

(株)セントラルパーツ 会社案内

Electronic devices , Program , Electronics manufacturing

Connect
to ONE



株式会社セントラルパーツ

経営理念

夢を継ぐ可能性への挑戦

- 自己の成長と夢の実現、家族のために尽力する。
- 自身の強みを活かし、社会貢献に全力を尽くす。
- お客様の笑顔のため、創造力豊かな事業活動を行う。

- この三つが常に一致する堅実な活動に徹し、可能性のある限り挑戦し続け、次の世代へ継がないでゆくことを基本理念とします。



会社情報

Company profile

ご挨拶

Greetings from the president

当社は昭和53年の設立以来、国内エレクトロニクス産業の発展と共に最先端電子デバイスの販売で歩みを重ねて参りました。

近年は自動車産業をはじめとする様々な業界においてAIの普及、IoT化が進み、今まで以上に高性能、高品質な製品が求められており、お客様のご要望にお応えできるよう、仕入ネットワークの強化を推進しております。

又、従来の電子部品や半導体製品の販売のみならず、それらに付随するワイヤーハーネス、金属・樹脂・ゴム加工製品や電子機器の受託設計・製造・品質保証まで一貫した対応もさせていただいております。

これからもお客様に寄り添い、多様なニーズにお応えできるよう、情熱を持ち、スピード感ある経営に徹して参ります。

代表取締役 溝 秀能

所在地

住所：〒480-1142

愛知県長久手市蟹原1206番地

TEL:0561-63-1251

FAX:0561-63-1330

URL:<http://www.centralparts.co.jp>



沿革

昭和47年9月	(有)セントラルパーツ商会としてアルプス電気(株)[現アルプスアルパイン(株)]製品の取扱いを主に、名古屋市中村区佐古前町にて創業
昭和53年5月	法人化 (株)セントラルパーツ 代表取締役 に溝 國夫が就任
昭和55年4月	星電器製造(株) [現 ホシデン(株)] 中部地区代理店契約締結
昭和58年4月	名古屋市中区上前津に本社移転
平成元年1月	社屋完成に伴い、愛知県長久手町[現 長久手市] に本社移転
平成11年12月	日本圧着端子製造(株)[略称 JST] 製品の一次取扱い開始
平成18年8月	環境マネジメントシステム『エコアクション21』認証取得
平成18年11月	ヒロセ電機(株)[略称 HRS] 製品の一次取扱い開始
平成22年7月	代表取締役 に溝 秀能が就任
平成24年8月	高度管理医療機器販売管理者資格取得
平成29年5月	日星電気(株)製品の取扱い開始
令和2年10月	立山科学(株)、(株)赤羽電具製作所製品の取扱い開始
令和4年9月	創立50周年
令和5年4月	エレコムグループ、サンワサプライ製品の一次取扱い開始

SDGsの取り組み

私たちはSDGs（持続可能な開発目標）の趣旨に賛同し、電子部品販売を通じ、省エネ、低炭素社会に貢献する商品提案から、地球環境にやさしい事業活動システムの構築と運用に取り組んでまいります。



• 経済

- ①環境にやさしい製品の拡販を推進し、顧客の商品開発に貢献します
- ②協力会社と共に生産の高効率化と自社商品開発を推進します
- ③楽しく、夢を持てる会社を創り、雇用を守り続けます



• 社会

- ①社員の健康管理を推進します
- ②社会貢献活動を推進します
- ③協力会社とお互いの商品とネットワークで新規顧客を創出します



• 環境

- ①デジタル化と資源のリサイクル活動の推進
- ②社内の省エネ化と季節に応じた最適なエアコン温度の運用
- ③環境対応の機材の導入



事業紹介

Business introduction

ホシデン製品販売

ホシデン(株)は大阪府八尾市に本社を構える昭和25年設立のコネクタ、スイッチ、音響部品、液晶表示部品の製造やそれらの複合ユニットを手掛ける東証プライム上場の総合電子部品メーカーです。

弊社では長年にわたり、中部地区ホシデンの代理店として、地区ナンバー1の代理店としてお客様に様々な製品を提案して参りました。これからもホシデン独自の製品や要素技術を発信し続け、お客様の製品開発に貢献して参ります。

