





社 	名	協和電子部品株式会社
所在力	地	【本社】 〒578-0976 大阪府東大阪市西鴻池町1丁目14番11号 TEL(06)6745-5615(代表) FAX(06)6745-6338
		【工場】 〒578-0976 大阪府東大阪市西鴻池町1丁目15番13号 TEL (06) 6745-5616 FAX (06) 6745-5612 【URL】 http://www.kyowa-elc.co.jp/
創	<del></del> 業	昭和47年7月
設 5	立	昭和51年9月
資本金	金	2,000万円
代表取締行	役	坂上 礼
従 業 員 勢	数	45名
事業内名	容	電子部品総合販売 電子基板の実装・組立

# 会社沿革

● 昭和47年7月	大阪府守口市八雲町において協和電器製作所を創立
● 昭和51年9月	大阪府交野市妙見坂において 協和電子部品株式会社(資本金300万円)を設立
● 昭和53年4月	大阪府東大阪市西鴻池町に営業業務を移転
● 昭和56年1月	本社を交野市より現住所に移転
● 昭和59年10月	資本金600万円に増資
● 昭和60年7月	大阪府東大阪市鴻池本町に工場設立
● 昭和61年2月	現住所に本社新社屋完成
● 平成2年10月	資本金2,000万円に増資
● 平成18年6月	品質保証の国際規格 ISO9001-2000を認証取得
● 平成21年10月	大阪府東大阪市西鴻池町(本社横)に工場を移設
● 平成30年6月	品質保証の国際規格 ISO9001-2015を承認取得

## 取扱メーカー

#### 赤字は特に力を入れてる直取引メーカーです。

ローム(株)	日立マクセル㈱	(株)デンシトロン		LSI · DC/DC · FET
エーシック㈱	エーブライト	(株)ユニカ		トランジスタ・LCD LED・液晶・センサ
サンテック㈱	浜松ホトニクス㈱	国内、海外半導体		電池・スピーカー
太陽誘電㈱	双信電機㈱	(株)MARUWA		コンデンサ・インダクタ
東信工業㈱	㈱協和電器製作所	(株)エルデ		EMC・ブザー オイルコンデンサ
日東電磁㈱	㈱指月電機製作所	神栄キャパシタ㈱		高周波用フィルタ ノイズフィルタ・電源・碍子
日本セラミック㈱	(株)フォノン明和	(株)チバ・テクノ		高圧用セラミックコンデンサ
スワロー誘電㈱	日本ファインケム(株)	福島双羽電機㈱	KOA傑	
釜屋電機㈱	㈱磐城無線研究所	ニッコーム(株)		セラミックトリマー 抵抗・ヒューズ・ボリューム
タクマン電子(株)	ミクロン電気㈱	内橋エステック㈱	㈱MKTタイセー	金属抵抗・ダイオードアレー
秀明電工㈱	(株)チバ・テクノ	スター精密㈱		各種センサー・ブザー
サガミエレク(株)	大阪高波㈱	東邦亜鉛㈱	日立金属㈱	<b>支田沖って川</b> - 鹿海田って川
侚月光電波製作所	共立電機工業所	TDK(株)	加美電子工業㈱	高周波コイル・電源用コイル バリコン・トランス
協栄電子工業㈱	(株)ウエノ	電研産業㈱	光輪技研㈱	トロイダルコイル 空心コイル・バーアンテナ
㈱マイクロ電子	大江産業㈱	興和電子工業㈱		
SEMITEC(株)	日興電子㈱	(株)オ-エムシ-ジ-		水晶・フィルタ・プリンタ
シチス゛ンファインテックミヨタ	(株)ムト-エンシ゛ニアリンク゛	㈱大泉製作所		サーミスタ・バリスタ 温度計・エンコーダ
三栄電機㈱	㈱芝浦電子	新日本電子工業㈱		温度計・エフコーダ
㈱サガミ電子工業	有小島製作所			スイッチ
神明電機㈱	テイシン電機㈱			ロータリースイッチ カウンター・リレー
新見精器				バーニアダイアル
日本圧着端子製造㈱	東洋コネクター㈱	(株)オサダ	富士端子工業㈱	コネクター
エス・オー・シー(株)	三栄電機㈱	多治見無線電機㈱	廣杉計器㈱	接続端子・スペーサー プリンタ
安全電具㈱	ハーティング(株)	日本製線㈱	(株)マックエイト	が晶・端子台 ヒューズ・ヒューズホルダー
エコー電子㈱	山義電子商事㈱	浜井電球工業㈱		ヒュース・ヒュースホルダー
(株)KAWASAKI	金子コード㈱	摂津金属工業㈱		ケーブル・ACコード
ビッカース工業㈱	丸三電機㈱	品川商工(株)		フィン・筐体 放電管・キセノン管
(株)エレバム	㈱日本放電研究所	日立電線㈱		ルス 电日 コ ピク グ 日
阪神電線㈱	西田電気㈱	ユザック(株)	ニシウチ(株)	ハーネス加工
㈱省栄プリント	八光電子工業㈱	㈱村上電子工学	田向電子工業㈱	基板製作



