

カスタムケーブル製作は ツカサ工業にお任せください!!



- ・従来品のスペックだと屈曲性が足りない……
- ・PFASに対応したケーブルが必要
- ・信号・電源をひとまとめにしたケーブルが欲しい!

こんなお悩みも

まとめて解決!!



ツカサ工業ではご希望に合わせた特殊ケーブルや カスタムケーブルのご紹介 & 製作が可能です!!

HanShin
Electric Wire & Cable

OKI
沖電線株式会社

TATSUTA
タツタ立井電線株式会社

HanShin
Electric Wire & Cable

OKI
沖電線株式会社

TATSUTA
タツタ立井電線株式会社

他多数

◆特殊エラストマー

◆高力ケーブル

◆カスタムケーブル



🌸 特殊エラストマー絶縁材使用

- 優れた屈曲性能と柔軟性
- PFAS規制に対応
- 少量から販売可能

🌸 高力銅合金を導体に採用

- 屈曲回数7,000万回以上!
- 引っ張り強さは純導線の約2.2倍
- ロボットやベアの激しい屈曲にも◎

🌸 要望に応じてカスタム対応

- 多数のメーカーを提案可能!
- 細径化のため配線が省スペース
- 複合化により、省力 & 低コスト

PFASってなに?

PFASとは、有機フッ素化合物の総称で、1万種以上あると言われています。難分解性を持つPFASは、近年健康や環境の影響が指摘され、世界各国で仕様を制限する規制が提案されています。



ロボットメーカー大手

F社

Y社

M社

へ納入実績有！

多数メーカー取り扱っておりますので、ケーブル単体からアッセンブルの加工まで！
お客様のご使用環境・ご要望に応じてカスタム対応も可能です！



ロボットケーブル

OKI

沖電線株式会社

HanShin
Electric Wire & Cable

用途・特徴

- 特殊エラストマー絶縁を採用し、優れた屈曲性とコストパフォーマンスの両立を実現
- ロボットのあらゆる動きに対応（摺働、首振、捻回）
- 柔軟性に富んでおり、配線取り回しもしやすくなります
- 10m以上から1m単位にて販売いたします（ORPシリーズ）



FA・産業ロボット用 高力ケーブル

TATSUTA
タツタ立井電線株式会社

用途・特徴

- 導体は耐屈曲性・耐捻回性に優れた高力合金の極細線を使用
- 一般的な合金線に比べ、引っ張り強さや繰返し曲げは2倍以上
- 耐屈曲性が優れているため、長寿命化を実現
- さまざまな環境や要望に合わせてカスタマイズ可能です

カスタムケーブル



カスタマイズのご要望にもお応えします！
ぜひ、お問い合わせください ☎

カスタマイズの一例

お客様のご要望	ご提案商品	特 徴	効果
・配線スペースが取れなし ・ケーブル種類が多いので仕様を共通化したい ・ケーブルの種類が多いので複合化した	高力ケーブルの 細径化・共通化・複合化	配線の省スペース化・軽量化 ケーブル管理の省力化 低コスト化	絶縁体・シースの厚さを薄くすることにより仕上外径の細径化実現。 2種類以上のケーブルの使用を一本化することでケーブルしよを削減。 信号用・動力用の2種類以上のケーブルを1本に複合化。



ツカサ工業株式会社

TEL:052-691-1791

FAX:052-692-1474

YouTube



↓ 開設しました ↓

<https://www.youtube.com/channel/UCfN2STf6cr1SkFUUj0X6TsQ>

