

アイガ電子工業株式会社

Aiiga





取締役会長 益子 理

1946年（昭和21年）の創業以来、メカトロニクスからスタートし、これらの基礎技術を保持しつつエレクトロニクスへと幅広い技術を駆使し、産業用電機・電子機器分野において、高技術で、管理工数が多岐に亘るカスタム製品を高品質で、環境に配慮した製品作り（設計）と、生産活動（製造）から環境との調和を計りつつ社会に貢献することをモットーに企業活動を続けております。

特に電子事業においては、アナログ・デジタル技術を追求し続け、電源装置、モニター、制御端末装置等数多くの優れた製品を試作から完成品（ソフトからハード）まで開発し、多くのお客様から信頼を得ながら満足と安心を提供し続けております。

弊社の製品は社会インフラに関する分野が多く、その意味で社会への影響が大きく、大きなやりがいを実感することができ、希望と生甲斐をもって全員が業務に取り組んでいます。

これからも皆様のご期待に応えることが出来ますよう技術向上に努めつつ、企業として社会的責任、使命を果たしていく所存です。



本社工場

会社概要

社名	アイガ電子工業株式会社
本社所在地	〒316-0013 茨城県日立市千石町3丁目17番15号
T E L	0294-36-2211
F A X	0294-36-3009
U R L	http://www.aiga.co.jp/
創業	昭和21年3月3日（1946年）
設立	昭和23年7月6日（1948年）
代表者	取締役社長 益子 貴行
資本金	6000万円
従業員	150名
売上高	24億円

会社沿革

1946年	逢鹿産業社として創業し、電力用開閉器および配線器具を製造販売
1948年	資本金18万円で逢鹿産業株式会社として法人化（設立）
1949年	鮎川工場を買収し、製造部門を移転
1959年	油縄子工場を新設、資本金200万円に増資
1961年	石岡工場を新設、資本金500万円に増資
1963年	電子製品の設計・製造並びにエレベータ機器の製造を開始 新電元工業(株)と特約店契約
1965年	家電製品（扇風機）製造を開始
1967年	逢鹿パーツ工業株式会社を設立
1968年	千石工場を新設、資本金2000万円に増資
1969年	(株)日立製作所と関係強化（10%の資本参加を受ける）
1970年	逢鹿サービス株式会社を設立
1971年	千石工場増設し油縄子工場を移転
1972年	千石工場が、扇風機JIS表示許可工場となる 逢鹿電工株式会社を設立
1976年	扇風機製造中止
1977年	資本金3000万円に増資
1984年	アイガ電子工業株式会社に社名を変更
1989年	資本金6000万円に増資 千石工場に新棟ビルを増築し本社を移転し本社工場とする
1992年	プリント基板CAD導入
1999年	日立市千石町3丁目に倉庫・駐車場用地として2,750㎡購入確保
2004年	KES（環境保全評価活動）取得
2005年	ISO9001、ISO13485取得 鉛フリー自動半田装置導入 オフィスコンピュータをAP7000/20Aに更新

社名のいわれ 常陸風土記に出てくる地名で、その昔当地で旅人がよく鹿に出逢ったということからこの附近が逢鹿（アイガ）の里と呼ばれ、この地名をとりました。

事業所

本社	〒316-0013 茨城県日立市千石町3丁目17番15号	TEL. 0294-36-2211
本社工場	(電子機器・電力制御機器・電気制御機器)	FAX. 0294-36-3009
鮎川工場	〒316-0036 茨城県日立市鮎川町6丁目11番1号 (製缶品・その他)	TEL. 0294-36-2411 FAX. 0294-36-2414
石岡工場	〒315-0001 茨城県石岡市石岡13909番地 (電機制御機器)	TEL. 0299-22-5181 FAX. 0299-24-1808

系列会社

逢鹿パーツ工業株式会社	〒316-0004 茨城県日立市東多賀町1丁目3番18号 (配電・制御盤器具品)	TEL. 0294-33-0666 FAX. 0294-32-0262
逢鹿電工株式会社	〒316-0036 茨城県日立市鮎川町1丁目3番11号 (小型モーター)	TEL. 0294-33-0476 FAX. 0294-33-0310
逢鹿サービス株式会社	〒316-0013 茨城県日立市千石町3丁目17番15号 (賃貸業・その他)	TEL. 0294-36-2211 FAX. 0294-36-3009

