株) スペースクリエーション
ART-HIKARI (株)	スペースシステムズ (株)
DIC (株)	スポットロン (株)
DMG森精機 (株)	ソフテックス (株)
(株) EME	(株) ダイエイパレル
IPGフォトニクスジャパン (株)	(株) 大進工業研究所
JFEアドバンテック (株)	ゲイパ'リュウコティン' (株)
JISSO株式会社	大星電機 (株)
M C山三ボリマーズ (株)	大同化学工業 (株)
OBARA (株)	(株) ダイナテック
(株) SEG	(株) ダイフク
SUS (株)	(株) ダイヘンテックノサポート
(株) TAIYO	太陽金網 (株)
THK (株)	高松電機 (株)
UPR EK特殊金属 (株)	高松機械工業 (株)
U-MH17 テック (株)	(株) 中央製作所
(株) WEL-KEN	(株) 千代田精機
(株) WELDPARTS	(株) YSK
(株) YSK	アイコアルファ (株)
アイコアルファ (株)	アイセル (株)
アイセル (株)	アイデン'エンジニア' (株)
アイデン'エンジニア' (株)	(株) アオキシンテック
(株) アオキシンテック	アサイ産業 (株)
アサイ産業 (株)	旭ダイヤモンド工業 (株)
旭ダイヤモンド工業 (株)	(株) 旭電熱製作所
(株) 旭電熱製作所	アスカ工業 (株)
アスカ工業 (株)	アテック (株)
アテック (株)	アトラスコプロ (株)
アトラスコプロ (株)	(株) アビステ
(株) アビステ	(株) アマダマシンツール
(株) アマダマシンツール	(株) アマダ
(株) アマダ	(株) アルティア
(株) アルティア	(株) アルプスツール
(株) アルプスツール	安全自動車 (株)
安全自動車 (株)	(株) 飯田鉄工
(株) 飯田鉄工	イグス (株)
イグス (株)	池田喜 (株)
池田喜 (株)	石川金属 (株)
石川金属 (株)	(株) 五十鈴製作所
(株) 五十鈴製作所	イナバゴム (株)
イナバゴム (株)	イワタボルト (株)
イワタボルト (株)	(株) インフェック
(株) インフェック	(株) ウエステック
(株) ウエステック	(株) ウエルドスポット
(株) ウエルドスポット	内山工業 (株)
内山工業 (株)	宇部興産機械 (株)
宇部興産機械 (株)	瓜生製作所 (株)
瓜生製作所 (株)	エア・ブラウン (株)
エア・ブラウン (株)	エア・リキード工業ガス (株)
エア・リキード工業ガス (株)	(株) エクシール
(株) エクシール	(株) エコム
(株) エコム	(株) エスエムケイ
(株) エスエムケイ	(株) エムイーエス
(株) エムイーエス	エンシュウ (株)
エンシュウ (株)	遠藤科学 (株)
遠藤科学 (株)	大分'バ'イテック' (株)
大分'バ'イテック' (株)	大阪技研 (株)
大阪技研 (株)	(株) 大塚精工
(株) 大塚精工	(株) オカムラ
(株) オカムラ	(株) 沖電気コミュニケーションシステム
(株) 沖電気コミュニケーションシステム	(株) オフィールジャパン
(株) オフィールジャパン	(株) オプト・システム
(株) オプト・システム	オムニシダ (株)
オムニシダ (株)	オリエンタルモーター (株)
オリエンタルモーター (株)	オリンパス (株)
オリンパス (株)	カゲヤマ技研工業 (株)
カゲヤマ技研工業 (株)	金山化成 (株)
金山化成 (株)	紀州技研工業 (株)
紀州技研工業 (株)	キャノンマーケティングジャパン (株)
キャノンマーケティングジャパン (株)	キリンテックノシステム (株)
キリンテックノシステム (株)	近常精機 (株)
近常精機 (株)	グラボテック (株)
グラボテック (株)	クロダイインターナショナル (株)
クロダイインターナショナル (株)	黒田精工 (株)
黒田精工 (株)	ケルヒャージャパン (株)
ケルヒャージャパン (株)	(株) 弘機商会
(株) 弘機商会	光洋サーモシステム (株)
光洋サーモシステム (株)	(株) コーキ
(株) コーキ	コグネックス (株)
コグネックス (株)	(株) コスモ計器
(株) コスモ計器	コヒレント・ジャパン (株)
コヒレント・ジャパン (株)	コマツ産機 (株)
コマツ産機 (株)	(株) 小森安全機研究所
(株) 小森安全機研究所	(株) コヤマ
(株) コヤマ	サーボロボ・ジャパン (株)
サーボロボ・ジャパン (株)	坂口電熱 (株)
坂口電熱 (株)	(株) 桜井製作所
(株) 桜井製作所	三共理化学 (株)
三共理化学 (株)	三協オイルレス工業 (株)
三協オイルレス工業 (株)	サンゴバン (株)
サンゴバン (株)	山陽電機 (株)
山陽電機 (株)	(株) シマテック
(株) シマテック	(株) ジャパンユニックス
(株) ジャパンユニックス	シュマルツ (株)
シュマルツ (株)	新エフエイコム (株)
新エフエイコム (株)	ジックエクセル (株)
ジックエクセル (株)	新光機器 (株)
新光機器 (株)	神鋼溶接サービス (株)
神鋼溶接サービス (株)	伸和木型工業 (株)
伸和木型工業 (株)	信和パーツ (株)
信和パーツ (株)	(株) スギノマシン
(株) スギノマシン	ストラバック (株)
ストラバック (株)	

