



● 本社工場
〒467-0863 愛知県名古屋市瑞穂区牛巻町6番10号
TEL (052)882-4331(代) FAX (052)871-4625

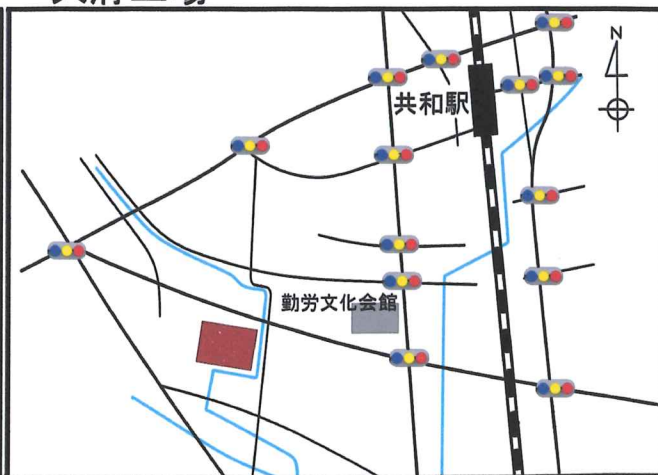
● 大府工場
〒474-0056 愛知県大府市明成町二丁目93番地
TEL (0562)46-2246(代) FAX (0562)48-4546

<http://www.j-sanmei.co.jp>

本社工場



大府工場



2018.09



三明電機株式会社
SANMEI ELECTRIC CO., LTD.



会社案内



代表者挨拶

今日、我々を取り巻く環境は一日が終わるたびに大きく変化しており、そのスピードたるや凄まじいものがあります。国内に目を向ければ少子化による人口減少や製造業の空洞化など企業にとって難しくても避けては通れない問題が横たわっています。一方、世界に目を転じれば新興国が急速に発展し技術のグローバル競争が激しさを増しています。目まぐるしく動く時代にあって、当社といたしましては、メーカーの根本である「技術のあり方」を真剣に見直さなくてはならないと強く感じています。当社は創業以来長年にわたって電磁技術、制御計測技術の応用領域を広げてまいりました。今後も弛まぬ技術革新のもと、当社が社会に貢献できる可能性は無限大であると確信しています。

我々 三明電機は明瞭な将来ビジョンを持ち、常に「縁の下の力持ち」として社会に貢献できるよう邁進していく所存であります。皆様のご指導、ご鞭撻のほどを宜しくお願い申し上げます。

取締役社長 近藤 綱亮



会社概要

代表者 代表取締役社長近藤綱亮
 創立 1947年1月
 資本金 7500万円

所在地 本社・本社工場
 〒467-0863 名古屋市瑞穂区牛巻町6番10号
 TEL(052)882-4331(代表) FAX(052)871-4625

大府工場
 〒474-0056 愛知県大府市明成町二丁目93番地
 TEL(0562)46-2246(代表) FAX(0562)48-4546

関連会社 株式会社三明電機白川製作所
 〒509-1101 岐阜県加茂郡白川町白山1800番6

会社沿革

- 1947年(昭和22年) 愛知県名古屋市に合資会社三明電機製作所を設立。近藤徳吉が初代社長に就任。開閉器の製造・販売を開始。
- 1952年(昭和27年) タイムスイッチ、ソレノイド、制御盤、操作盤の製造・販売を開始。
- 1962年(昭和37年) 愛知県大府市に大府工場を新設。
- 1964年(昭和39年) 三明電機株式会社に組織変更。
- 1975年(昭和50年) 電子制御装置の設計・開発を開始。
- 1980年(昭和55年) 近藤雄亮が2代目社長に就任。
- 1984年(昭和59年) 精密加工(切削、穴あけ、折り曲げなど)品の製造・販売を開始。
- 1985年(昭和60年) オーストラリア・アデレード市に豪州駐在員事務所を開設。
- 1986年(昭和61年) 岐阜県加茂郡白川町に株式会社三明電機白川製作所を設立。成型、溶接、巻線加工品の製造・販売を開始。
- 1994年(平成6年) 愛知県半田市に半田工場を新設。
- 1997年(平成9年) 創立50周年。「ビオパルコ三明」の商標で観賞用食虫植物の生産・販売を開始。
- 2000年(平成12年) ISO9001認証取得
- 2002年(平成14年) ISO14001認証取得。
- 2005年(平成17年) 豪州駐在員事務所を閉鎖。
- 2009年(平成21年) ISO9001とISO14001の発展的統合を企図し、ISO14001認証取得に一本化。
- 2011年(平成23年) 観賞用食虫植物の生産・販売を終了。
- 2013年(平成25年) 近藤綱亮が3代目社長に就任。