アクセス

- ① 本社・本社工場
- ② 鮎川工場
- ③ 石岡工場
- ④ 逢鹿パーツ工業(株)
- ⑤ 逢鹿電工(株)鮎川工場
- ⑥ 逢鹿電工(株)北茨城工場



INFORMATION MAP

アイガ電子工業株式会社 本社・本社工場



- ◆ JR常磐線…常陸多賀駅から徒歩10分
- ◆ 常磐自動車道…日立南太田ICから車で20分

環境方針



登録番号 KES2-HI-0015

－ 基本理念 －

アイガ電子工業株式会社は、地球環境の保全が人類共通の最重要課題の一つであることを認識し、全組織を挙げて環境負荷の低減に努力します。

－ 方 針 －

アイガ電子工業株式会社は、電気機械器具等の製造・販売に係る全ての事業活動と、これらの製品の環境影響を低減するために、次の方針に基づき環境マネジメント活動を推進して、地球環境との調和を目指すとともに、取引先や一般社会の信頼に応える会社になります。

1. 当社の活動、製品又はサービスに係る環境影響を常に認識し、環境汚染の予防を推進するとともに、環境マネジメント活動の継続的改善を図ります。
2. 当社の活動、製品又はサービスに係る環境関連法規、その他の要求事項を順守します。
3. 当社の活動、製品又はサービスに係る環境影響は、環境管理重点テーマ（廃棄物の削減、省資源化、グリーン購入、再資源化、環境保全）等々定めて取り組みます。
4. 一人ひとりが、環境負荷低減活動を積極的に実践できるようにこの環境宣言を全従業員に周知するとともに社外へも公表します。

上記の方針達成のために、目標を設定し、定期的に見直し環境マネジメントシステムを推進します。

品質方針

電子機器部門



ISO9001

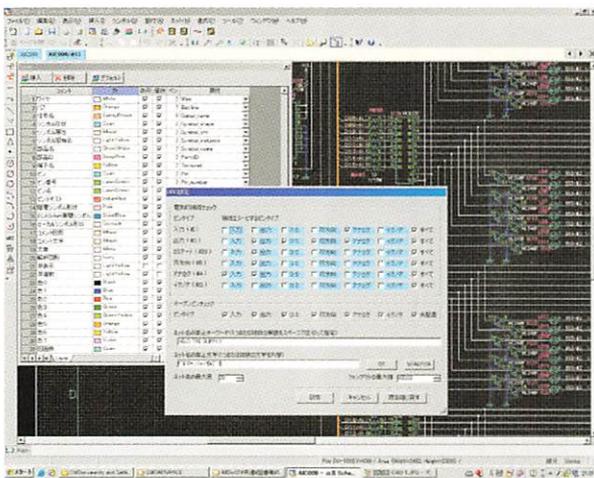
認証登録番号 04828

－ 品質方針 －

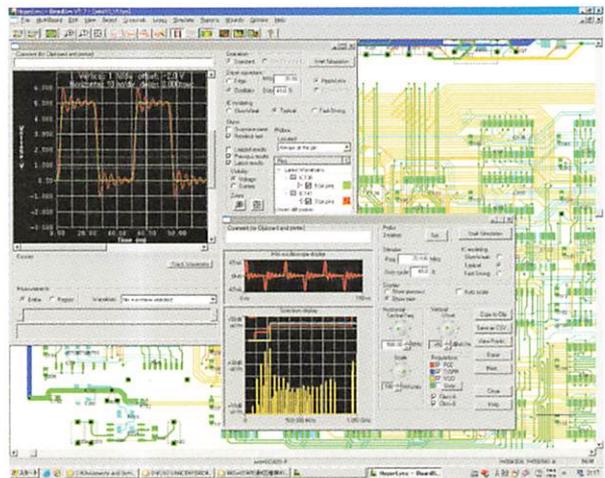
私たちは、電源、モニター、制御装置等のカスタム製品に特化した事業活動展開において、顧客要求を満たすと同時に、社会に貢献する製品を提供します。