電子部品

- 従来のコネクタ、スイッチから、最新のインターフェイスデバイス、お客様の要求に応じてカスタム対応も致します。

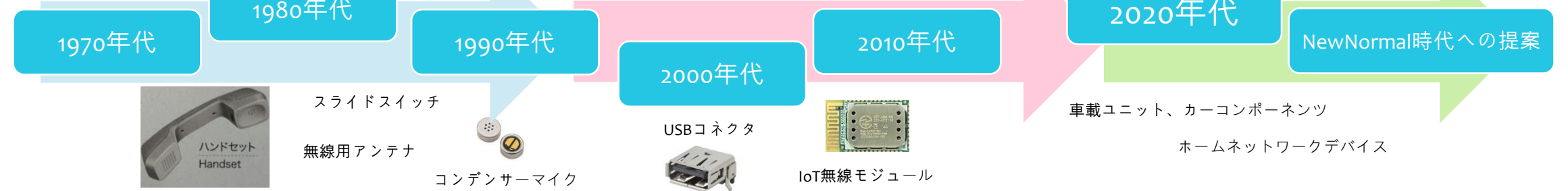
完成品事業 (OEM・EMS)

- 設計から量産、品質保証までをバックアップ
- 東証一部上場企業ならではの実績と信頼

実績紹介 (一部抜粋)



各種センサー、MEMSマイク
EV向けデバイス



音声認識マイクロホン



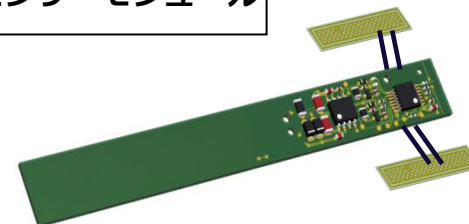
静電容量タッチパネル



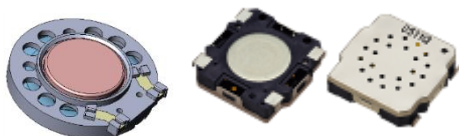
タッチセンサー



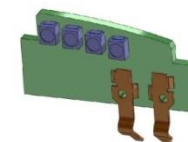
静電容量センサーモジュール



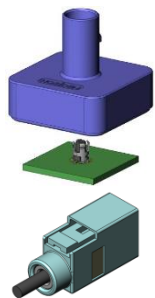
車載用スピーカユニット



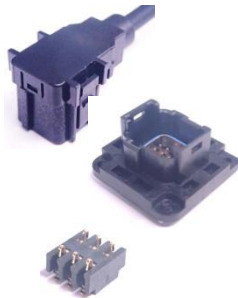
LEDユニット



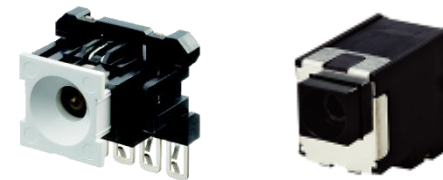
カメラコネクタ
同軸タイプ



カメラコネクタ
差動タイプ

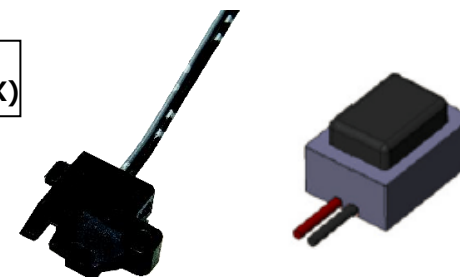


ルームランプ用
スイッチ

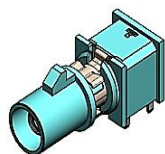


シートベルト用
スイッチ

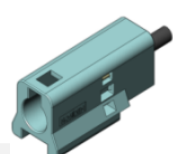
リクエストスイッチ



FAKRAコネクタ



同軸小型コネクタ



USBチャージポート
(USBレセ/DCDCコンバーター/HDMI/AUX)

