

Advanced & Niche

多様なニーズに独自の技術で応える
ソリューションカンパニー

タツタ電線株式会社

TATSUTA

機械用電線・ケーブルはおまかせ！
運ぶ・守る・伝えるケーブル

CHUGOKU
中国電線工業株式会社

TATSUTA
タツタ立井電線株式会社

TATSUTA
常州拓自达怡依納電線有限公司

タツタ立井電線株式会社 URL www.tatsuta-tachii.co.jp/

本社/兵庫工場
〒679-0221 兵庫県加東市河高黒石 355-39
TEL:0795-48-5711 FAX:0795-48-5707

西日本営業課
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
(タツタ電線株式会社 本社生産事務所棟内)
TEL:06-6721-1011 FAX:06-6721-0077

東日本営業課
〒105-0014 東京都港区芝2丁目13番4号
(住友不動産芝ビル4号館10F)
TEL:03-6693-3061 FAX:03-6693-1243

中国電線工業株式会社 URL www.chugokudensen.co.jp/

本社/工場
〒583-0006 大阪府藤井寺市国府2丁目4番56号
TEL:072-954-0901 FAX:072-939-7579

東京営業所
〒105-0014 東京都港区芝2丁目13番4号 (住友不動産ビル4号館10F)
TEL:03-5439-3786 FAX:03-3457-1978

大阪営業所
〒578-8585 大阪府東大阪市岩田町2丁目3番1号
(タツタ電線株式会社 本社生産事務所棟内)
TEL:06-6721-3877 FAX:06-6721-3866

名古屋営業所
〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅5丁目5番22号
(各駅DHビル6F)
TEL:052-586-4341 FAX:052-586-4312

※このカタログの内容は2022年2月現在のものです。仕様・内容は性能改良のため、予告なく変更することがあります。

機械用電線・ケーブルはおまかせ

～運ぶ・守る・伝えるケーブル～

01 高耐屈曲ケーブル Super Flexible

- 通常のケーブルに比べ、50 倍以上の耐屈曲性を実現(当社比)。
- 当社オリジナルの高力銅合金をケーブルに採用。
- ロボットアームや可動部などへの採用実績多数。



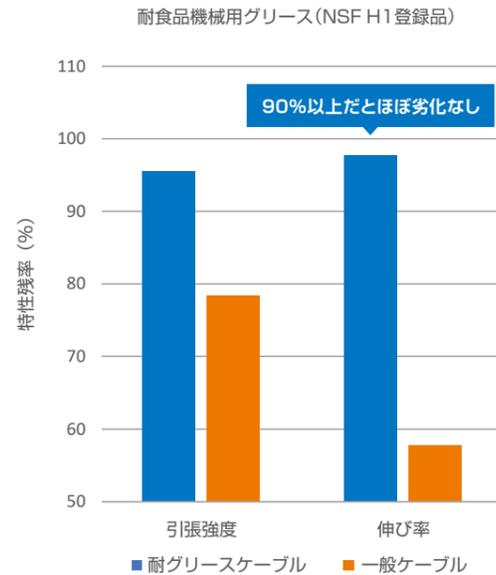
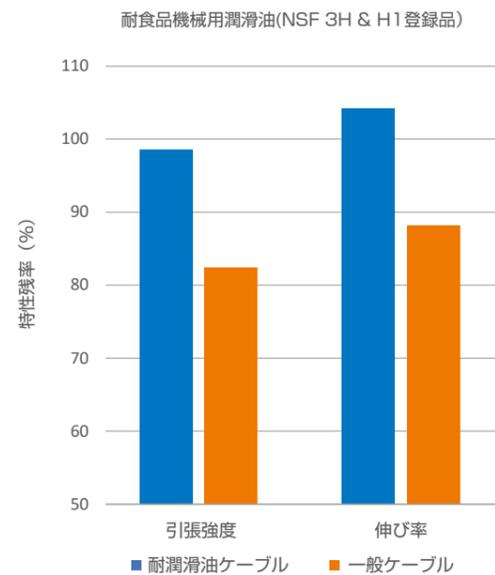
02 耐油ケーブル Oil resistant

- 食品機械に使用される潤滑油やグリースに耐油性があるケーブルです。
- 一般的なケーブルと比較して、油が付着しても膨潤・硬化しにくいという特徴があります。

試験データ 試験油

- ①食品機械用潤滑油(NSF 3H & H1 登録品)
- ②食品機械用グリース(NSF H1 登録品)

潤滑油・グリースに浸漬しても特性変化無し!



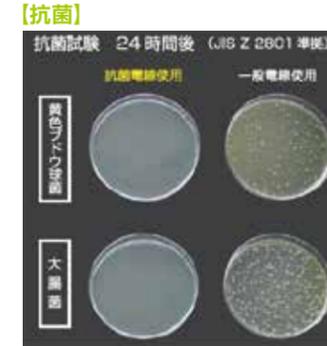
※特性残率とは、100%に近いほど浸漬前の特性を維持しているという指標です。

03 抗菌・耐薬品ケーブル Chemical resistant Antibacterial

- 外皮ジャケットに特殊材料を使用し、環境に応じたケーブルのご提供が可能です。

抗菌 製造現場等でヒトと接触が生じる環境で抗菌性が求められる際に最適なケーブルです。
ケーブルのジャケット部分に抗菌材料を使用。黄色ブドウ球菌、大腸菌などの各種生菌の繁殖を抑制します。(JISZ2801 準拠)

耐薬品 水酸化ナトリウム等、洗浄剤や殺菌剤に耐性があるケーブルです。
一般的なケーブルと比較して、薬品が付着しても膨潤・硬化しにくい特徴があります。



薬品	特性残率	
	引張強度	伸び
リン酸	100	102
次亜塩素酸ナトリウム	105	100
過酸化水素	102	106
アルカリ性泡洗浄剤	101	95
酸性泡洗浄剤	87	83

※特性残率とは、100%に近いほど浸漬前の特性を維持しているという指標です。

04 耐寒・耐熱ケーブル Cold resistant Heat resistant

- 高温下では 105℃まで耐えられる性能。
- マイナス 50℃でも耐えられる温度性能。
- 低温・冷凍環境下でも硬化やひび割れがない柔軟なケーブルです。
- 冷蔵・冷凍倉庫などでもご使用いただけます。
- 可動用もラインナップしております。
- センサーケーブルも新規にラインナップ。
- センサーケーブルは M8 コネクタに対応し、線心色はセンサーケーブル標準色を採用。



05 海外規格品ケーブル Overseas standard

- 世界で標準的な規格を採用しております。
- 規格の不適合を減らし、配線を統一することが可能です。
- トレイ配線用や可動用もラインナップしております。