さらに、顧客満足を維持し高めていくため、品質マネジメントシステムを継続的に改善し、取引先や一般社会の信頼に応える会社になります。

設計



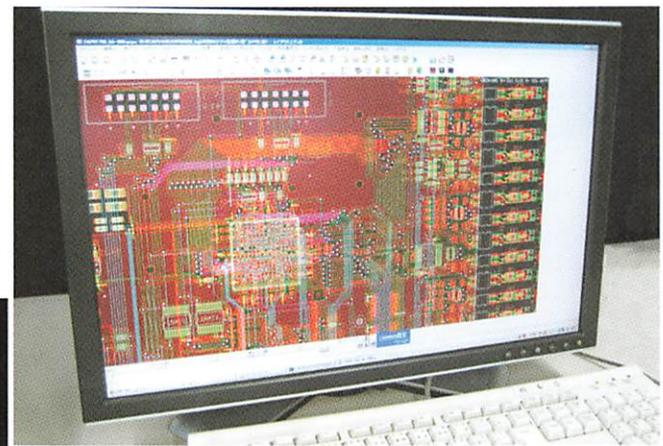
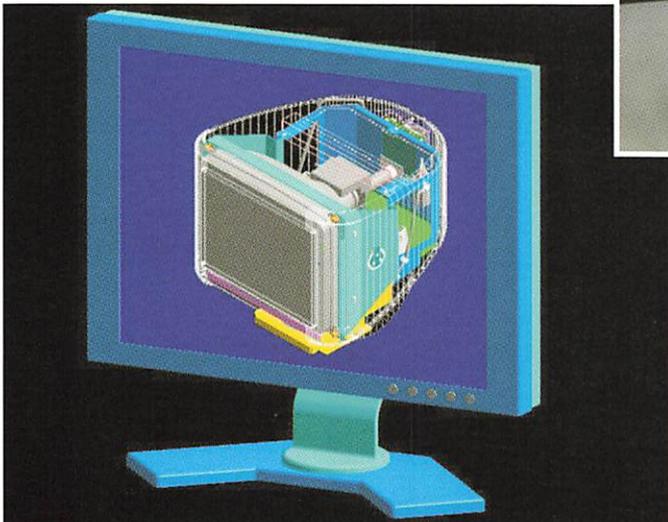
回路設計▲