事業内容

電磁機器事業部

ソレノイド(産業機械用、建設機械用、防爆用、その他各種特殊用途向け)、マグネットチャック、搬送用特殊チャック、差動トランス、その他各種電磁応用製品

制御計測機器事業部

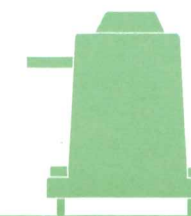
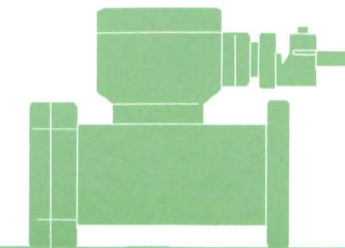
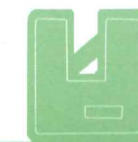
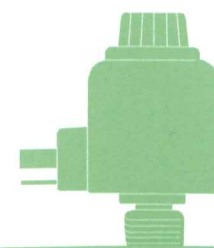
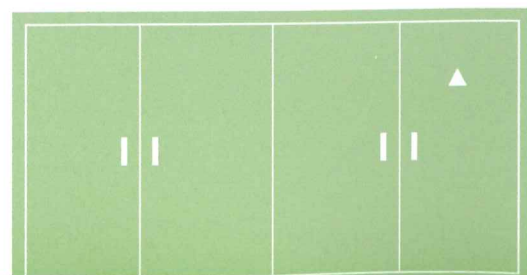
制御装置(工作機械用制御盤、操作盤、多軸ネジ締付制御、防爆用他)、計測装置、検査装置、インターロック装置、板金加工

株式会社三明電機白川製作所

熔接、樹脂成形(熱可塑性樹脂モールド、熱硬化性樹脂モールド、真空モールド、真空含浸)、コイル巻線、制御盤配線

主要納入先

- 瓜生製作株式会社
- 川崎重工業株式会社
- 技研工業株式会社
- KYB株式会社
- 三陽機器株式会社
- 株式会社CNK
- 株式会社ジェイテクト
- 住友精密工業株式会社
- ダイキン工業株式会社
- トヨタ自動車株式会社
- 株式会社豊田自動織機
- 豊興工業株式会社
- ナブテスコ株式会社
- 仁科工業株式会社
- 株式会社フジキン
- 株式会社不二越
- 三菱重工業株式会社
- 株式会社名機製作所
- 株式会社安永
- 油研工業株式会社
- 株式会社ヨシタケ
- (五十音順・敬称略)





電磁機器 事業部

想いを形に

2・ニーズに合わせて設計から製作まで

「これをやるには
こうしては…？
こんな方法でも…
うーん…ここは
こんな具合で」

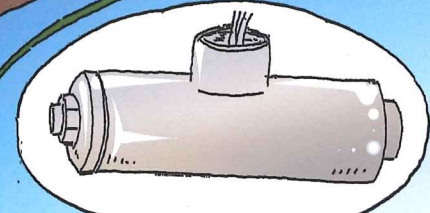
3・切削加工・巻線 溶接・成型から組立まで 一貫した生産体制で ご要望にお応えします