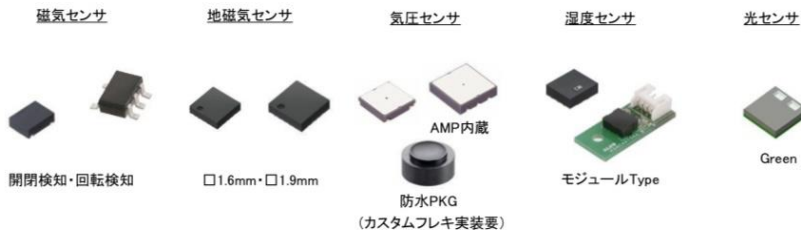
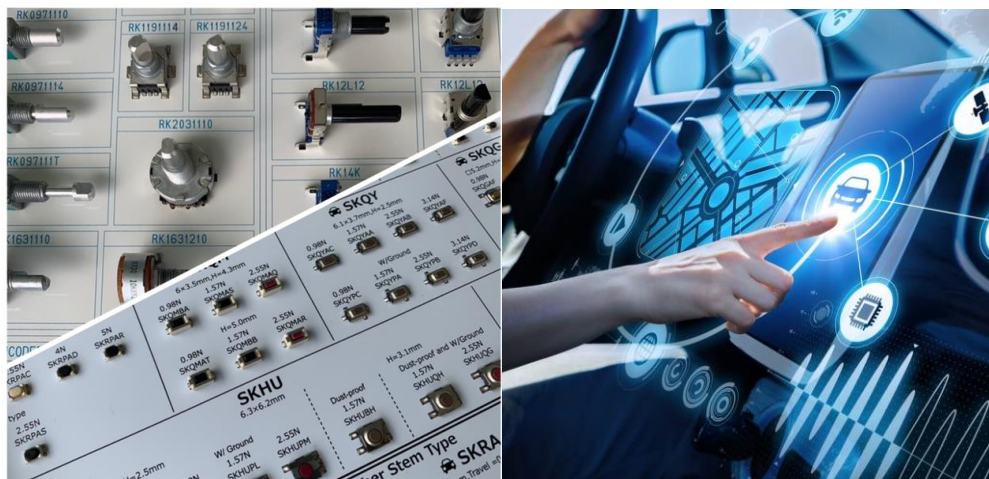


電子部品

スイッチ、ボリュームといった物理・機械的要素を持ち、操作感覚に優れた機構部品を数多く取り扱っております。

スイッチ・ボリューム・センサーデバイス

- アルプスアルパインのコンポーネント製品（タクトスイッチ®、ボリューム）を軸として、感覚的に操作が必要な機器に、今までの経験を活かした提案をさせていただきます。



コネクタ・接続部品

- お客様の大きかな要望に対しても、日本圧着端子製造（JST）、ヒロセ電機（HRS）社製品を主軸に、内部配線や外部接続といったコネクタを、お客様の製品仕様にあわせて、幅広く提案致します。

パチンコ機

- LCDユニット
SHL・FHY・FHH・FCH
- スピーカユニット
PS・平型接続子
- 演出制御(サブ制御)基板
FCH・JU・JUX・JXV
GHD・ZE・ZPD・PUD
- 役ものユニット/電飾基板
SH・NSH・NSHD・APSH・GH・GHD・ZH・ZE・ZPD・ZF/ZFW
PH・PA・PUD・FOH・1.25FU
- 主制御基板/払出し基板
ZE・PA・PUD・PND・PNI・XA・JQ・UB・DSH
- 画面⇄本体持接続部
PUD・JFA・RTZ・TSF
- CRユニット
ZE・PA・Dsub
- 電源部
PUD・XH・VH・VL・JFA・丸型端子

APSHコネクタ	NSHDコネクタ	ZPDコネクタ	ZF/ZFWコネクタ	PNDコネクタ
1.0mmピッチ強ロックの基板対電線接続用コネクタ。種小設計ながら反転挿入を抑制し、明確な嵌合フィーリングを実現。	1.0mmピッチ2列構造強ロックの基板対電線接続用コネクタ。裏挿トッパを実装し、良好な嵌合フィーリングを獲得。	1.5mmピッチ2列構造強ロックの基板対電線接続用コネクタ。低挿入力化を実現し、良好な嵌合フィーリングを獲得。	裏挿初段1.5mmピッチ強ロックの基板対電線接続用コネクタ。ホルダーを介することで、容易に2列ソケットに対応。	2.0mmピッチ2列構造強ロックの基板対電線接続用コネクタ。低挿入力・逆挿入対策・異種挿入対策を施し、優れた作業性を実装。
TSFコネクタ	FCHコネクタ	JXVコネクタ	DSHコネクタ	
機器設計を容易にするフロッピング機構付ドロウコネクタ。裏面のFFCとそれ以外の種々で接続相違を設けたシーケンス対応。	0.5mmピッチFFC用コネクタ。専用GNDコネクタを設計し、インピーダンスコントロールされたFFCとの接続を容易にするのに最適。特に高速伝送が可能。確実な作業性に対応したオートロック機構を採用。	1.27mmピッチ、基板対基板接続用コネクタ。機能基板間・水平方向に接続を容易にするのに最適。	リードピッチ1.1mmのロケットに対応した1種のコネクタ。不正挿入防止対策を容易に行える。	