波形解析シミュレーション▲

CADシステム

▼ 3次元モデリング



プリント基板設計▲

- スイッチング電源
- モニター
- 電子制御装置

を代表として

顧客ニーズを満足する

様々な製品の

設計・開発を行っています

製造設備



▲自動半田装置



▲鉛フリー半田装置

検査設備



▲電源自動検査装置



長年に亘り培われた製造技術と製品に対する緻密な評価技術を基にカスタム製品生産に柔軟に対応出来る製造・検査設備を有しています

更に、ISOを基本として、より優れた品質管理を目指しています

医療用モニター検査ライン▼



電源装置



モジュール形多出力電源▲



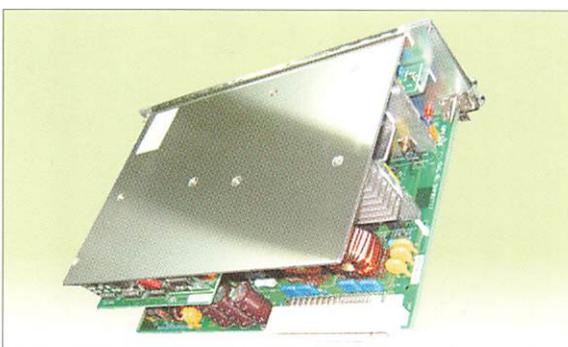
◀ ラック挿入形電源

15年以上の連続使用実績を持つ
高信頼性電源

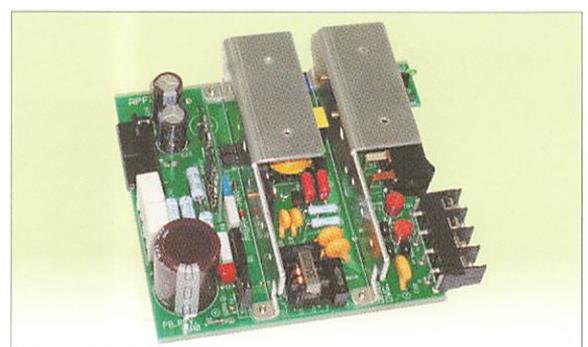
様々な用途、形状に適合する
特殊電源