御園工場 概要 Misono Factory

- 敷地; 4,350㎡
- 延床面積; 2,810㎡
 - 組立スペース; 1,482㎡ (39m * 38m)
 - 加工スペース; 336㎡ (32m * 10.5m)
 - 設計スペース; 540㎡

- Premise : 4,350㎡
- Total Floor Space : 2,810㎡
 - Space for Assembly : 1,482㎡(39*38m)
 - Space for Processing : 336㎡(32*10.5m)
 - Space for Designing : 540㎡

○工場設備 Facilities		
受電	3φ3W	6600V 60Hz
Receiving Power		
電源	3φ3W500KVA	440V(溶接トライ用)
Power Source	3φ3W500KVA	210V(溶接トライ用)
	1φ2W100KVA	100V
天井クレーン	5.0t	4基(組立用)
Crane	2.8t	2基(加工用)
コンプレッサー	22KW	1台(装置トライ用)
Compressor	7.5KW	1台(装置トライ用)
測定機	FARO ARM 3.5m	1台
Measurement Instrument		
工作機械	普通旋盤	1台(部品加工修正用)
Processing Machine	フライス盤	1台(部品加工修正用)
	平面研削盤	1台(部品加工修正用)
	ボール盤	2台(部品加工修正用)
CAD	CATIA V5	5台
	DELMIA	1台
	Inventor	2台



