

■企業概要

- 代表者: 村瀬成一
- 所在地: 東京本社/〒110-0015 東京都台東区東上野3丁目24-3
花巻本社(工場)/〒025-0303 岩手県花巻市大畑9-92-6
- 資本金: 800百万円
- 従業員数: 正規社員220名、非正規社員3名 計223名
- 売上高: 4,572百万円(決算期2012年3月)
- 取引銀行: 三井住友銀行・商工中金・東日本銀行・北日本銀行

〈主な加入団体〉

- 日本自動販売機工業会 ○INS岩手ネットワークシステム ○岩手県工業クラブ
- 花巻商工会議所 ○花巻工業クラブ ○北上川流域ものづくりネットワーク



代表取締役 村瀬成一 (56歳)

■略歴

- 明治大学 卒業
- 1985年 株式会社エース電研入社
- 2007年 常務取締役製品本部長
- 2007年 株式会社新興製作所取締役
- 2012年 株式会社新興製作所代表取締役社長

■主な加入団体

- 岩手県経営者協会

経営理念

花巻を拠点とするメカトロニクス分野に於けるテクノロジーニッチ企業として、弛まぬ努力を傾け日本の地方製造業の成功モデルを達成し人々の希望となり、革新的な製品と卓越したサービスを日本全国にそして世界に提供し、もって豊かな生活に貢献する。

行動規範 お客様の信頼と期待を上回る品質の提供

《6つの行動指針》

「相互感謝」「迅速果敢」「自由闊達」「不忘初心」「仁誠配慮」「有言実行」

〈沿革〉

1937年(昭和12年)創業者谷村貞治が東京蒲田に新興製作所を設立。

クラインシュミット型鍵盤さん孔機等の電信機製造開始。

1945年(昭和20年)本社工場を岩手県花巻市に移転。

1950年(昭和25年)世界最初の「和欧文三段シフト頁式印刷電信機」(商品名: テレプリンター)の開発に成功。

1955年(昭和30年)我が国初の漢字テレプリンターを朝日新聞社と共同開発。新聞社の機械化に大きく貢献。

1956年(昭和31年)加入電信宅内装置(テレックス)を開発、日本電信電話公社(現 NTT様)に納入。

1964年(昭和39年)国際電信電話株式会社(現 KDDI様)向け国際テレックスを完成。

1966年(昭和41年)郵便局用貯金窓口会計機を開発。

1970年(昭和45年)テレックス宅内装置生産システムに対して「大河内記念生産賞」を受賞。

1973年(昭和48年)電子式 YAC-701 家畜セリシステム開発。

1988年(昭和63年)S1000金融窓口端末機開発。1,000円紙幣対応台間玉貸機、紙幣搬送装置を開発。

1993年(平成5年)電子写真式連続紙LEDプリンター、高性能折装置、POSシステム開発。

1994年(平成6年)ISO9002取得、YAC2000花き市場セリシステム、KSシリーズ台間玉貸機開発。

1996年(平成8年)S1100金融窓口端末機、PT50発給機を開発。

1998年(平成10年)ISO9001取得、M8790大型紙幣両替機開発。

2000年(平成12年)S4670通帳プリンター(商品名: e-Printer)開発。

PM101パーキングメーター、KSM11メダルサンド開発。

2002年(平成14年)4券種対応スタッカ M8788、大型リサイクル両替機 M8792、クリーンマスター、補給システム機器開発。S4680通帳記帳機開発。

2006年(平成18年)ISO14001取得。

2007年(平成19年)当社特許「通帳頁めくり装置」が発明協会会長奨励賞を受賞。花巻本社工場を花巻第一工業団地に移転。

2008年(平成20年)PMA2008(米国)、PIE2008、photokina2008(ドイツ)に昇華型アルバム・プリンター(商品名: e-WaCube)を参考出展。機械式通信機器群が「機械遺産」に認定。水のいらぬ自動ラップ式トイレ(災害備蓄用、可搬型)開発。

2009年(平成21年)パーキングチケット発給機新型(PT60)開発。

2010年(平成22年)世界的ATMメーカーに新開発通帳記帳機供給開始。

【認証歴】

- ・1998年(平成10年) ISO9001取得
- ・2006年(平成18年) ISO14001取得
- ・2008年(平成20年) 機械式通信機器群が日本機械学会より「機械遺産」に認定される
- ・2010年(平成22年) 薬事法に則り「医療機器製造業」の認証取得
- ・2011年(平成23年) 薬事法に則り「第二種医療機器製造販売業」の認証取得

【受賞歴】

- ・1970年(昭和45年) テレックス宅内装置生産システムに対して「大河内記念生産賞」を受賞
- ・2007年(平成19年) 当社特許「通帳頁めくり装置」が発明協会会長奨励賞を受賞

当社の事業内容と特色(ビジネスモデル)

■事業内容

- 業務用特殊プリンター及び応用製品の開発、製造
- 医療・介護機器の開発、製造
- プリント基板の実装受託
- アミューズメント業界向け店舗自動化設備の開発、製造

