

会社案内

Company Profile

繋ぐ、ケーブル加工・組み立てのプロフェッショナル



航空・宇宙開発用/防衛機器搭載用から、民生・産業用まで



 **ワコー電子**

会社概要 Company Profile

社名	株式会社 ワコー電子
設立	昭和54（1979）年7月5日
資本金	10,000,000 円
代表者	八木 卓也
事業内容	電子機器の製造・販売 （主たる事業：ワイヤーハーネス加工・ユニット組立）
所在地	〒240-0042 神奈川県横浜市保土ヶ谷区上星川2丁目3-2
最寄駅	相模鉄道 上星川駅
電話	045-350-3280
FAX	045-350-3281
ホームページ	http://www.wako-elc.co.jp
従業員数	64名
国内主要取引先	※五十音順 敬称略 （株）アストロスケール ウシオ電機（株） （株）島津製作所 島津プレジジョンテクノロジー（株） （株）ジュピターコーポレーション （株）ニコン 日本アビオニクス（株） 日本電気（株） （株）日立アドバンストシステムズ 三菱電機（株）鎌倉製作所 三菱電機ディフェンス&スペーステクノロジーズ（株） 三菱プレジジョン（株） 理研電具製造（株） 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA) （株）ispace NECスペーステクノロジー（株） 他64社
適格請求書発行事業者 登録番号	T2-0200-0101-0787

アクセスマップ Access Map

- 鉄道の場合：
相模鉄道 上星川駅 より約徒歩10分
（各駅停車のみ停車）
- 車の場合：
国道16号沿い
横浜環状二号线立体交差より約150m



FAX 045-350-3281

〒240-0042
神奈川県横浜市保土ヶ谷区上星川2丁目3-2

沿革 History

- 1979年（昭和54年） 7月：「有限会社ワコー電子」設立
- 1985年（昭和60年） 7月：資本金1,000万円に増資
- 1985年（昭和60年）11月：「株式会社ワコー電子」に社名変更
- 2000年（平成12年） 4月：ISO9001認証取得
- 2007年（平成19年）12月：本社を現在地に移転
- 2018年（平成30年） 7月：代表取締役役に八木 卓也が就任

代表挨拶 Message

弊社は創業以来ケーブル、ハーネス加工に特化してお客様のニーズにお応えて参りました。

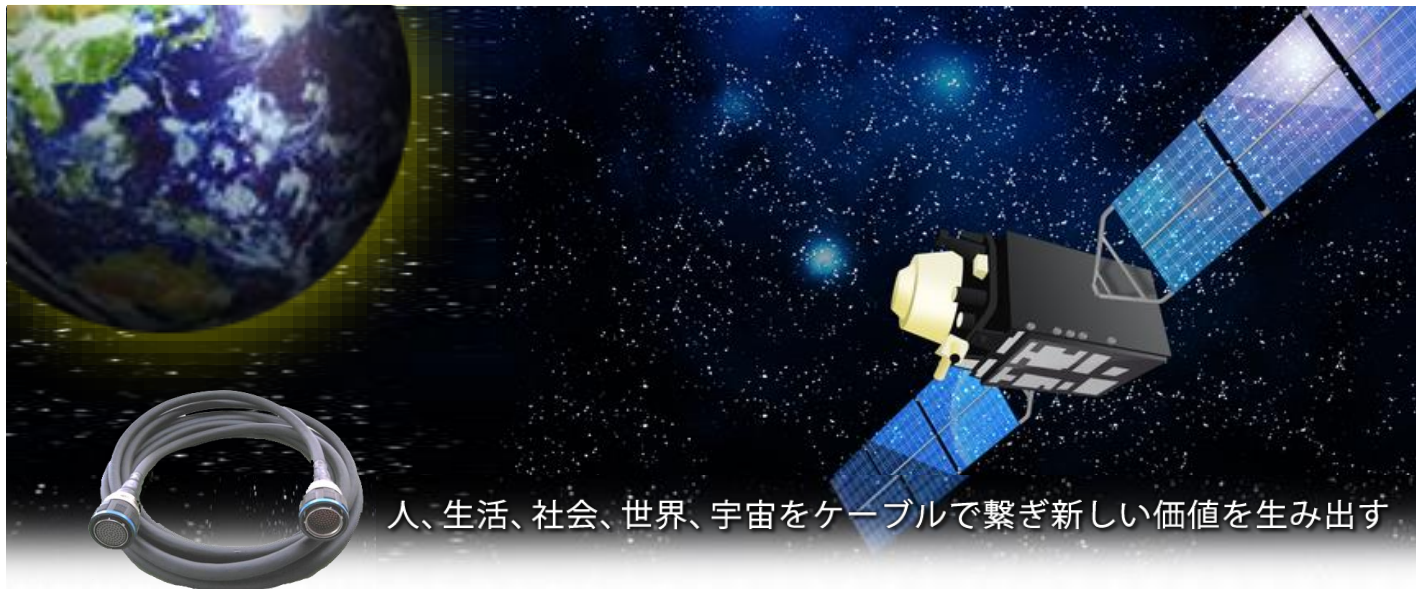
今では長年の試行錯誤で作上げられた社内システムや、お客様にご指導を頂きながら培われた技量を活かしながら、航空宇宙を初め、防衛、半導体、インフラなど幅広い業界向けに生産活動をさせて頂いております。