据付位置でのフローレベル搬入経路、環境の視地確認

各スタッフによるユニットのASSY化

作動確認R/Bシミュレーション

中間ASSY検討打ち合わせ

ユニットASSYの総合干渉チェック

干渉チェックR/Bシミュレーション

客先承認打ち合わせ

承認後、部品図化



自動車向け設備 Machines for Automobile



ドア自動取付ライン



自動車車体部品 溶接治具



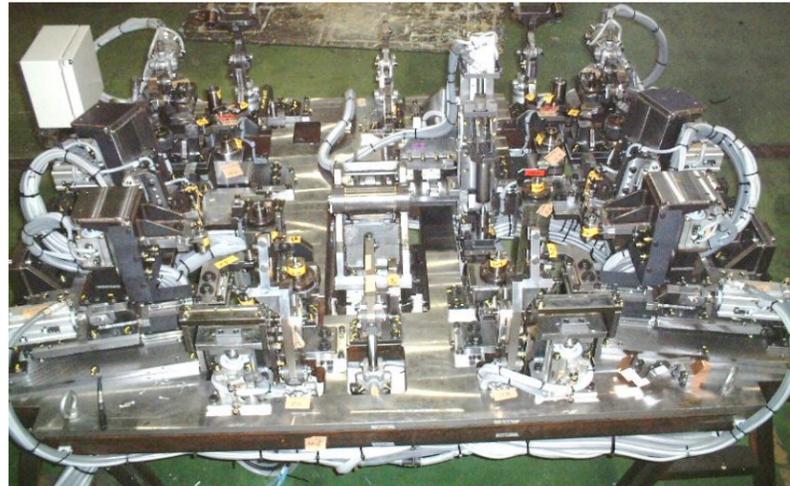
自動車ボディ部品溶接ライン



ガソリンタンク溶接&打刻装置



車体サイドパネル ロボット溶接治具



サブフレーム ロボット溶接治具



自動車部品外観検査&2Dコード刻印装置



自動車ドア自動溶接ライン

オートバイ向け設備 Machines for Motorcycle



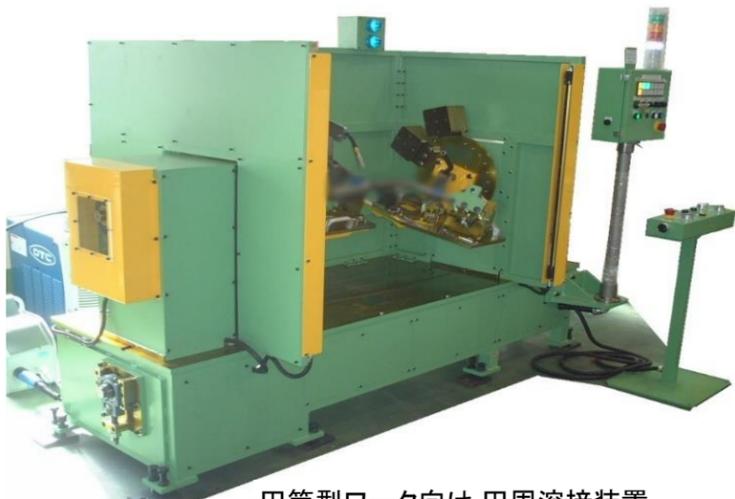
オートバイ用タイヤ振れ検査装置



円筒型ワーク向け 直線TIG溶接装置



オートバイ用ホイールベアリング&バルブ圧入装置



円筒型ワーク向け 円周溶接装置

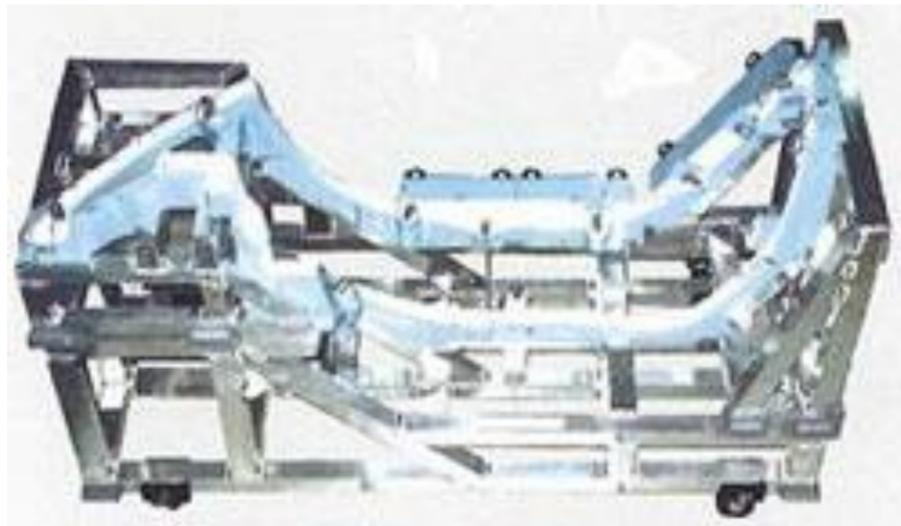


オートバイフレーム用FB(ファインボーリング)マシン

検査治具 Inspection JIG



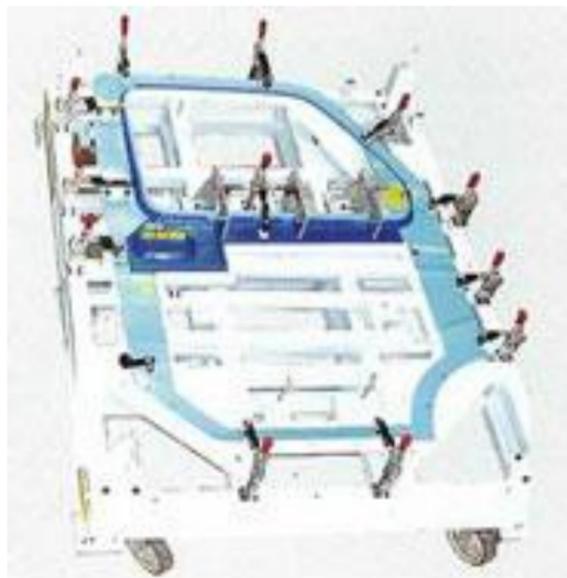
検査治具



検査治具



開閉式検査治具



一体型検査治具

各種装置 Various Machines



車載部品組み付け溶接装置



多関節ロボット用シフトユニット



レーザーマーキング装置



モータコアレーザー溶接装置



電気特性検査
&レーザーマーキング装置



木材パネル加工装置



リードフォーミング装置



ターンテーブル式車載部品溶接装置



車載部品電気特性検査装置

お客様のニーズに合わせて自動化・省力化装置を製作いたします。ご相談ください！

工作機 Processing Machines



#30 小型・立形マシニングセンタ(スギノ)



CNC精密自動旋盤(ツガミ)



CNC精密自動旋盤(滝澤鉄工所)



2ルピンドル2タレット旋盤(高松機械工業)



ロボドリル(ファナック)



立形マシニングセンタ(牧野フライス製作所)



ワイヤカット放電加工機(ファナック)



CNCロボットハンド形超高压水洗浄マシン(スギノ)



横形マシニングセンタ(エンシュウ)



精密成形平面研削盤(黒田精工)

