## カスタムケーブル製作は

ツカサ工業にお任せください!! まとめて解決!!



- ・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!





### 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!!





TATSUTA タツタ立井電線株式会社 HanShin 中国線株式会社

他多数

◆高力ケーブル











### ☞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。

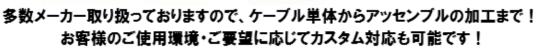
# ロボットメーカー大手



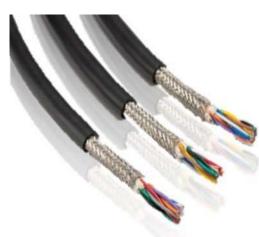




### へ納入実績有!







ロボットケーブル

用途·特徵

沖雷線株式会社

- ▶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

用途·特徵

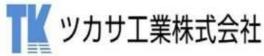
- ●導体は耐屈曲性・耐捻回性に優れた高力合金の極細線を使用
- ●一般的な合金線に比べ、引っ張り強さや繰返しの曲げは2倍以上
- ●耐屈曲性が優れているため、長寿命化を実現
- ●さまざまな環境や要望に合わせてカスタマイズ可能です

## カスタムケーブルッグ

### 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	1島 カケーフルの1	配線の省スベース化・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うを削減。 信号用・動力用の2種類以上の ケーブルを1本に複合化。



YouTube 🔼 ↓開設しました↓



TEL:052-691-1791 FAX:052-692-1474