「大きなもの
小さなもの
一個からでも…」

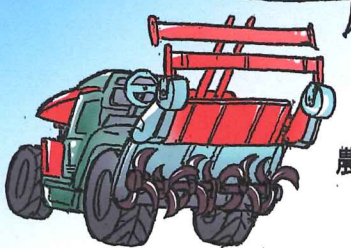
1・電磁石・ソレノイド 磁気利用のセンサ… その他、なんでも…

あらゆる電磁応用品について
ご相談ください！

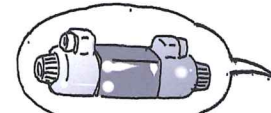
「磁気の利用した
こんなものが
できないかなあ」



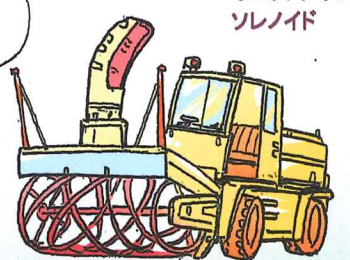
プッシュプルタイプ
ソレノイド



農業用車両

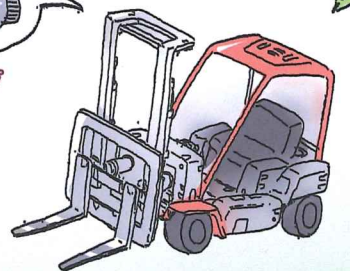


ウェットタイプ
ソレノイド

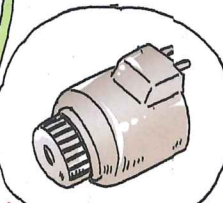


ドライタイプ
ソレノイド

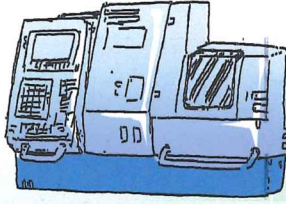
除雪車



特殊車両



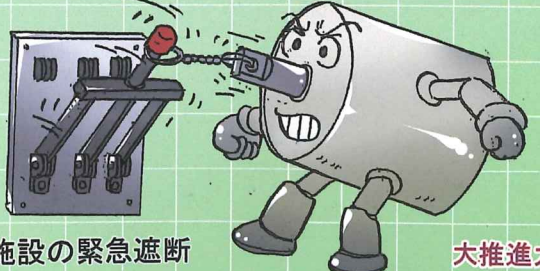
ウェット
タイプソレノイド



NC加工機

差動トランス

コアの位置で長さを検出
電気信号出力し
データ処理できます



電力施設の緊急遮断

大推進力
ソレノイド

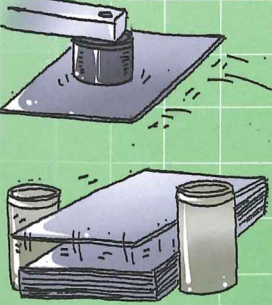
マグネット
チャック

ランダムに
収納した
金属部品を
まとめて
取り出します

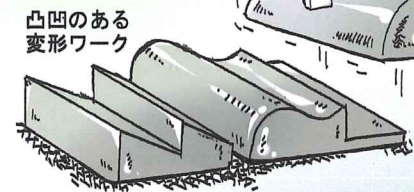


薄板用マグネット
チャック

1枚づつ搬送します

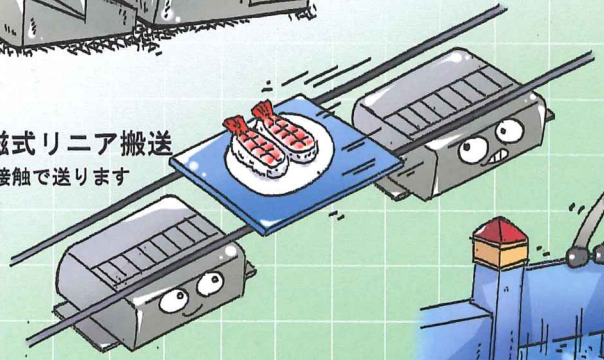


鉄板分離器

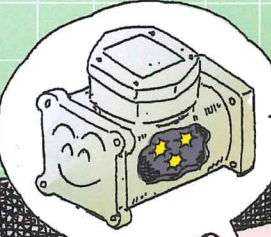


凸凹のある
変形ワーク

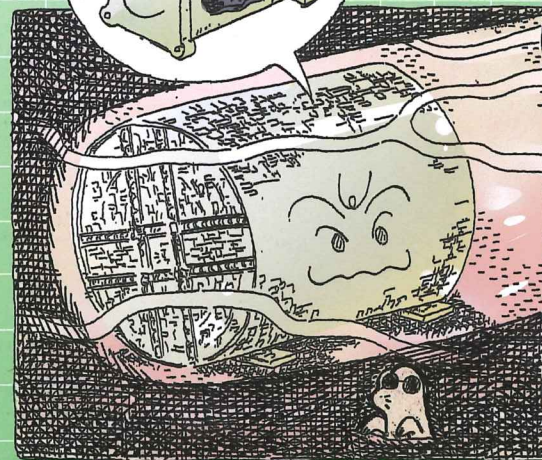
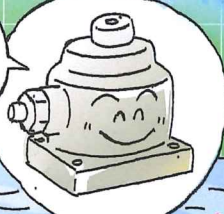
電磁式リニア搬送
非接触で送ります