産業用ロボット Industrial Robot



協働ロボット(ファナック)



万能ミニ知能ロボット(ファナック)



スカラロボット(ファナック)



ゲンコツロボット(ファナック)



丸進御園工場でのロボットライン構築作業

The Arc Welding Robot System TAWERS



アーク溶接ロボットTAWERSシリーズ(パナソニック)



溶接ロボットALMEGAシリーズ(ダイヘン)



アーク溶接ロボット、スポット溶接ロボット(安川電機)

溶接機器 Welding Machines



シングルモードファイバーレーザー溶接機 (アマダ)
 ・小径かつ深く溶け込むビームが高品質溶接を実現。



ダイレクト・ダイオード・レーザー溶接機(アマダ)
 ・アクティブヒートコントロール™に対応、レーザーはんだ付けに最適。



レーザーウエルドモニター(アマダ)
品質管理に最適なレーザー溶接モニター。
 良品データを事前登録することで、良品と不良品の波形を比較、良否判定可能。

Full Digital Controlled Welding Machine FULL DIGITAL



デジタルインバータ制御式
 低スパッタCO2/MAG溶接機(ダイヘン)
 ・生産性を高める低スパッタモデル。



フルデジタルCO2/MAG溶接機(パナソニック)
 ・高品質溶接をもっと身近に。



パルスTIG溶接電源(アマダ)
 ・銅、高融点材料、異種金属などの微細接合に最適。



直流インバータ方式溶接電源(アマダ)
 ・安定した高品質ヒューズ溶接が可能。



ウエルドチェッカー(アマダ)
 ・抵抗溶接の品質管理が可能。
 (電流、電圧、通電時間、加圧力、変位量)。



プロジェクション溶接機(電元社トーア)
 ・コンデンサ溶接で溶接電流と通電時間の直接設定が可能。
 ・アルミ化粧板の溶接に最適



定置式スポット溶接機(電元社トーア)
 ・パソコンで簡単にデータ管理
 ・ナット/ボルトフィーダと簡単に接続



S形スポット溶接機(中央製作所)
 ・豊富なラインナップ(35~110kVA)
 ・無給油ガイド採用
 ・冷却水量カット
 ・フォローアップスプリング標準装備



溶接電流計(中央製作所)
 ・タッチパネル式液晶画面
 ・画面プリント機能搭載
 ・最大通電測定時間10秒
 ・休止の無い多段階通電時、2箇所の電流測定が可能



直流インバータ電源(中央製作所)
 ・1次入力:200V/400V系兼用
 ・2段アップスロープ 最大パルスセクション38回
 ・最大通電可能時間10秒
 ・周波数1000Hz設定可
 ・通電停止入力(第1~3回通電各箇所入力可)