USB Type-Cコネクタ CXシリーズ

次世代USB規格に準拠した信頼性の高い製品です。今後、標準インターフェイスとして、多種多様な機器への普及が期待されており、実装方式も防水タイプ含め、様々なラインナップを取り揃えております。



半導体

国内メーカーのみならず、長年にわたって構築した仕入ネットワークを使ってほぼすべての海外製品を販売からサポートまで対応することができます。

国内メーカー

- あらゆる業界でデジタル化が進み、100年に1度と言われる大変革期と言われ、半導体需要は高まる一方です。
- その変革期において、半導体はクリーンエネルギーへの転換、高効率、脱炭素社会に向けてのキーパーツとなります。半導体市場の競争が激化する中で、日本国内の半導体メーカーは今後、EV充電、ロボット用モーター駆動等に使用されるパワー半導体が主力となります。
- 弊社はそれら国内各メーカーの強みでもある高品質・高性能デバイスの情報を発信し続け、お客様への提案を推進して参ります。

海外メーカー

- 近年、半導体市場においては、覇権争いで、PCやスマホ等に使用される半導体、メモリー製品はアメリカ、台湾、韓国が市場を席捲しております。ここに今後、中国が加わり、より一層覇権争いが激化して参ります。
- ただ、日本国内半導体メーカーが車載市場に新製品の開発に特化する傾向がある中で、国内の電子機器製造メーカー様の部品選定において、外資系メーカー製品を外すことはできません。
- 弊社はそれら外資系メーカーの正規の商流を約半世紀にわたり、築き上げ、ワンストップで部品選定をできる環境を整えております。

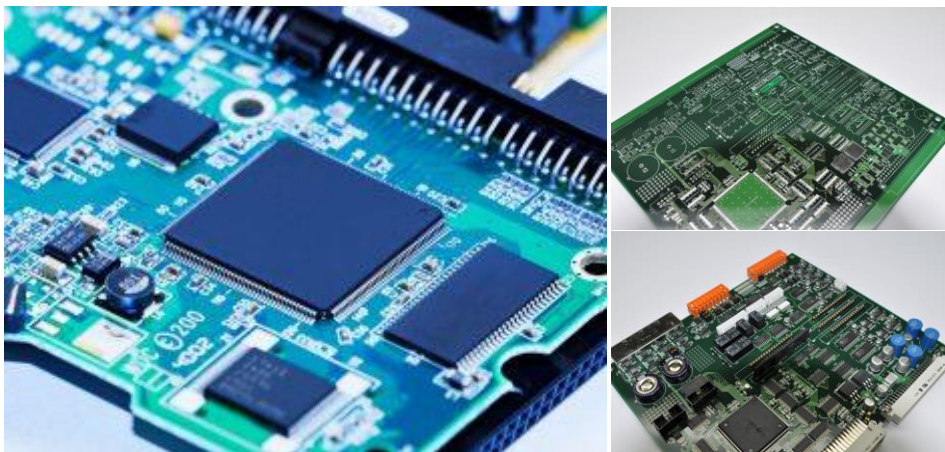
設計・試作・アッセンブリー商品

電子部品調達能力を活かし完成品基板や基板間接続や周辺アクセサリ機器への接続用ワイヤーハーネスの製作も請け負っております。

主に通信機器、医療機器、産業機器分野などの特殊結線を必要とする製品や、オーバーモールドを必要とするカスタムケーブルの製作、機構設計（3D / CAD）、回路設計（電源/高周波MHz帯 GHz帯/デジタル関係）を含む試作基板から量産基板の製造までお客様のニーズにあわせ幅広く対応させていただきます。

