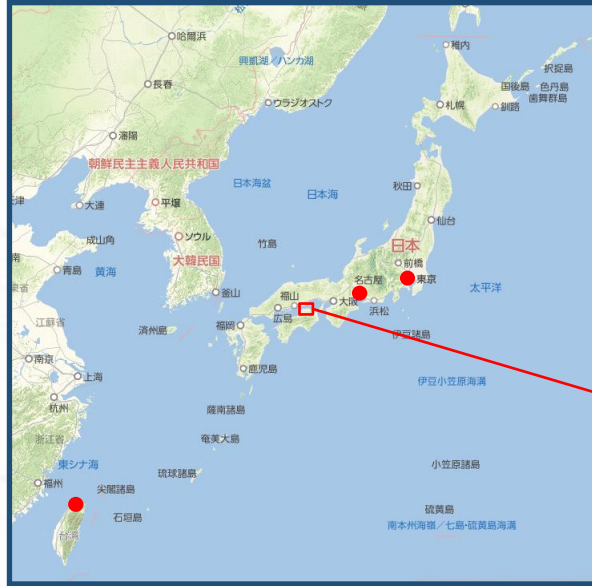


高可動部用ロボットケーブルにおいて **シェアトップ**

 **吉野川電線株式会社**

YOSHINOOGAWA
ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD.

所在地



拠点

本社工場（香川県高松市）

さぬき工場（香川県さぬき市）

東京支店（東京都台東区浅草橋）

名古屋支店（愛知県名古屋市中区栄）

台湾代表者事務所（台湾台北市）



うどん県 



金刀比羅宮

工場配置

本社工場



ロボット工場

- ・ 1F ケーブル工程(A・C・E)
- ・ 2・3F ハーネス工程(B・C・E)

