

食品製造現場での洗浄液/消毒液/油に強い食品加工・製造装置用ケーブル



OH ケーブル

OKI Hygienic Cable

製品概要

- 食品加工・製造装置の配線に適したケーブルです。
食の安心・安全のための衛生管理による過酷な洗浄、消毒などの環境に対応し、食品衛生に寄与します。

特長

- 食品衛生法、FDA※1 に適合した外被材料を使用しており、食品と直接接触時の汚染等のリスクを防ぎ、食の安心・安全を守ります。
- 洗浄液、消毒液類や各種油類への耐性をもたせ、外被材料の劣化による割れ等を起こすことなくケーブル本来の性能を維持します。
- お客様の食品製造装置の特性や機能に合わせたオーダーメイドケーブル※2 です。
可動用途に対応しており、固定部を含めた用途に使用できます。



※1 FDA : Food and Drug Administration アメリカ食品医薬品局
※2 ケーブル仕様等お打合せにより決定いたします。

用途例



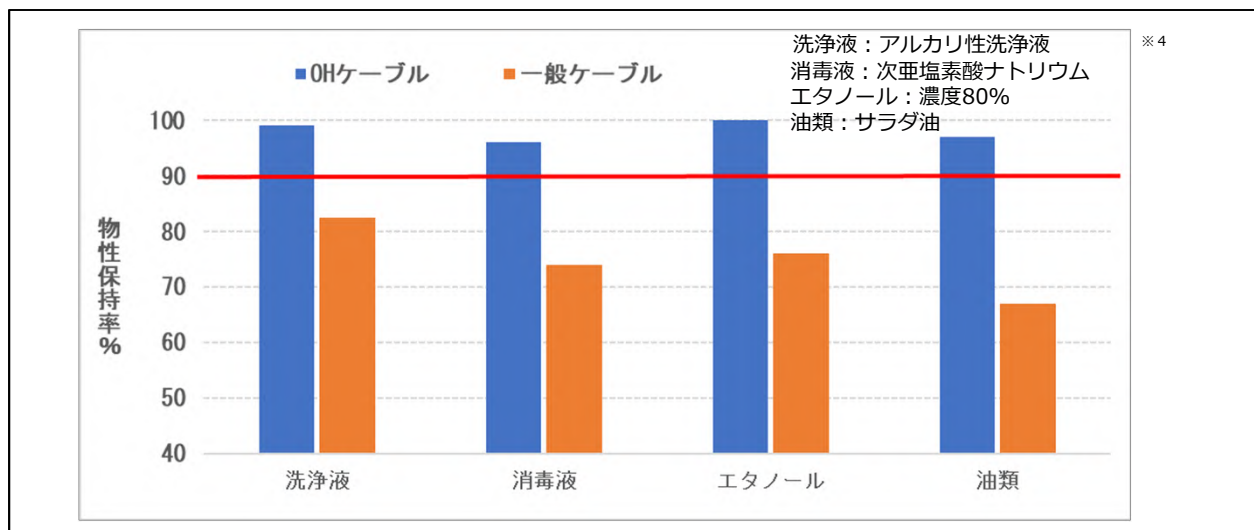
洗浄液/消毒液類/油類耐性について

- ケーブルタイプと洗浄液、消毒液類、油類への耐性一覧表※3

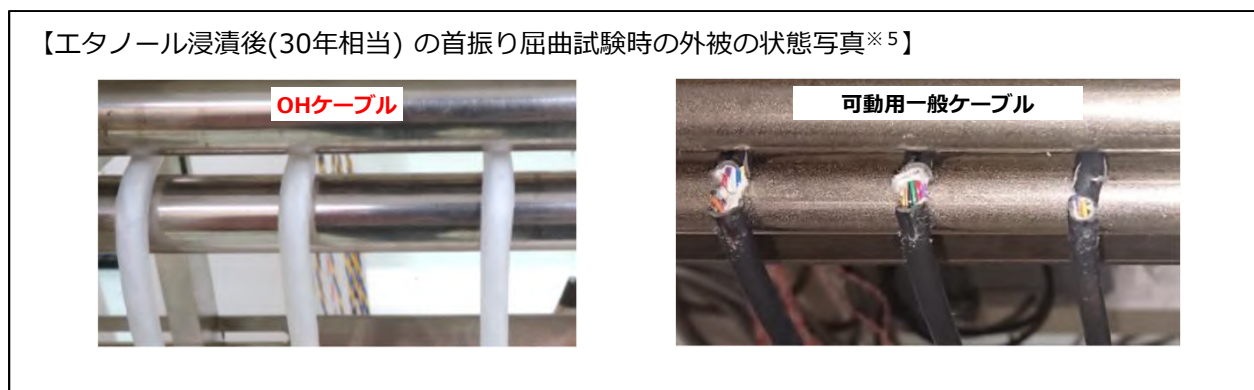
ケーブルタイプ	水		洗浄液	消毒液類		油類	
	水	熱水 (95℃)	アルカリ性 洗浄液	次亜塩素酸 ナトリウム	エタノール (濃度80%)	サラダ油	食品装置用 機械油
OHケーブル (外被：特殊エラストマー)	○	○	○	○	○	○	○
一般ケーブル (外被：耐油性PVC)	×	×	×	×	×	×	○

※3 当社独自の方法による比較試験結果となります。

- 食品製造装置の洗浄時に使用が想定される洗浄液、消毒液、エタノールや油類への浸漬による材料物性変化（引張強さ、伸び）の試験を行っております※4。
当社基準では、試験後の材料物性保持率90%以上を合格としており、OHケーブルは劣化が見られず良好な値を保持していることを確認しております。



- 食品製造装置の可動部分で使用されるケースを想定し、消毒液（例、エタノール）浸漬後の試料で首振り屈曲試験を行っております。可動用一般ケーブル(外被：耐油性PVC材)には割れが発生しましたが、OHケーブル(外被：特殊エラストマー材)では確認されませんでした。