■ビジネスモデル

『ファブレス企業のパートナー メカトロテックの新興製作所』

新興製作所は、海外で高い評価をいただいている通帳プリンター開発で磨き上げたメカトロニクス技術や自社製品開発で培ったワンストップ・モノづくりサービスをご提供いたします。OEM・アウトソーシング・製品プラン具体化のモノづくりパートナーをお探しの方は、全国規模の保守ネットワークも有し開発から製造・保守サービスまで一貫体制で対応できる当社へ是非ご相談ください。

当社の技術資産

■当社の技術

●折る、めくる、運ぶ、数える、印刷します

当社は一貫してメカトロニクス分野に軸足を置いた製品開発を長年続けております。

自社技術としては重ねられた紙、束ねられた紙、通帳などの綴じられた紙のハンドリング技術やセンサー技術、マーキング技術に優れ、さらには紙幣・硬貨・玉等の高速媒体ハンドリング技術を得意としております。

これらは金融機関や流通業向け、さらにはアミューズメント施設向けサービス・オートメーション機器として結実しております。

- 設計開発関連：ハードウェア技術（電子回路設計、機構設計）、ソフトウェア技術（ファーム、AP 設計）
- 情報システム関連：MCA データベース・アプリケーション・プラットフォーム技術、MS アプリケーションスペシャリスト
- 製造関連：電子機器組立 1 級、マイクロソルダリング技術、SMT 装置保守技術（プリント基板実装）
- 部品加工関連：NC 機械加工技術、ワイヤ放電加工技術、ガス溶接・アーク溶接技術

■主要生産設備

設備名	仕様・能力	台数
SMT 実装設備	基板実装関連	1(ライン)
DIP 実装設備	基板実装関連	1(ライン)
クリーンブース (クラス1000)	基板実装関連	1
X線検査装置	基板実装関連	1
インサーキットテスター (検査設備)	基板実装関連	2
NC マシニングセンター	部品加工関連	2
複合NC 旋盤装置	部品加工関連	4
電波暗室	評価試験関連	1
大型恒温室 (温湿度試験設備)	評価試験関連	1
振動試験室	評価試験関連	1
騒音試験室	評価試験関連	1

■役員・従業員の技術・技能に関する資格の保有状況

資格等	人数	資格等	人数
電子機器組立 1 級	8	ワイヤ放電加工 2 級	1
電子機器組立 2 級	4	フライス盤 2 級	1
電気回路接続単 1 等級	1	数値制御旋盤 2 級	1
マイクロソルダリング技術者 (日本溶接協会認定)	2	シーケンス制御作業 3 級	1
生産士 1 級 (産業能率大学認定)	2	品質管理検定 2 級 (日本品質管理学会認定)	5
機械加工旋盤 2 級	1	品質管理検定 3 級 (日本品質管理学会認定)	14

※その他情報処理技術者、MS アプリケーション・スペシャリスト等多数の資格保有者がおります。

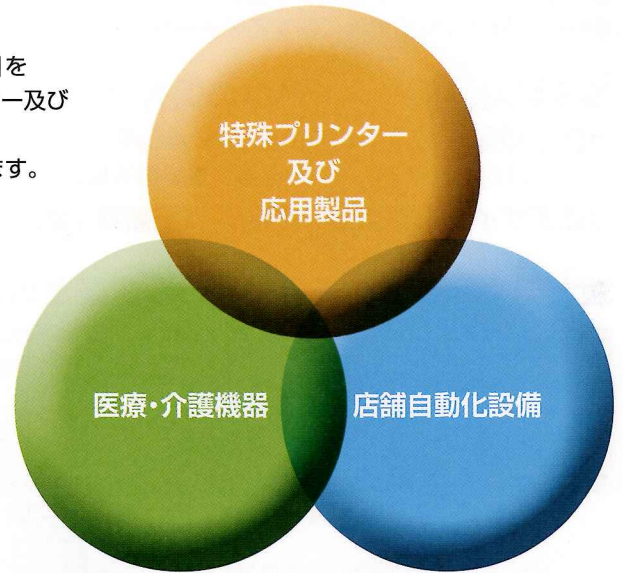
■主要取引先・納品先

取引先

- 日本郵政 ●沖電気工業 ●パナソニック ●東芝ソリューション ●東芝テック ●警察庁 ●NTTデータ ●日本電気 ●明電舎
- 京セラ ●リコー光学 ●日本セイフティー ●昭和情報機器 ●三基システムズ ●グローリー ●ホクレン農業協同組合連合会
- 全国農業協同組合連合会 ●West Int.社 ●エース電研 【順不同・敬称略】

■主な製品

当社の製品開発事業フィールドは右記3分野であり、3分野に集中した『鼎経営』を展開しております。通帳プリンター、パーキングメーター等の業務用特殊プリンター及び応用製品、アミューズメント業界向け店舗自動化設備、さらに新分野の医療・介護関連機器において積極的に新製品開発に取り組んでいます。



○テラー用通帳プリンタ



○自動通帳記帳機 (通帳発行機能付き)