◀ 6 KVAインバータ

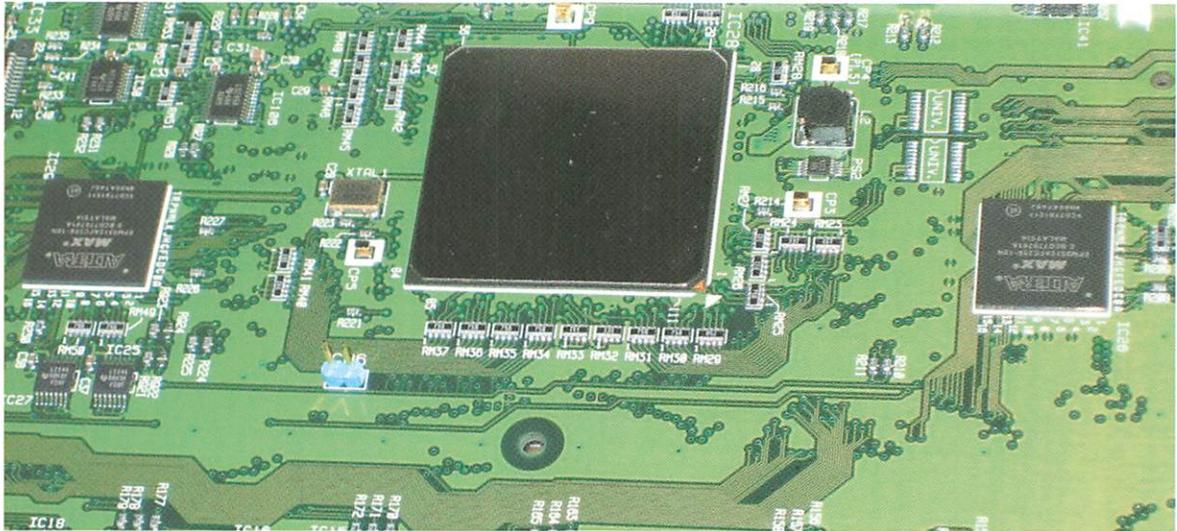


▲ PCI規格電源

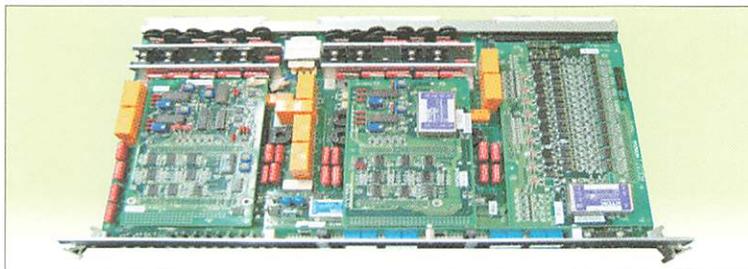


▲ コントローラ用小形電源

制御装置



BGAマイコン搭載基板▲

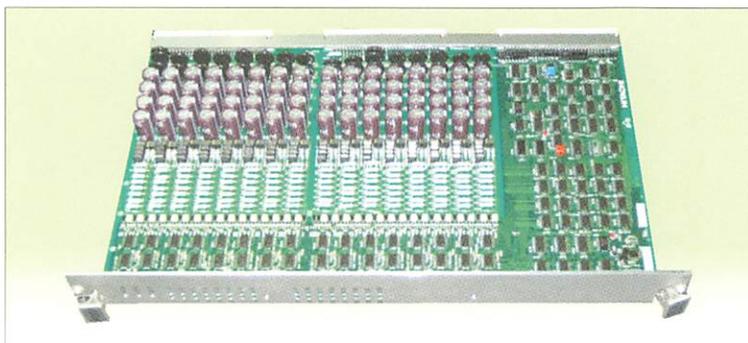


◀ 信号制御基板

BGA搭載基板

信号制御処理基板

デジタル・アナログ混載基板



◀ 汎用信号出力基板



◀ 踏切制御装置

耐水形特殊灯火▶
制御BOX

特殊環境でも確実な動作を保証する
制御装置





◀ 12" モノクロ

モニター

医療用

モノクロ及びカラーモニター

車載用としても使用可能な

耐振強度を付加したモニター



◀ 15" モノクロ



工業用特殊液晶モニター▲



◀ 15" カラー



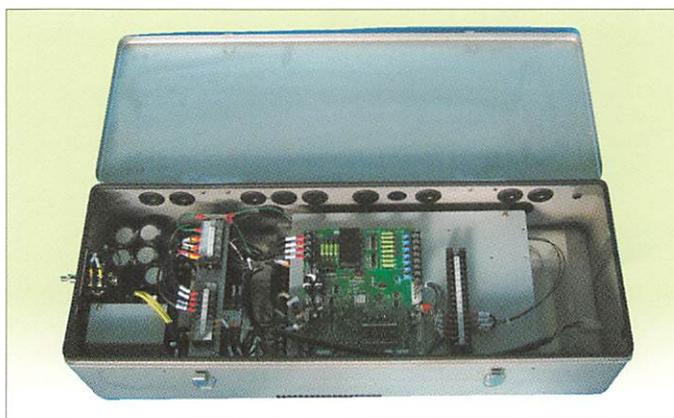