マーキング機器 Marking Equipments



グリーンレーザー加工機
(アマダ)
・出力10WのSHGLレーザー
(グリーンレーザー)により、
金、銅、樹脂、セラミック、
シリコンなどの
加工が可能に。



ファイバーレーザー加工機
(アマダ)
・高効率ファイバーレーザーに
より、
省メンテ・完全空冷・コンパ
クト・低ランニングコストを
実現。

油空圧機器・電動機器 Hydraulic and Pneumatic Products

丸進は、パーカーグループ(パーカー・ハネフィン、TAIYO)の、PPD(*)です。
* PPD=プレミアム・ニューマチック・ディストリビュータ



電磁弁(TAIYO)



エアセービングユニット
(TAIYO)



駆動機器
(TAIYO)



電動アクチュエータ
(TAIYO)

駆動機器・ツーリング・ゲージ Ball screw, Actuator, gauge



ボールねじ(黒田精工)



ハイドリックツール(黒田精工)



ボールねじアクチュエータ(黒田精工)



ゲージ(黒田精工)

ポンプ・ディスペンサ Pump・Dispenser



モノポンプ(兵神装備)



モノポンプ(兵神装備)
ホッパー一体モデル



モノディスペンサ
(兵神装備)
標準モデル・微量モデル
2液混合モデル



制御機器 (パナソニック) Control device



透過型デジタル変異センサ
HG-T



2Dコードリーダ
LP-ABR10



画像センサ SV
検査プログラム作成が容易



LED方式SPOT型
UV照射器
Aicure UJ35



3D制御FAYbレーザーマーカ
LP-Zシリーズ



CO2レーザーマーカ
LP-400シリーズ

画像検査システム Vision Inspection

検査プログラムから、搬送系などのハードウェアまで、Totalで対応いたします。



In-Sight 9000
・詳細検査、測定用ビジョンシステム。



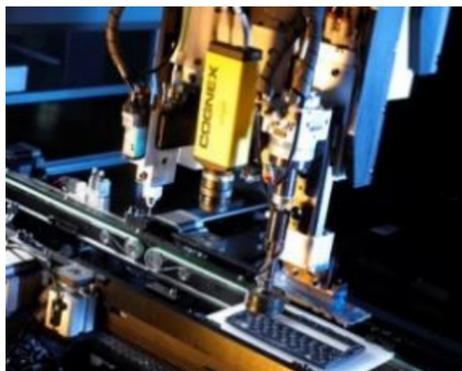
Dataman 150/260
・高性能IDコードリーダー。
・直接、部品に印字された2Dコードを読みとる強力な性能。



システム構築事例
・コンベアをランダムに流れる箱に張られたバーコード、2Dコードを読み取るシステム。



システム構築事例
誤組・欠品検査及び、ロボットに持たせた打刻機で、ワークにロットナンバーを打刻するシステム



システム構築事例
自動車部品に、レーザ捺印された2Dコードの読み取り

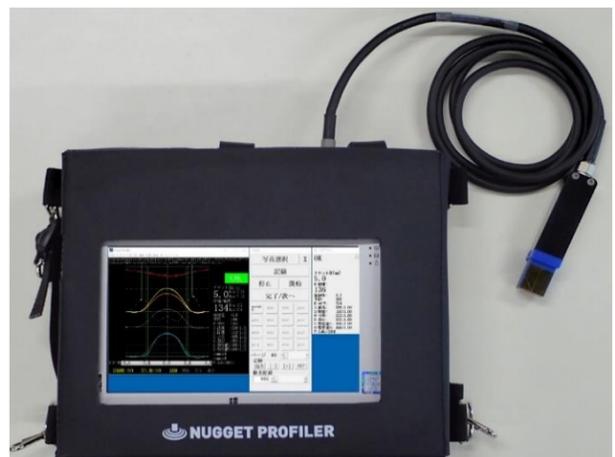
試験機・検査装置 Measurement Inspection Equipments



