

# コアックス 株式会社



代表取締役  
宮崎 恵子

北海道  
中川郡池田町西2条10-1-70

1974年(昭和49年)設立  
015-572-3300  
(本社連絡先: 045-913-7101)

<http://www.coax.co.jp>

## 世界最先端の通信精度要求に応えるセミリジッドケーブル

無線通信インフラ、航空・宇宙産業分野、最先端計測分野の品質要求に応えるセミリジッドケーブルの専門メーカー。超伝導やプロテオミクスなどの極低温環境用ケーブルで世界一の品種を有し、世界中の先端研究現場へ供給。

### 信号を伝送するというケーブルの基本性能に様々な機能をプラス

セミリジッドケーブルは、ケーブルの外部導体に金属チューブを使用した、良好な信号伝送特性、耐ノイズ性能が抜群な高性能な同軸ケーブルで、携帯電話基地局の信号伝送制御や航空・宇宙分野の先端産業などで幅広く利用されている。様々な分野で利用してもらうために、使用される環境に合わせ、「極低温用」「耐熱用」「プローブ用」等々の様々な機能を付加したケーブルを開発した。

### 小ロット対応が可能なケーブル製造方法を確立し、研究者を強かにバックアップ

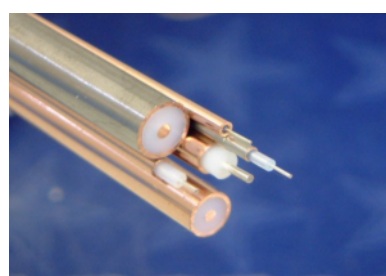
マイナス269 以下の極低温環境から300 以上の高温領域まで多種多様な環境や条件での使用が要求される。このため、材料、寸法、構造、電気特性等、要求性能に合わせて小ロット(1m~)で特注ケーブルを製造する方法を開発。この生産技術に応じた生産体制を整え、国内外の研究所やユーザーに向けて、ニーズに合わせたカスタムケーブルをきめ細かく対応する。



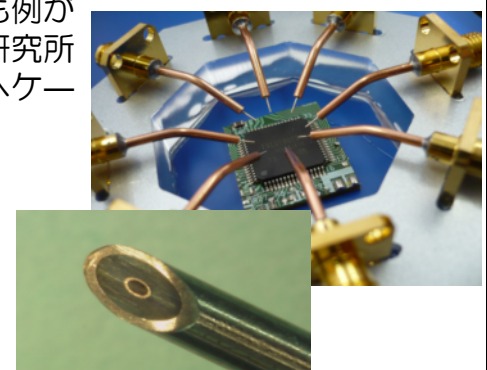
極低温用ケーブル

### 世界20カ国以上、100カ所以上の大学・研究所で利用

このような生産体制を持ったケーブルメーカーは世界的にも例がなく、北米、欧州、アジア、オセアニア等の世界中の大学や研究所からの引き合いが増大。専門の対応チームを配置し、世界中へケーブルを供給している。



カスタムオーダーケーブル



プローブ用ケーブル