モニター製造ライン▲



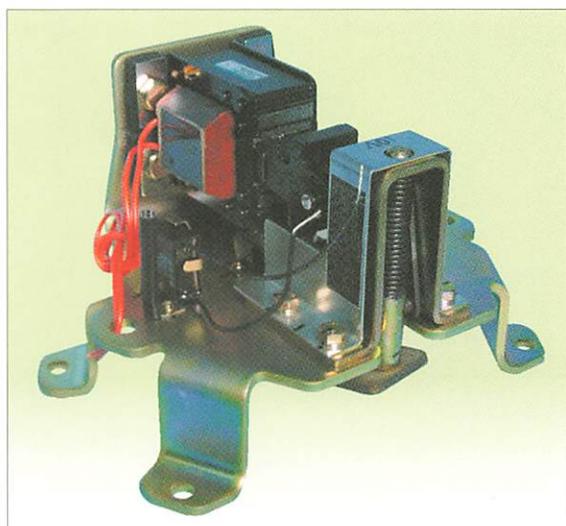
ホイスト操作スイッチボックス組立▲



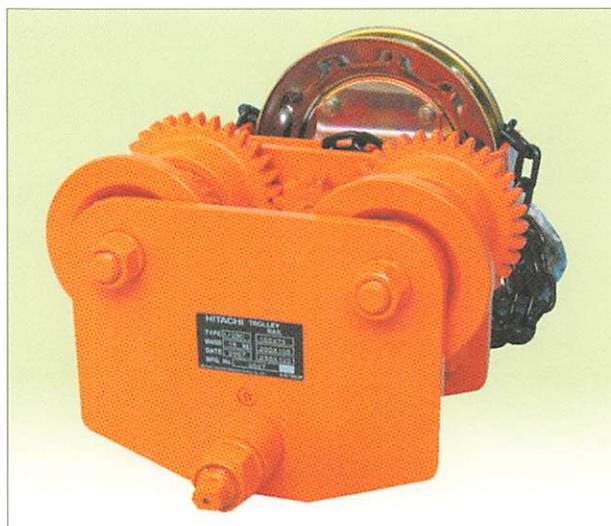
◀ ホイスト操作スイッチボックス



ホイスト操作インバータ制御スイッチボックス▲



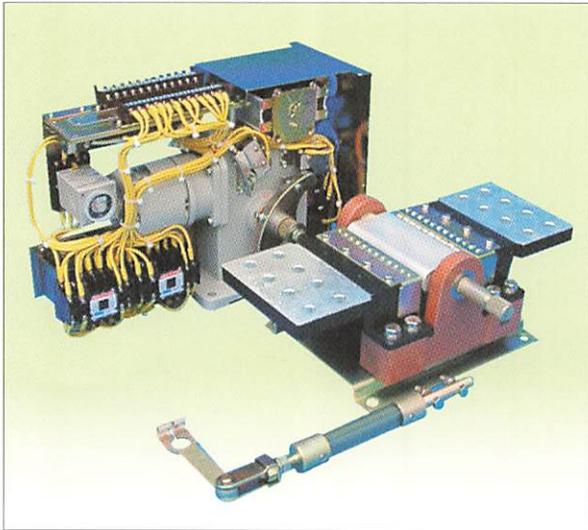
▲ホイスト用ブレーキ



ホイスト用トロリー▲

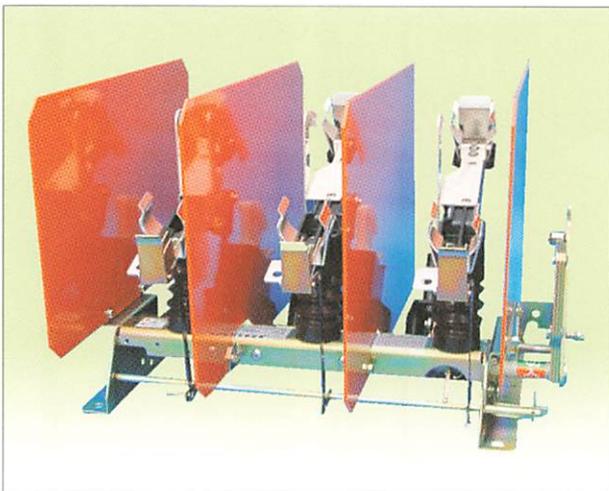
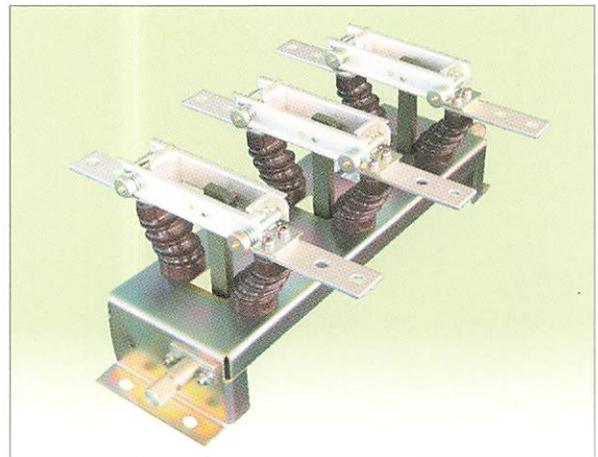


高電圧用断路器組立▲



▲高電圧用断路器及び電動操作器

高電圧用断路器▼



▲高電圧用負荷開閉器



高電圧用大型断路器▲

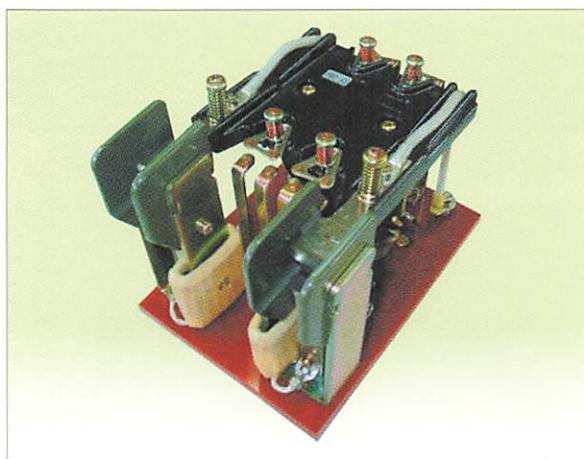
電機制御機器部門(石岡工場)