自動荷重試験機 MAXシリーズ
・簡単操作で、高精度の試験が可能(長さ分解能=1 μ m)。



自動圧縮引張ばね試験機 PROシリーズ
・圧倒的な使いやすさと精度の良さで、ばね試験機シェアNo. 1



ナゲットプロファイラ
・スポット溶接の非破壊検査装置
・トレーサビリティが可能
・ハイテン材も検査可能
・圧接とナゲットの判別が可能



自動サーボスタンド
・フォースゲージと組み合わせることで簡易型自動測定器として機能する。



剥離強度テスター
・エンボスキャリアテープのカバーテープ剥離強度検査。



X線検査装置
・大きなサイズのワーク向け産業用CTスキャナ。
・欠陥検査だけでなく、寸法測定やCADデータとの比較も。

半導体・電子部品向け組立／加工／テーピング装置

Assembly, Process and Taping Machine for Electronics



W-CSP用 レーザマーク装置
 ・6"、8"ウェハ用 or 8"、12"ウェハ用。
 ・ローダー、アンローダ付



ダイシング済みCSP用プローバ
 ・ダイシング済みの、W-CSP又は一括モールドタイプのCSPをプロービング。
 ・マルチプロービングすることで、スループットが向上。
 ・独自方式による、高精度XY位置補正。
 ・テストヘッドのマニピュレータ接続も可。



CSPピックアップ&テーピングマシン HPT-05FH
 ・ピックアップ～外観検査～エンボステープ収納
 ・サイクルタイム:0.25sec～
 ・電特ステージ、レーザーマーキング機能 追加可能



ウェハ用テープマウンタ
 ・6"、8"、12"用。
 ・マニュアル&セミオート。



フルオートUV照射装置
 ・ローダー、アンローダー搭載。(2マガジンセット可能)
 ・UV照射装置は、標準品又は、指定品を使用。



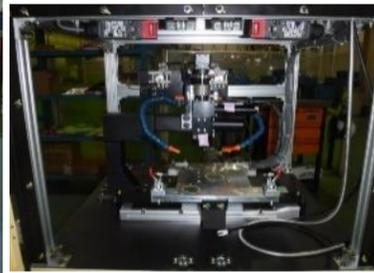
フープフレーム用レーザーマーカ
 ・フープフレームを巻き出し、複数のパッケージを一括でマーキング。
 ・搭載されたカメラで、印字品質検査を行う。



電子部品外観検査装置
 ・供給マガジンからパレットを取り出し、外観検査を行う。良品のみを収納マガジンに収納する。
 ・マガジンチェンジャ搭載により連続運転が可能。



電子部品レーザー溶接装置
 ・XYステージ上でレーザー溶接を行う。



抵抗溶接機

- ・トランジスタ式
- ・直流インバータ式
- ・交流インバータ式
- ・コンデンサ式
- ・交流式



二次電池向けレーザー溶接装置
 ・角形電池ケース封止
 ・電池防爆弁溶接 など



振動式パーツ整列機
 ・オフラインで微小パーツを一度に数百から数千個を自動整列。
 ・検査・組立等と並行作業する事で効率が上がる。



ゲンコツ・ロボット M-1iA

- ・画像認識用カメラを内蔵し、対象物を正確に掴み／搬送／組立。
- ・4軸、6軸を持つ為、複雑な動作が可能。

ロボットシステムインテグレーション Robot System Integration



電子部品整列移載装置
パレットに整列された電子部品をロボットで移載する装置



自動車部品外観検査&2Dコード打刻装置
カメラを持ったロボットが自動車部品の外観を検査する装置。良品に2Dコードを打刻。



自動車部品溶接装置
自動車部品をロボットで溶接する装置



電子部品反転移載装置
部品をロボットで反転、移載する装置



4輪ボディ部品溶接ライン
スポット溶接ロボットによる溶接ライン



4輪排気部品溶接ブース
アーク溶接ロボットとポジションナーによる自動溶接装置

ロボットを使った自動化・省力化システムを構築します。ご相談ください！

物流関連 Equipments for Logistics



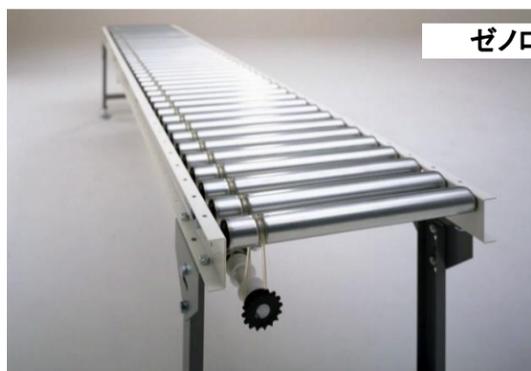
ロボットストレージシステム: オートストア(オカムラ)
・ロボット: グリッド上面をXY方向に自在に走行し、ピンの入出庫を行う。
・グリッド内に段積み収納されたピンを吊り上げ、ポートに搬送。
・高い収納効率、省設置スペース。



