

ひとわざ(一技)名: ロボット用高耐久性ケーブル製造技術

## 1. 概要(200字目安)

ロボットケーブルには、屈曲やねじり、伸縮といった苛酷な可動条件に耐える高耐久性が不可欠です。当社では独自の材料開発、加工技術、万全のテスト環境によりこのような製品を多種多様に産み出しております。標準タイプ、細径タイプ、電源用のバリエーションの他に、お客様がご指定するケーブル構成を、当社の標準仕様で、少量・短納期でご提供するオーダーメイドサービスも行っております。

写真・図(要点説明)

## ラインアップ

シリーズ	用途	導体サイズ	心・対数	可動耐久性			細さ	定格
				首振り屈曲	摺動	ねじり		
ORP ケーブル	制御用 (標準タイプ)	0.2~0.5SQ	対撚りタイプ: 1~20対	★★	★★★★	★★	★★	80℃ 300V
ORPスリム ケーブル	制御用 (細径タイプ)	0.05~0.5SQ	対撚りタイプ: 1~20対 層撚りタイプ: 3~15心	★★	★★★★	★★	★★★★	80℃ 300V
ORP-TW ケーブル	制御用 (耐捻回タイプ)	0.05~0.5SQ	対撚りタイプ: 3~8対	★	★★	★★★★	★★	105℃ 300V
ORP-D ケーブル	電源用	0.5~5.5SQ	層撚りタイプ: 2~10心	★★	★★★★	★★	★★	105℃ 600V
ORP-I シリーズ	内部配線用	0.2~5.5SQ	単心線	★★	★★	★★	★★★★	105℃ 600V

## 2. 企業概況

フリガナ	オキデンセン カブシキガイシャ			フリガナ	コバヤシ カズナリ		
会社名	沖電線株式会社			代表者名	小林 一成		
				フリガナ	エイギョウキカクカ		
				窓口担当	営業企画課		
事業内容	電線・電極線・FPCの製造販売			URL	<a href="http://www.okidensen.co.jp">http://www.okidensen.co.jp</a>		
主要製品	機器用電線・FPC・ワイヤカット放電加工機用電極線・通信ケーブル・光製品						
フリガナ	カナガワケンカワサキシナカハラクシモコダナカ						
住所	〒211-8585 神奈川県川崎市中原区下小田中2-12-8						
電話/FAX	044-754-4360 / 044-754-0012			E-mail	<a href="mailto:eiki-support@oki.com">eiki-support@oki.com</a>		
資本金(百万円)	4,300	設立年月	1936年7月	売上(百万円)	11,300	従業員数	380

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他)

①ISO9001、14001認証取得

②

・産業FA機器配線(産業用ロボット・可動部配線・半導体製造装置・可動部配線用途ハーネス 他)

・宇宙関連機器(人工衛星・宇宙機器内外配線 他)