※5 当社独自の方法による比較試験結果となります。

- 群馬工場および岡谷工場は環境マネジメントシステムISO14001の認証取得工場です。
- 商品の色は印刷の関係上、実物と若干異なる場合があります。
- 本内容は2021年11月現在のものです。予告なしに変更する場合があります。ご了承ください。

営業品目 ロボットケーブル・FA用ケーブル・高速インターフェースケーブル（マシンビジョン・汎用）・機器用ケーブル・カスタム対応ケーブル
LANケーブル（フィールドネットワーク・オフィス用）・通信用ケーブル・防災用ケーブル・光ファイバーケーブル及び加工品
ノイズ対策製品・ワイヤーハーネス・フレキシブル基板・フレックスリジッド基板・ワイヤ放電加工機用電極線

OKI

沖電線株式会社

<https://www.okidensen.co.jp/>

本社	〒211-8585 川崎市中原区下小田中2-12-8	TEL044-754-4360	FAX044-754-0012
西日本支社			
名古屋営業所	〒460-0003 名古屋市中区錦1-11-20 大永ビル	TEL052-201-2130	FAX052-201-2131
大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10-28 オーク江坂ビル	TEL06-6337-2681	FAX06-6337-2686
福岡営業所	〒810-0072 福岡市中央区長浜1-1-35 新KBCビル	TEL092-738-1685	FAX092-738-1688
	OKIクロステック株式会社 九州支社別館内		
北日本支社			
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町3-10 グランシャリオビル	TEL022-266-0855	FAX022-266-0522
群馬営業所	〒370-0105 群馬県伊勢崎市境伊与久3344-1	TEL0270-76-4300	FAX0270-76-1150
長野営業所	〒394-8686 長野県岡谷市長地御所2-10-1	TEL0266-27-1597	FAX0266-28-1136

商品、仕様等のお問い合わせは、ホームページ内「お問い合わせ」フォームからお願いいたします。