-防爆ソレノイド-
もし内部で
火花が出ても
外の引火ガスに
漏れません



-特殊ソレノイド-
高圧力も
平気です

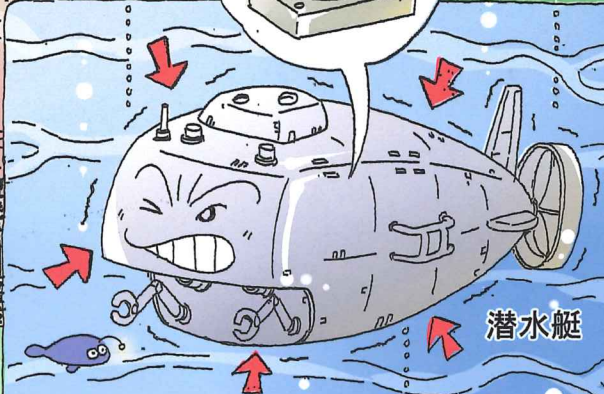


シールドマシン

水門の開閉



船の舵
作用する量を調整します



潜水艇

三木の コア技術

制御計測機器事業部

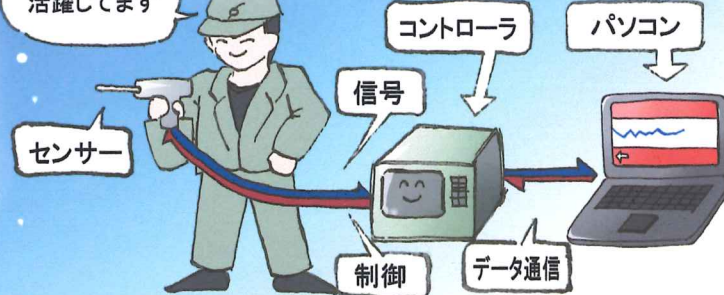
計測装置

- FAのシステム設計プログラム設計を利用した制御計測機器
- マイコン(ソフト・ハード)を利用した検査装置

☆インパクトレンチネジ締め管理装置

トレーサビリティできます

世界中で活躍しています



- ☆ソレノイド駆動ユニット
- ☆液面測定器 etc.

STEP1 対話



三明は『何でも屋』

お客様とのパートナーシップに則り、お客様のニーズに応えお客様の困り事を解決いたします

リフターマグネットを脱磁しているよ!

制御装置

- 回路設計から設置まで
- 小さな物から大きな物まで



金属加工

☆板金加工

想いを形に

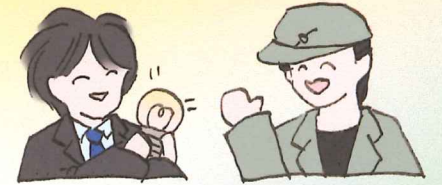
STEP2 提案



三明は『提案型企业』

ものづくりで培った技術やノウハウ、様々な分野のコア技術を融合させて幅広くサポートいたします

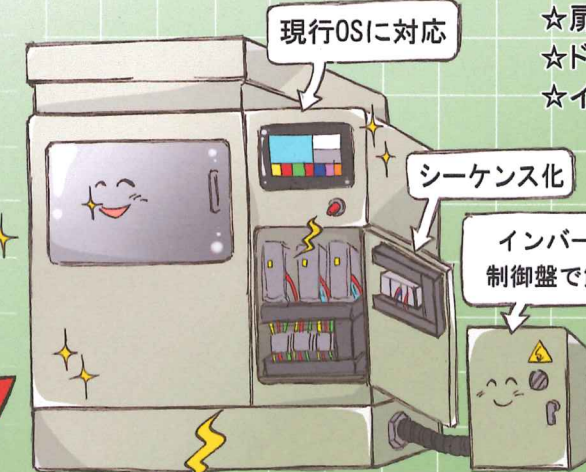
STEP3 創造



三明は『オールマイティーなメーカー』

お客様の想いを形にし、顧客満足を第一に良い製品をご提供いたします

システムをリニューアルして快適にします

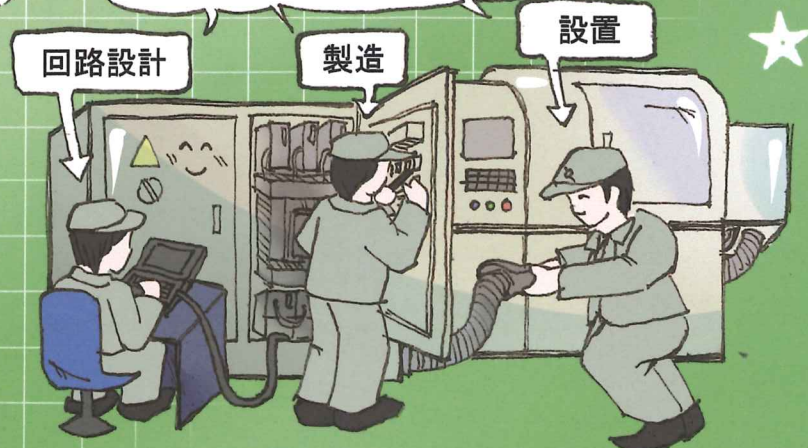


三明のアイデア商品

- お客様の想いを形にしました!
- ☆スイッチ入り防爆ケース
- ☆扉ロック装置
- ☆ドラム台車
- ☆インターロック装置 etc.



全ておまかせください



無線化 (Wireless)

三明のコア技術