## 機械設備一覧

設備名	装置概要			
改 湘 石	メーカー	型式/特長	台数	写真
クリーム半田印刷機	ミノグループ	WHT 手刷り用印刷機 あらゆるマスクに 対応出来ます	2台	
	YAMAHA	YCP10 高性能コンパクト 印刷機	1 台	
ハイブリッドモジュラー	YAMAHA	M20 8mmTP×144 0402チップ~120× 90 BGA,CSP,CN,異 形 ホンパティスペンサー内臓	1 台	
3Dハイブリッドモジュラー	YAMAHA	\$20 8mmTP×180 0201チップ~120× 90 BGA,CSP,CN,異 形 3Dディスペンスヘット	1 台	
N2リフロー	エイテックテクトロン	NJ0611M-82 加熱8ゾーン 冷却2ゾーン チラー冷却装備	1 台	
窒素ガス発生装置	コフロック	NE4-11K II S	1台	
実体顕微鏡	ニコン	SM-5 倍率×10	13台	



## 機械設備一覧

設備名	装置概要			
改 1佣 石	メーカー	型式/特長	台数	写真
自動半田付装置	横田機械	YSM-804 共晶半田装置	1 台	II.
	根本産業	NDFS-540 Pbフリー対応 ロングリード対応 Sn-Ag3.0-Cu0.5	1 台	
局所半田付装置	テクノデザイン	TOP-375 リペア(後付用)	1台 (有鉛) 1台 (鉛フ リ-)	
リードカット機	サンワ電子	SAC-R708 自動搬送機構付 (有鉛基板のみ使 用)	1台	
基板外観検査装置	マランツエレクトロニクス	M22XGDA-350 アングルカメラにより浮き不良などの確認性 向上 Z軸機能により、背の高い部品も 検査可能	1台	
3Dハイブリット・ 光学外観検査装置	YAMAHA	YRi-V 超高速、高精度な3D 検査を実現。Alによ る自動データ作成機能 により少ロ外基板に も対応可能	1台	
基板Vカット分割機	テクニカルサホ <sup>°</sup> -ト	V-cut 200EH 上下丸刃により ストレスフリーな 基板分断	1 台	



## 機械設備一覧

設 備 名	装置概要			
改 1佣 石	メーカー	型式/特長	台数	写真
全自動式超低湿 ドライボックス	マックドライ	MCU-580 低湿度(3%Rh) 管理用部品保管庫	1台	Adv.
X線検査装置	松定プレシジョン	μB1300 BGA,LGAなどの半田 付け状態をX線で透 過撮影	1台	* * • • • • • • • • • • • • • • • • • •
スプレー式フラックス 塗布装置	大阪アサヒ化学	F-400T XYロボットにより必要 箇所のみフラックスの吹 付を行う装置	1台	



#### 21 世紀はより一層

電子技術が高付加価値をもたらす時代です。

当社はさらに多様化・高度化するニーズに応える

商品供給体制の強化を常に行っています。

そして、サービスと信頼をもって、

ユーザーとのコミュニケーションが計れる

営業活動を目指しています。