基板実装・試作対応

- 基板実装のみならず、電子回路設計から機構設計、組立てまで一貫した対応を行っております。



ワイヤーハーネス

- 自動車業界やアミューズメント業界といった中部地区ならではの産業で実績と信頼を積んだ高性能ワイヤーハーネスの受託製造。



バッテリー・充電器

機器制御において電池は欠かせない、長寿命、長時間運用できる製品を取り揃えております。

リチウムイオンバッテリー

- お客様が要求される仕様に基づき、大手企業で実績を積んだ電池のプロが企画・設計、試作・評価・制御、量産までフルサポート。



組電池

- 電圧、接続仕様から、リチウムイオン、ニッケル水素、ニッカド仕様等、お客様の機器に適した電池仕様を提案させていただきます。



充電器

高性能・高信頼性の充電器を各種、お客様の仕様に応じて設計・製造致します。



金属・樹脂・ゴム加工

筐体部品からメカ部品の樹脂・金属加工、他では対応の難しい精密加工部品のカスタムオーダーを受け付けております。
その他、パッキン等で使用するゴム製品の製造や3Dプリンターを使用した試作部品造型にも対応しております。

精密射出成形部品・超精密加工

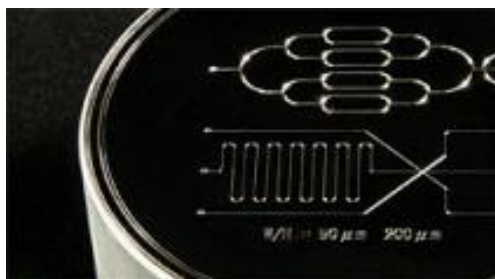
- 精度を必要とする小型部品量産のお困り事を解決



精密メッシュフィルター



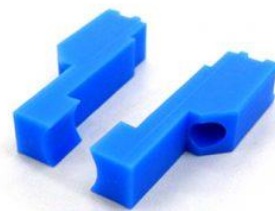
マイクロギア



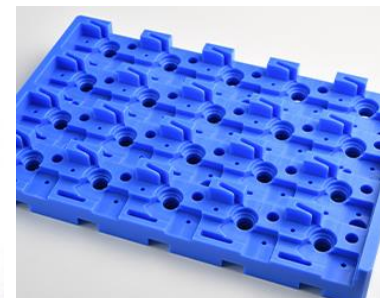
マイクロ流路

切削加工（樹脂・金属）

- 汎用加工から、マシニング、旋盤加工まで、多品種、小ロット、短納期のご要望にも対応致します。



ロボット用ツメ



搬送用トレイ



可視化パーツ

電子部品・半導体のSOSは弊社に！！

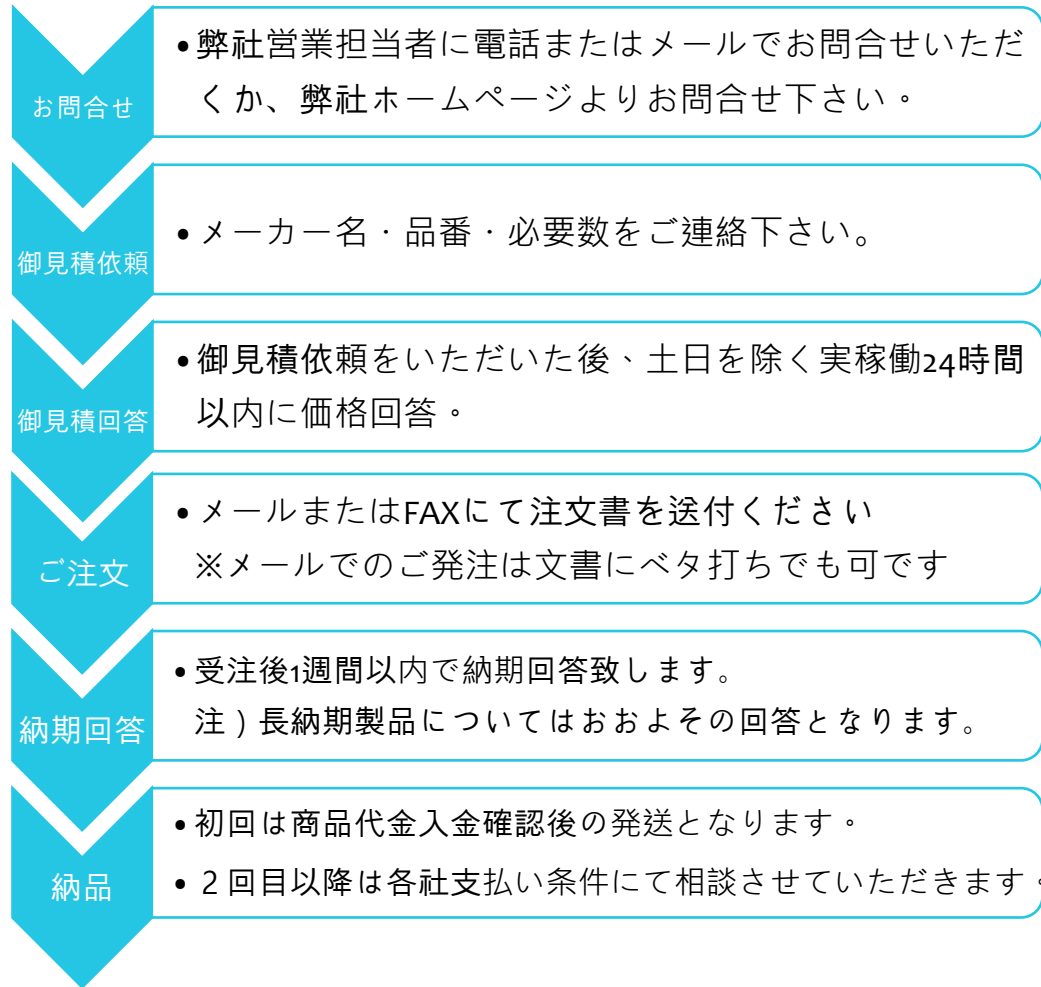
電子部品でお困りでしたら、弊社にお任せください。

電子部品緊急調達


Emergency search


- 弊社独自のネットワークを活かし、お困りの電子部品・半導体製品を世界中からお探し致します。