ロータリーラック(オカムラ)
・仕分け、保管、検索の3つの機能を持つ、多段式独立水平回転棚。
・超高速入出庫をはじめ、仕分け・配膳など様々な用途でフレキシブルに活用できる。



ライトローラー



ゼロロールコンベヤ



コンベヤ各種(オカムラ)
・ライトローラー: 複雑な配線工事や制御が不要で100V電源を投入するだけでラインを構成できる。
・ゼロロールコンベヤ: ドライブシャフトの回転をプーリーとベルトを介して1本1本のローラーに独立して動力を伝える機能性の高いローラーコンベヤ。

梱包用・部品供給用トレイ

Tray for Packing/Parts Supply



ロボトレイ

- ・自動組み立てロボット用の供給&収納トレイ。
- ・発泡樹脂製。帯電防止、耐油、耐熱などの対応も。

工場間・工程間通箱用トレイ(内材)

- ・自動車部品、各種加工部品などの保護に。

エコ関連製品

Environmentally Friendly Products



エコパワーメータ (パナソニック)

- ・電力監視=“使用電力の見える化”を実現。
- ・電力監視、温度管理、データ収集を簡単に実現。



エア流量モニタ EWA2(パナソニック)

- ・エア、窒素ガス(N2)の使用量も見える化。消費電力の無駄をチェック。



エアーセービングユニット (TAIYO)

- ・エアフローを20~40%削減。
- ・イオナイザへのエア供給を、連続からパルスにする等の用途。

電子部品・半導体用ウレタンゲル製品 Urethane Gel Products



ゲルベース(トレイ)

- ・半導体チップ、微小電子部品などの搬送トレイ&ケース。
- ・シリコンではないので、シロキサン汚染無し。



ステップマット

- ・水で洗って繰り返し使える異物混入対策マット。



リフトマット

- ・リフト、AGV、台車のタイヤについてごみを取る粘着マット。
- ・水またはクリーナーで洗浄することで繰り返し使用可能。



安全関連製品 Safety Products



プロフェンス(オカムラ)

- ・設置・組替えが容易。
- ・直線、L字、T字、135°のレイアウトが可能。



プレスブレーキ用レーザー式安全装置(小森安全機研究所)

- ・労働安全衛生規則第131条によりプレス設備への設置が義務付けられている安全装置。
- ・小物曲げ、箱曲げにも対応しており安全な曲げ加工が可能。



小型・堅牢セーフティライトカーテン(パナソニック)

- ・スリム&高剛性ボディ、ハイパワー新光学系。



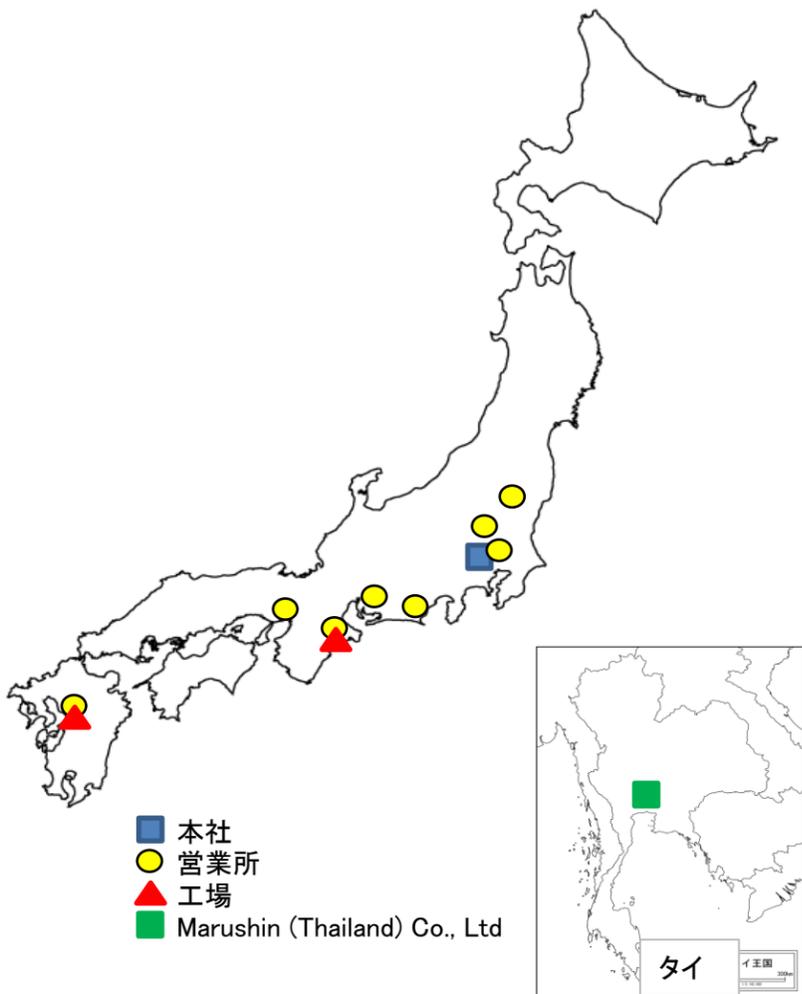
光線式安全装置(小森安全機研究所)

