

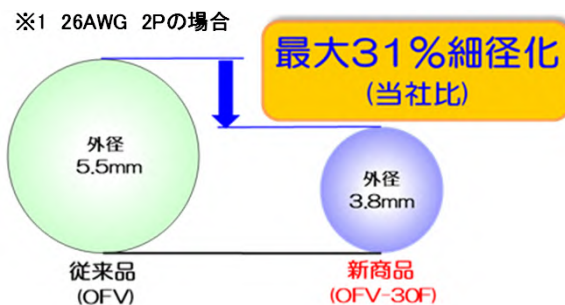
業界トップクラスの細径化と柔軟性を実現

OFV-30F 超細径ケーブル

UL758 Style 21103(105℃ 30V)

特長

- 当社従来品より最大31%※1の細径化を達成
- 架橋PVCによる優れた耐久性を実現
- 過酷な使用環境に耐える耐熱、耐油性強化シースを採用
- 豊富なラインアップ(全80品種)
 導体サイズ: 32AWG~24AWG、層撚りタイプ/ツイストペアタイプ、
 それぞれのタイプに対しシールド付き品をラインアップ。
 詳細は裏面をご確認ください。



用途例

- ロボットや工作機械の固定用内部配線
- センサ、スイッチ、エンコーダ等の固定用内部配線

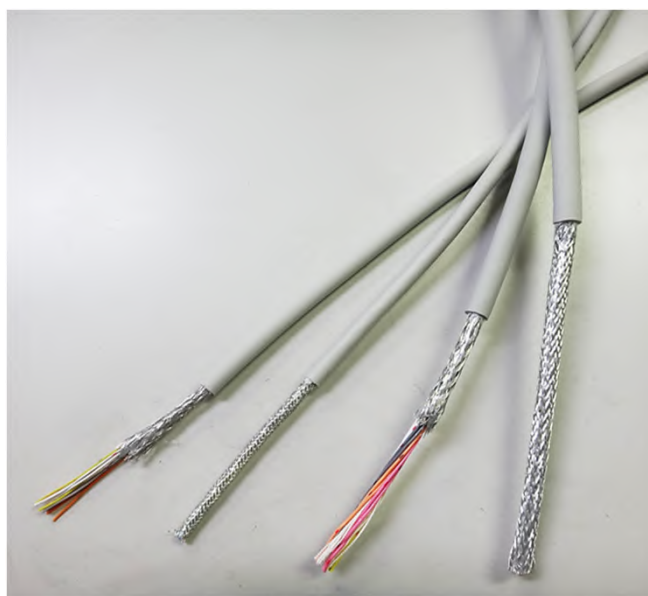
品名

OFV-30F ①AWG × ②③ (SB) (21103)
 品名記号 シールド UL Style No.

- ①: 導体サイズ (AWG) 32~24
 ②: 心数or対数 層撚り: 2,3,4,5,6,7,8,10心、ツイストペア: 2,3,4,5,6,7,8,10対
 ③: 撚り構成 層撚り: C、ツイストペア: P

仕様・使用環境

導体	すずめっき軟銅撚り線
絶縁材	架橋PVC
絶縁体識別	5色+ドットマークでの識別
シールド	すずめっき軟銅線 編組
シース (色)	耐熱、耐油性強化PVC (灰つや消し)
UL	UL 758 Style 21103
定格	105℃ 30V
適用	屋内用機器内部の固定部
使用温度範囲	-10~105℃



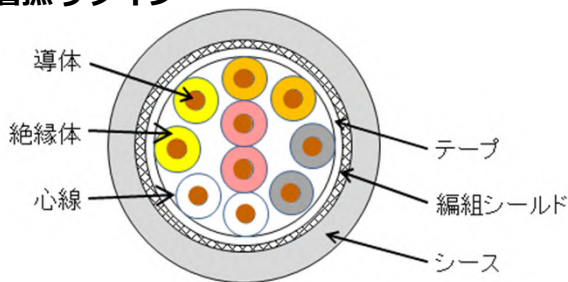
ラインナップ

導体		絶縁体	心数or対数	シールド付き仕上外径 ^{※2} (mm)	
AWGサイズ (断面積 mm ²)	構成 (本/mm)	外径 ^{※2} (mm)		層撚りタイプ	ツイストペアタイプ
32 (0.04)	7/0.08	0.44	2~10	2.7~3.2	2.9~4.2
30 (0.05)	7/0.10	0.50	2~10	2.8~3.4	3.1~4.6
28 (0.08)	7/0.127	0.58	2~10	2.9~3.7	3.3~5.2
26 (0.14)	7/0.16	0.74	2~10	3.4~4.4	3.8~6.5
24 (0.20)	7/0.20	0.86	2~10	3.6~4.8	4.4~7.2

※2 絶縁体外径と仕上外径は標準値です。

構成

●層撚りタイプ

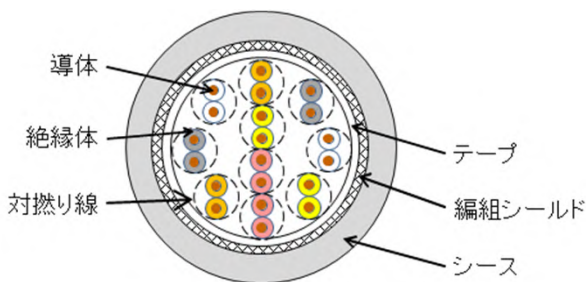


断面図(例) 10心

心線識別

心線番号	絶縁体色	ドットマーク構成	ドットマーク色
1	橙	—	赤
2	橙	—	黒
3	灰	—	赤
4	灰	—	黒
5	白	—	赤
6	白	—	黒
7	黄	—	赤
8	黄	—	黒
9	桃	—	赤
10	桃	—	黒

●ツイストペアタイプ



断面図(例) 10対

心線識別(対構成)

対番号	絶縁体色	ドットマーク構成	ドットマーク色	
			第一種心線	第二種心線
1	橙	—	赤	黒
2	灰	—	赤	黒
3	白	—	赤	黒
4	黄	—	赤	黒
5	桃	—	赤	黒
6	橙	—	赤	黒
7	灰	—	赤	黒
8	白	—	赤	黒
9	黄	—	赤	黒
10	桃	—	赤	黒

- 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7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 OKIクロステック株式会社 九州支社別館内	TEL092-738-1685	FAX092-738-1688
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。