- お問い合わせいただいてから24時間（土日祝日除く）以内に回答させていただきます。
- 市場品であっても90日～最大1年間の品質補償付き。
- 注）取寄せ製品により保証期間が異なります。

ご購入までの流れ



お問合せ

 0561-63-1251

 0561-63-1330

 h-mizo@centralparts.co.jp

主要取扱メーカー一覧

主要取扱メーカーを下記にご案内致します。その他メーカーについてもお取扱い可能ですので、お問合せ下さい。

コネクタ・スイッチ	
ホシデン(株)	本多通信工業(株)
日本圧着端子製造(株)	ケル(株)
ヒロセ電機(株)	(株)エクセル電子
アルプスアルパイン(株)	ニデックコンポーネンツ(株)
NKKスイッチズ(株)	SMK(株)
(株)廣杉計器	Kunming
エクセル電子(株)	CviLux
イリソ電子工業(株)	LOTES
日本航空電子工業(株)	HALO

半導体・メモリー 国内メーカー	半導体・メモリー 海外メーカー
東芝デバイス&ストレージ(株)	MICROCHIP
ローム(株)	Pulse Electronics
ルネサスエレクトロニクス(株)	ISSI
パナソニック(株)	altera
オムロン(株)	Analog Devices
日清紡マイクロデバイス(株)	NXP Semiconductors
ステップテクニカ	onsemi
キオクシア	Winbond Electronics
Murata Power Solutions	Vishay

抵抗・コンデンサ	その他 (電池・電線・アダプタ等)
立山科学(株)	日星電気(株)
(株)赤羽電具製作所	JMACS(株)
(株)村田製作所	関西通信電線(株)
KOA(株)	加美電子工業(株)
TDK(株)	(株)テクノプラスト
京セラ(株)	ビーエムオージャパン
日本ケミコン(株)	ワッティー(株)
ニチコン(株)	竹中エンジニアリング
エーアイシーテック(株)	(株)マグファイン



ありがとうございました

CENTRALPARTS Co.,Ltd.



090-9336-1251



h-mizo@centralparts.co.jp



Hidetaka Mizo