- ・プレス全周囲に設置可能。



ブランキング機能付き光線式安全装置(小森安全機研究所)

- ・ブランキングモード、2光軸遮光モードにより安全かつ効率的な作業が可能。



本社 Head Office
 〒105-0014 東京都港区芝3-15-13 YODAビル9F
 TEL03-6381-7521 FAX03-6381-7607
 YODA Bldg 9F, 3-15-13, Shiba, Minato-ku, Tokyo, 105-0014

御菌工場 Misono Factory
 〒510-0261 三重県鈴鹿市御菌町鎌田3600-27
 TEL059-372-2211 FAX059-372-2361
 3600-27, Kamata, Misonocho, Suzuka City, Mie, 510-0261

九州工場 Kyushu Factory
 〒861-8035 熊本県熊本市東区御領5-11-43
 TEL096-380-4749 FAX096-389-0955
 5-11-43, Goryo, Higashi-ku, Kumamoto City, Kumamoto, 861-8035

Marushin (Thailand) Co., Ltd.
 88/22 Moo23, Bang Phli Yai, Bang Phli, Samtprakarn 10540 Thailand
 TEL +66-2-714-4423 FAX +66-2-714-4425

宇都宮営業所 Utsunomiya Branch
 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷5-1-16 ルーセントビル7-B
 TEL028-610-5112 FAX028-610-5197
 5-1-16, Higashishukugo, Utsunomiya City, Tochigi, 321-0953

埼玉営業所 Saitama Branch
 〒350-1159 埼玉県川越市中台2-3-1
 TEL049-244-4911 FAX049-246-1889
 2-3-1, Nakadai, Kawagoe City, Saitama, 350-1159

東京営業所 Tokyo Branch
 〒130-0021 東京都墨田区緑4-20-9 宮野ビル2F
 TEL03-5625-5366 FAX03-5625-5367
 Miyano Bldg. 2F, 4-20-9, Midori, Sumida-ku, Tokyo, 130-0021

浜松営業所 Hamamatsu Branch
 〒435-0051 静岡県浜松市中央区市野町1321
 TEL053-421-5011 FAX053-421-5016
 1321, Ichino-cho, Chuo-ku, Hamamatsu City, Shizuoka, 435-0051

三重営業所 Mie Branch
 〒510-0261 三重県鈴鹿市御菌町鎌田3600-27
 TEL059-372-2227 FAX059-372-2988
 3600-27, Kamata, Misonocho, Suzuka City, Mie, 510-0261

名古屋営業所 Nagoya Branch
 〒470-1206 愛知県豊田市永覚新町3-47-1 YMビレッジ101
 TEL0565-25-1113 FAX0565-25-1114
 YM Village 101, 3-47-1, Eikakushinmachi, Toyota City, Aichi, 470-1206

大阪営業所 Osaka Branch
 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2-9-4 千代田ビル東館
 TEL06-4800-2251 FAX06-4800-2261
 2-9-4, Higashitenma, Kita-ku, Osaka City, Osaka, 530-0044

熊本営業所 Kumamoto Branch
 〒861-8035 熊本県熊本市東区御領5-11-43
 TEL096-380-3877 FAX096-389-0955
 5-11-43, Goryo, Higashi-ku, Kumamoto City, Kumamoto, 861-8035

Rev.6.5 Feb. 2024