○車載プリンタ



○郵便貯金処理端末



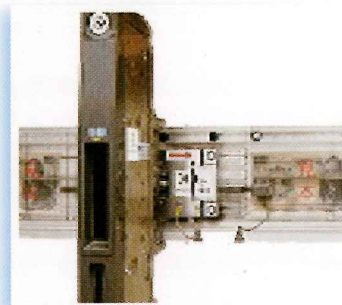
○パーキングチケット発給機



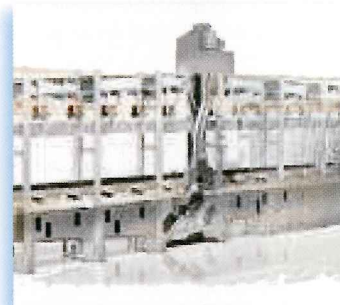
○パーキングメーター



○自動ラップ式トイレ (介護用)



○紙幣搬送



○パチンコ島システム



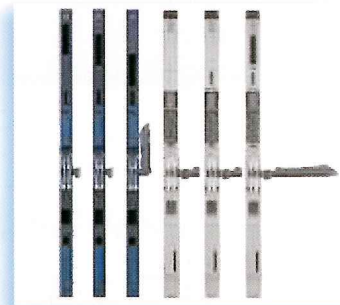
○4券種金庫



○自動ラップ式トイレ (災害備蓄用)



○パチンコ玉計数機



○台間玉貸

当社の知的資産

■技術・技能人材の育成・モチベーション向上のための仕組み

- 各種社内技術・技能研修会の実施
- 専門的な外部技術セミナーへの参加推奨
- 業務の工夫・改善を推進する改善提案制度
- 優れた業績を達成した者を表彰する業績表彰制度
- 特許出願及び特許登録に対する特許報償制度

■産業財産権・ノウハウの保有状況

特許 [登録件数 106件 出願中 46件]

〈主な特許内容〉 ●通帳めくり装置 ●紙幣等搬送装置 (シート状物搬送装置)

意匠デザイン [登録件数 8件] 実用新案 [登録件数 1件] 商標 [登録件数 8件]

■大学や公設試験研究機関、他企業との連携による共同研究

- 2006年(平成18年)『脳血管異常診断装置』を岩手医大・岩手大学と共同研究開発。
- 2007年(平成19年)『歩行リハビリ用知能装具』を早稲田大学と共同研究開発。

■社内構造資産の保有状況

- 長年にわたり開発してきた各種製品群の設計図面、試験データ、設計ノウハウ、品質確立・製造作業基準

「株式会社 新興製作所」からのメッセージ

- 『期待を超える顧客価値の提供』を信条とし、皆様と共に社会に役立つ製品作りに取り組み、未来に日付を入れるお手伝い

当社は 1937 年に創業し、太平洋戦争当時はテープ式印刷電信機 (モールス信号をさん孔テープに打ち出す装置) を日本陸・海軍に納め、戦後は GHQ の要請により、破壊された日本の通信インフラの建て直しのためにいち早く我が国初の和欧文併用の真式印刷電信機システムを開発し市場に提供するなど、情報通信端末分野で事業基盤を確立致しました。

その後も一貫して、メカトロニクスに軸足を置いた製品開発、モジュール開発を続けて参りました。重ねられた紙、束ねられた紙、通帳などの綴じられた紙の高速ハンドリング技術は、様々な環境で利用される特殊プリンターとして金融機関、流通業向けの製品として結実しております。更に、紙のハンドリングは紙幣のハンドリング、硬貨のハンドリングへと広がり、現金が使われる施設での安心、安全に貢献しています。そして紙を越え、サービス・オートメーション機器へと活躍の場を広げて参りました。

サービス産業に於けるインフラとしての設備機器が主体であるという製品ラインの性格から、品質、開発期間、納期に対する思い入れは、メカハードソフトの専門技術者を擁し、各種工作設備、基板実装設備や各種試験・評価設備を自社内に保有することで徹底して具現化しております。

機械工学と電気工学・制御工学・コンピュータ・ソフトウェアといった電子工学の融合領域であるメカトロニクス分野は、最先端技術と職人的技術を用いた様々な部品を持ち寄る弊社の得意とする典型的な「擦り合わせ型製品」の領域です。日本の製造業だからこそできる、日本の製造業にしか出来ない領域を極め、皆様の様々なご要望にお応えする所存です。日本の内外にメカトロニクス分野で自社製品を販売するだけでなく、弊社の開発、試作、製造能力を企業の皆様に「ワンストップ・モノづくりサービス」として提供しております。製品アイデアを形にしたいというご要望が有れば、是非弊社にお声がけください。

『期待を超える顧客価値の提供』を信条とし、皆様と共に社会に役立つ製品作りに取り組み、未来に日付を入れるお手伝いをしたいと切に願っております。

株式会社 新興製作所 / 連絡先

■tel. 0198-26-4311 ■Fax. 0198-26-4327

■E-メール(担当者:富沢) tomisawa-souich@shinko-exc.co.jp ■URL <http://www.shinko-exc.co.jp>

編集・発行 / Mono Pro いわて「岩手ものづくり復興支援事業」

平成23年度地域経済産業活性化対策費補助金(工業品等に係るビジネスマッチング・商品開発支援事業)