

ごあいさつ

## 歴史を支えに「老舗ベンチャー」として生まれ変わります

理化電子株式会社は、1961年に設立しました。以来、エレクトロニクスの分野で、技術先進型企业の道ひと筋に歩んでいます。特に近年は、さまざまなデバイスの目覚ましい進化に伴い、お客様のニーズもより高度に多様化し、私たちはご期待に答えたいと、独自の技術に磨きをかける努力を続けてきました。これまでは概念さえ存在しなかったような革新的な製品が次々登場しますが、その開発の一端に担わせていただけたと自負しています。

私たちは、「技術」を生業としています。ですから、困難な課題を任せていただいたときや、チャレンジングな技術に取り組んで成果を得られたときに、大きな喜びを感じます。その際、もっとも大切にしていることは、お客様にとっての最良・満足に徹する姿勢。そして、グローバルな視点に立ち、世の中に役立つ技術を提供すること。これこそが、弊社の社会貢献であると考え、理念として掲げています。

2015年、社長を交代させていただきました。今後は、これまで以上に技術の進展に力を注ぎたいと思います。また、変化の激しい時代に対応するために、正しい発信力の重要性も感じています。

私たちは、エレクトロニクス分野の黎明期から築いてきた老舗として、堅実な技術力を持っています。これに、ベンチャー企業のような若い柔軟な発想やプロモーション力を新たに加えて、「老舗ベンチャー」へと進化したい。この理想に向かって、努力していきます。

弊社の根幹である「技術」を支えるのは、「人」であり「仲間」です。私もその一員として、一人ひとりが能力を十分に発揮できる職場環境づくりを目指します。働きやすい環境であれば、社員は、前向き意識を持ち、自ら考えアイデアを出し、持てる能力を発揮するでしょう。そして、個々の能力を切磋琢磨することで相乗効果をもたらし、アイデアを実現する好循環が生まれるのです。それが、将来にわたって成長し続ける会社組織の姿ではないでしょうか。仲間を大切に思い、応援してくれる家族も含めた「理化電子ファミリー」の力を結集することが、お客様の最良・満足につながるものと考えています。

私たちの目指す先には、さまざまな「幸せ」が見えています—お客様には最高の技術・サービスを、取引先様には潤滑なビジネスを、社員には弊社で働く誇りを、社員の家族には心からの応援を、それぞれの幸せと感じて満足していただきたい。そして、すべての関係者の幸せを共有し、幸せの「和」を構築することが私たちの目標です。

皆様方には、理化電子により一層のご支援を、宜しく願いいたします。ご期待に沿えますよう、誠心誠意、力を尽くすこととお約束いたします。



代表取締役  
戸田 泰子



RIKA DENSHI SINGAPORE PTE LTD

## 会社概要 : RIKA DENSHI SINGAPORE PTE LTD

会社名	RIKA DENSHI SINGAPORE PTE LTD
アドレス	23 Serangoon North Ave 5 #05-04 BTH Centre Singapore, 554530, Singapore  マレーシア・オフィス: RIKA DENSHI MALAYSIA SDN BHD CT-9-10 Level 9, Corporate Tower, Subang Square Jalan SS 15/4G, 47500 Subang Jaya Selangor, Malaysia Tel: (60) 3-5631-5043 Fax: (60) 3-5631-8143 ウェブサイト: <a href="http://www.rikadenshi.com">www.rikadenshi.com</a>
電話番号	(65) 6224 5043
ファックス	(65) 6224 7038
E-mail	<a href="mailto:info@sg.rikadenshi.com">info@sg.rikadenshi.com</a>
ウェブサイト	<a href="http://www.rikadenshi.com">http://www.rikadenshi.com</a>
キーパーソン	ディレクター兼ゼネラル・マネージャー Michael Phua
業務内容	以下の製品の製造・販売: - コンタクト・プローブ、レセプタクル(シングル、ダブル、同軸、特注) - 高性能検査用ソケット、接触器 (BGA、TSOP等) - 高周波テスト製品 - 精密金属コンポーネント - ワイヤボンディング、ダイボンディング関連製品
主要株主/親会社	理化電子株式会社  〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 Tel: (81)3-6635-0620 Fax: (81)3-6635-0621