今後も小さい企業故に出来る管理や対応力を向上させ、従業員を大事に教育し、お客様の難しいニーズにお応えしながら小さい企業としてのトップを目指して行きたいと考えております。

そして、それらの企業活動を通して社会に貢献していきたいと思っておりますので、今後ともより一層のご指導ご鞭撻の程よろしくお願い申し上げます。



代表取締役 八木 卓也



人、生活、社会、世界、宇宙をケーブルで繋ぎ新しい価値を生み出す

横浜で生まれたケーブル加工／ハーネス加工の専門会社です。
航空宇宙用（航空機・ロケット）/MIL規格（防衛産業用）/艦船・船舶用/
社会インフラ用/民生・産業用と、幅広い分野向けに生産する技術があります。

技術紹介

Technical Introduction

【製造技術・5つのポイント】

株式会社 ワコー電子は、「ISO9001：2015」の管理の基に
保有技術5つのポイントで「お客様のニーズ」にお答えします。

1



電源ケーブル・組立配線用
ケーブル・システム通信用多
芯ケーブル・通信用LAN
ケーブル・画像用同軸ケー
ブル等々多様なケーブルを、1
本からでも製作します。

3



クリーンブース
（クラス1000）の完備
により、クリーンな環境での
作業が可能です。

2



ケーブル結線加工工程で「ハン
ダ作業」「圧着作業」を特
殊工程と位置づけ、資格認
定者のみが作業をすること
により高品質な製品を提供し
ています。

4



コネクタ結線部のポッ
ティング加工により、震動・
防水等厳しい環境に使用
可能な耐久性のある
製品を提供しています。

5



「ハンダ付」「絶縁」「防滴」
三つの機能を一つの作業で
可能にする「ソルダースリー
ブ」は、信頼性が高く、主に
航空宇宙業界で使用され、
ケーブル・ハーネスには必須
です。弊社は設備を整え、
作業を標準化しています。

5



ケーブルハーネスを筐体
（設計から製作）に組み
込んだユニット製品を提供
しています。

【部品調達・資材管理とE D Pによる生産管理】



●部品調達・資材管理

複数の仕入先から見積・納期・ロット等最適条件
で調達しております。
また海外メーカー品・MIL規格品・特殊品も調
達ルートを構築し、ニーズにお応えしています。

●在庫管理

規格・数量・入庫日をE D Pに登録し、識別
管理の徹底と先入・先出の手順を遵守し、短
納期に対応しています。
また、棚卸は年間計画を立てメーカー別に毎月
一回実施し、生産工程を止めることなく正確な
在庫管理を行っています。

当社は、お客様の多様なニーズにお応えしております。特殊ケーブルの製作、1本から部材持ちでの製作等、加工方法や部品のことでお困りの折には、是非ご相談ください。



航空・宇宙開発用

For Plane & Satellite Use



過酷な条件下で使用される航空機や人工衛星用ケーブル・ハーネス、高度な加工技術を要求されるケーブルなどの製作に力を注いでおります。



MIL規格用

For MIL Use



陸上自衛隊HPより引用

耐震、防水、耐熱などで10年、20年の耐久性を要求される高品質なケーブル。海外仕様の特殊部品に対応する工具管理など確実な管理技術や特殊工程管理が要求される分野です。

MIL規格品ケーブル、特殊品ケーブルの製作に対応いたします。



社会インフラシステム用

For Infrastructure Use



最新のITを駆使した産業機器類、道路交通管制システム、新幹線・鉄道・ターミナルの運行システム、防災管理システム、医療機器など社会インフラシステムを支える機器類に欠かせないケーブル。当社の製品がこの分野にも多く採用されております。



民生産業用

For Consumer Use



私たちの身の回りにある自動車、家電、パソコンや携帯通信端末など生活を安全に快適で豊かな未来を支える機器類にも当社のケーブルが多く採用されています。

ケーブルハーネスを筐体（設計から製作）に組み込んだユニット製品も提供しています。