石岡工場社屋▲



▲エスカレーター用ハンドレールスリップ検出器



コンタクターリレー▲

販売商事部門

電子部品主要取扱いメーカー

新電元工業株式会社

半導体製品・電源モジュール・アクチュエータ

キムラ電機株式会社

LED記名集合表示灯・LED表示灯・端子台

タキゲン製造株式会社

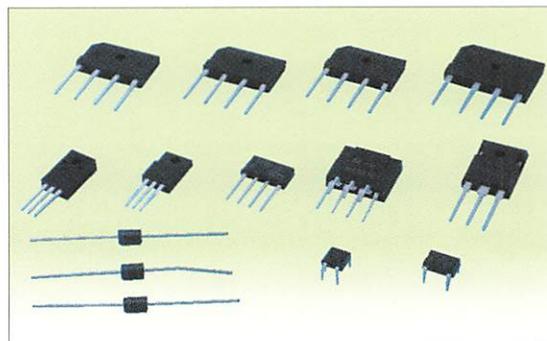
ヒンジ・ハンドル・ラッチ錠

株式会社エヌ・ケー・シー

精密シリンダー錠・キースイッチ・各種精密キー

その他IC取扱いメーカー

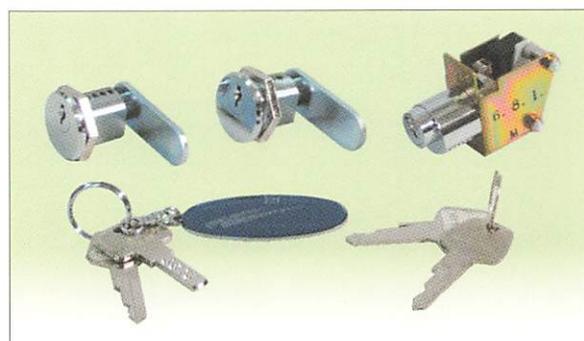
モトローラ・T I・海外メーカー全般



半導体製品▲



▲アクチュエータ



キースイッチ▲

系列会社

逢鹿パーツ工業株式会社

発電送変電制御用デジタルリレーユニット、故障表示灯、ホイス用リミットスイッチ等の設計・製造



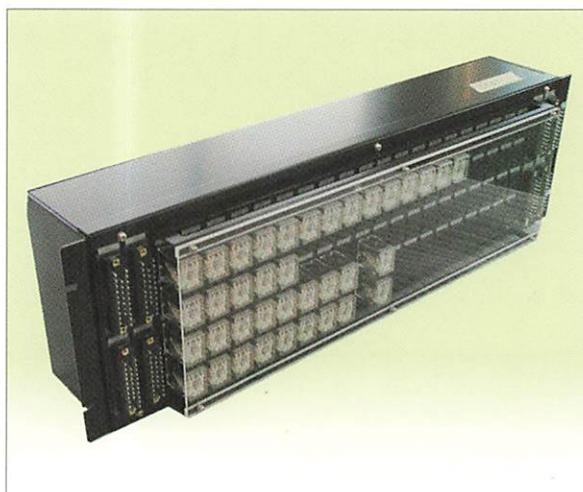
▲社 屋



故障表示灯▲



▲伝送ユニット



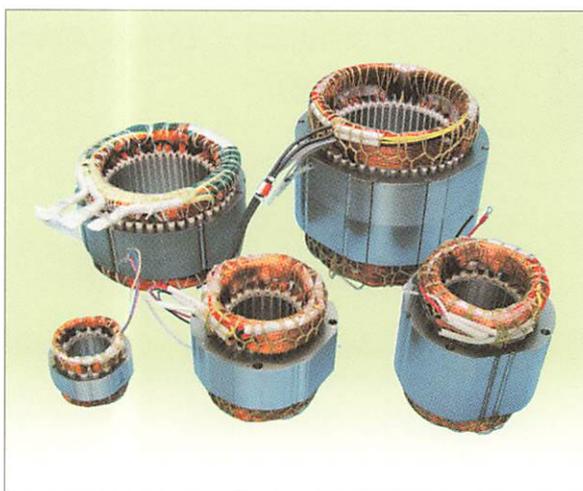
補助リレーユニット▲

逢鹿電工株式会社

ホイス、換気扇等に使用する小型モーター用ステータ製造



▲自動巻き線・挿入機



ステータ▲