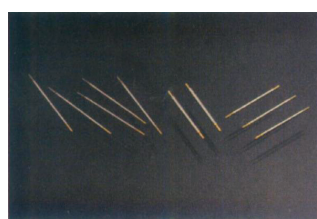
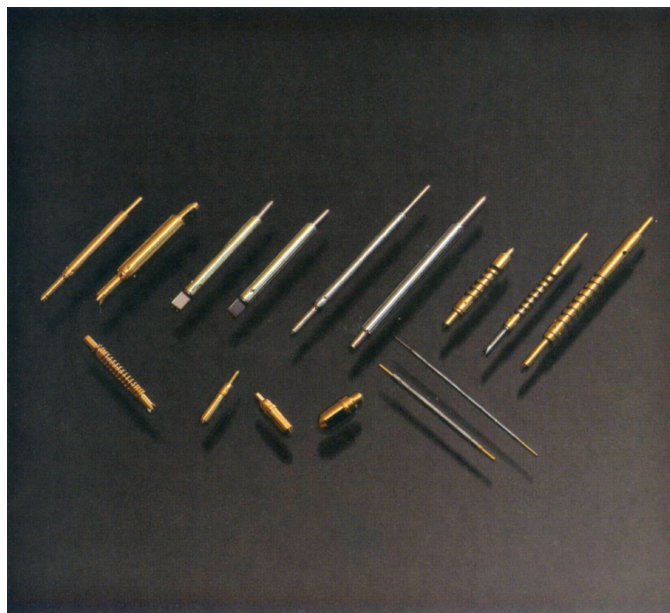


# エレクトロニクスの最前線に、 理化電子の超高精度加工技術。

Ultrahigh precision processing technology of Rika Denshi  
for the forefront of electronics

## プローブ

100  $\mu$ m / 150  $\mu$ mまでピッチを狭めたファインピッチ化、高周波対応による高速化、許容温度200℃の高耐熱性・大電流対応、鉛フリーへの移行など、プローブへの要求は年々高度になり、なおかつ多岐にわたっています。それらの課題をひとつひとつ、長く培ってきた経験と技術で解決していきます。



**Fine Pitch 対応プローブ**  
前工程ウェハー検査に多様されるファインピッチ使用のプローブです。



**高周波対応プローブ**  
高周波特性に優れたプローブです。0.65mm~0.4mmピッチで10GHz以上の周波数特性を実現しています。



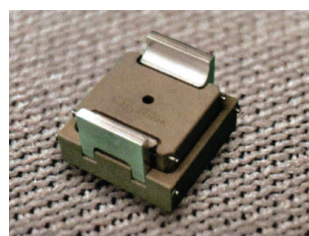
**ケルビン対応プローブ**  
確実なプローブコンタクト実現の4端子測定用として使用され、現在 70  $\mu$ mピッチまで対応。又、プランジャ材質・形状においても複数対応が可能となっており、狭ピッチコンタクトを実現しています。



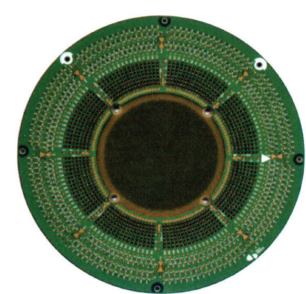
**高温対応プローブ**  
高温下での使用に対応したメッキを採用。200℃までの使用に耐えられるプローブです。

## ICソケット&テストフィクスチャー

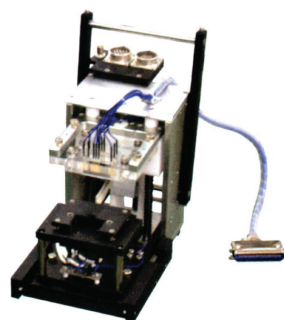
半導体検査のためのショートプローブはもちろん、ICソケットをはじめとするアプリケーションの開発も理化電子にお任せください。アプリケーションや使用環境に合わせてハウジング素材を選定し、樹脂部分のデザインから加工、組立、出荷検査までを行うトータルソリューションをご提案いたします。



**ICソケット**  
後工程ファイナルテストに用いられるIC検査用ソケットです。理化電子のソケットは数多くのハンドラーに適用し、QFN,BGA,WLCSPなどあらゆるパッケージのテストに対応しています。カスタマイズ仕様のソケットも樹脂の選定から狭ピッチ、フルマトリックスまであらゆるご要望にお応えします。



**プローブカード**  
WLCSPに対応しピン配置に合わせたカスタマイズが可能で、現在180 $\mu$ mピッチまで対応。又、150 $\mu$ mピッチ品を開発中であり更なる狭ピッチ対応を実現していきます。



**テストフィクスチャー**  
理化電子のテストフィクスチャーは設計から製造、検査まで一貫して自社で行っています。ハンドプレス、クリップ、ソケット、ピンヘッド等、様々な御要望にお応えします。

## 検査機器

SEM/EPMAやX線検査装置といった検査機器により、高度な信頼性試験や環境試験を実行。厳格な品質管理に取り組んでいます。