電通工場

- ・ 電力ケーブル
- ・ ロボットケーブル (導体工程・絶縁押出工程)
- ・ ロボットケーブル評価・開発設備等

事務所棟

A棟

B棟

E棟

C棟

D棟

・ 倉庫兼出荷場



本社工場 事務所棟



さぬき工場

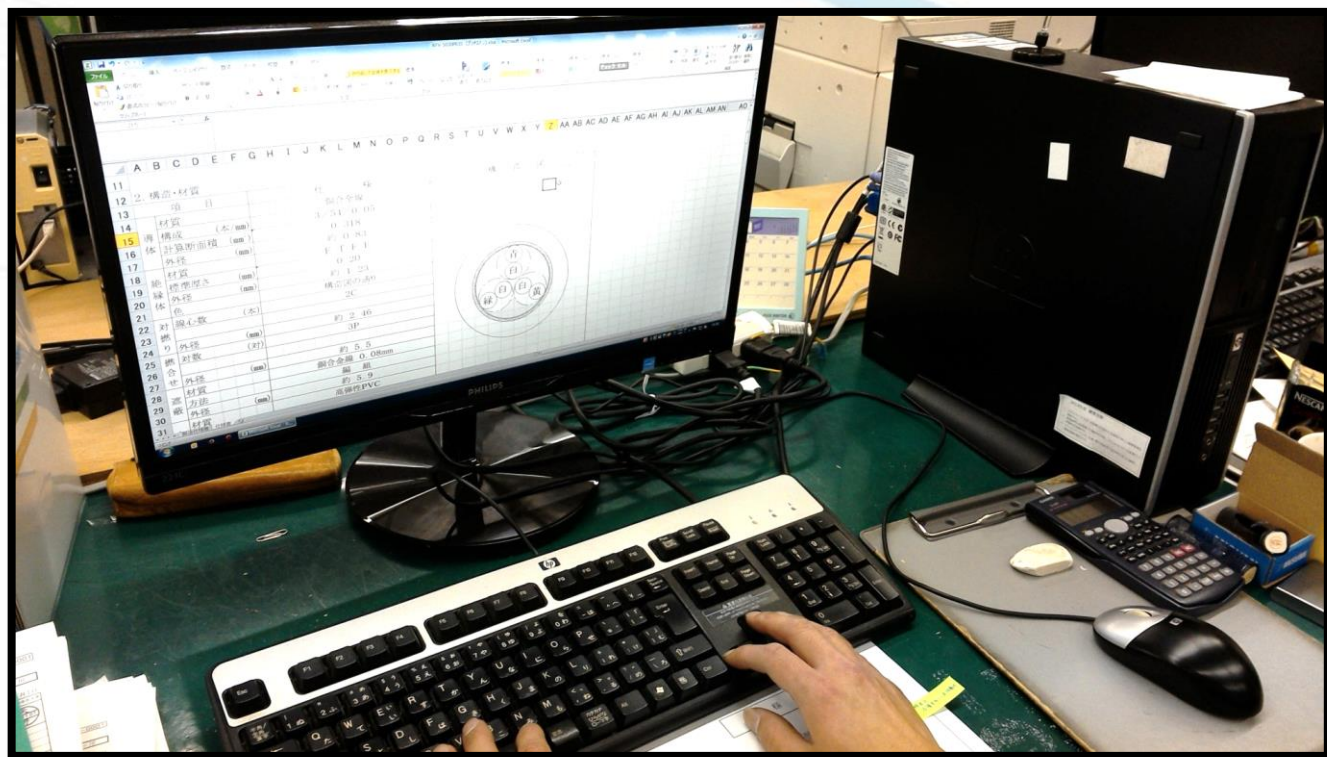
さぬき工場

- ・ 1F 導体工程
- ・ 2F ハーネス工程

採用後の業務

職種	技術開発
勤務地	本社・工場（香川県高松市）
主な業務	ロボットケーブルの技術・開発（技術開発課）
	➤ 技術業務 ・ ロボットケーブルの設計
	➤ 開発業務 ・ ロボットケーブルの新材料の開発、評価。 ・ 新用途に対するケーブルの設計、開発、評価。
	➤ ユーザー対応 ・ ロボットケーブルの耐久性評価試験 ・ 使用後、試験後のロボット用ケーブルの疲労解析 ・ その他の技術サポート

ケーブル仕様の設計

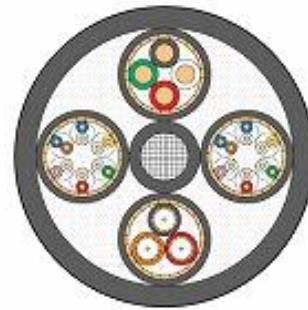
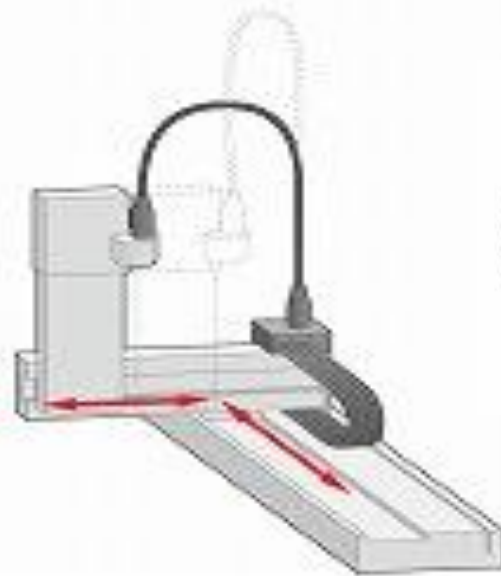


オーダーメイドであるケーブルの仕様設計を行う業務。
ユーザーの使用用途に合わせて材料選定や構造を決めます。

新商品の開発



市場要求を基に、これまでに無かった特性を持つケーブルを開発する業務。ケーブルに使用する被覆材料を開発するものと、特殊構造のケーブル自体を開発するものがあります。



耐久評価試験

ケーブルの性能確認のため、様々な耐久評価試験を行っています。

±90度屈曲試験



移動曲げ試験



捩じり試験



最後に ……

当社が扱っている、ロボットケーブルは、暮らしを便利に、豊かにするためのロボット技術に欠かせないものです。

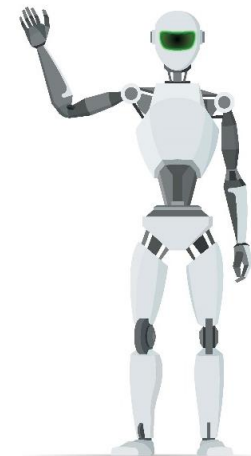
ロボット技術は今後もさらに需要が増すと考えられているので、ますます当社が果たす役割は大きくなります。

モノが動く仕組みに興味があるという方や、機械を分解して、その動く仕組みを理解することが大好き！という方には、当社の業務はぴったりです。

ぜひ、あなたの力を当社で発揮し、未来の産業に欠かせない

『高性能なロボットケーブル』 を

吉野川電線と一緒に作ってみませんか？



吉野川電線株式会社

香川から世界へ

ロボットの未来を切り拓く

高可動部用ロボットケーブル

トップシェア