

特長

- ORPケーブルよりも平均およそ20%の細径化を実現しました。
- ロボットのあらゆる動きに対応し（摺動、首振り、捻り）幅広い機種でお使いいただけます。
- 柔軟性に優れており、配線取り回しもしやすくなります。
- 10m以上からご希望数量（1m単位）にて即納販売いたします。（在庫販売品に限ります）

用途

- 屋内、機器間及び機器内の固定・可動部対応

基本仕様

UL2464 (定格80℃、300V)	絶縁体 特殊エラストマー	シース材：耐油性PVC
------------------------	-----------------	-------------

製品分類

層撚りタイプ	シールド無し 定格300V	ORP-SL
ツイストペアタイプ	シールド付 定格300V	ORP-SL(SB)

注文形式

ORP-SL	☐☐SQ 断面積 × ☐C／☐P 心数／対数	(SB) シールド 有無	(2464)				
基本型番 スリムタイプ	0.05SQ ↓ 0.5SQ	<table><tr><th>層撚り</th><th>ツイストペア</th></tr><tr><td>3C ↓ 15C</td><td>1P ↓ 20P</td></tr></table>	層撚り	ツイストペア	3C ↓ 15C	1P ↓ 20P	有：(SB) 無：空白
層撚り	ツイストペア						
3C ↓ 15C	1P ↓ 20P						

屈曲特性

特性	性能	試験条件
摺動屈曲回数	1億回以上	曲げ半径R:ケーブル外径の約6倍 摺動速度:70回/分 移動距離:350mm
首振り屈曲回数	2000万回以上	曲げ半径R:ケーブル外径の約8倍 屈曲角度:±90° 屈曲速度:40回/分 荷重:4.9N カウント:1往復を1回とカウント
ねじり屈曲回数	2000万回以上	ねじり角度:±180° ねじり速度:70回/分 間隔x:500mm



特長

- 当社独自の特殊エラストマー絶縁を採用し、優れた可動性能と低価格を両立しました
- 600V定格に対応しながら、300V定格並みに細径化を実現しました。一般的な300V定格ケーブルとの互換性を確保しました。
- 柔軟で取り回し性に優れるため、実装スペースが限られ配線しにくい小型機器に最適です。
- 10m以上からご希望数量（1m単位）にて即納販売いたします。（在庫販売品に限ります）

用途

- 搬送装置、検査装置、FPD製造装置等の可動部
- 溶接ロボットや組み立てロボット等、多関節ロボットのアーム部、旋回部
- マウンターなど単軸型、直交型ロボットの摺動部。

基本仕様

UL2586 (定格105℃、600V)	絶縁体 特殊エラストマー	シース材：耐油性PVC
-------------------------	-----------------	-------------

製品分類

層燃りタイプ	シールド無し シールド付	ORP-D ORP-D (SB)
--------	-----------------	---------------------

注文形式

ORP-D (シールド無)
ORP-D (シールド付)

□□SQ
断面積

□□C
心数

空白
SB

2586

基本型番
スリムタイプ

0.5SQ
)
5.5SQ

2C
)
10C

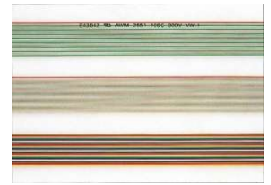
屈曲特性

特性	性能	試験条件
摺動屈曲回数	1億回以上	曲げ半径R:ケーブル外径の約6倍 摺動速度:70回/分 移動距離:350mm
首振り屈曲回数	2000万回以上	曲げ半径R:ケーブル外径の約8倍 屈曲角度:±90° 屈曲速度:40回/分 荷重:4.9N カウント:1往復を1回とカウント
ねじり屈曲回数	2000万回以上	ねじり角度:±180° ねじり速度:70回/分 間隔x:500mm

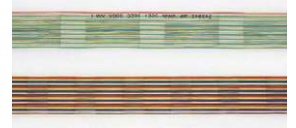


ブリッジ形オキフレックス (UL758 Style 2651)

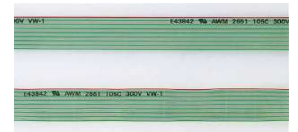
https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/bridge_okiflex.html

**スダレ形オキフレックス (UL758 Style 2651)**

https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/sudare_okiflex.html

**柔軟形1.0mmピッチオキフレックス (UL758 Style 2651)**

https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/iyunan1mm_okiflex.html

**高密度 (0.635mmピッチ) オキフレックス (UL758 Style 20028)**

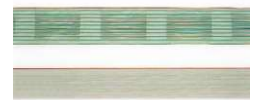
https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/koumitsudo_okiflex.html

**可とう形オキフレックス (UL758 Style 20050)**

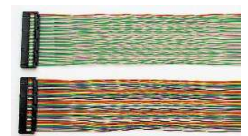
https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/katou_okiflex.html

**3アンペア用オキフレックス (UL758 Style 2651)**

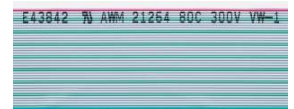
https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/3amp_okiflex.html

**ツイストペア形オキフレックス (UL758 Style 20591)**

https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/twist591_okiflex.html

**エコ・オキフレックス (1.27mmピッチ) (UL758 Style 4539)**

https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/eco_okiflex.html

**高密度 (0.635mmピッチ) エコ・オキフレックス (UL758 Style 2734)**

https://www.okidensen.co.jp/ip/prod/cable/equip/flat/hd0635_okiflex.html



Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム(タイ) 株式会社

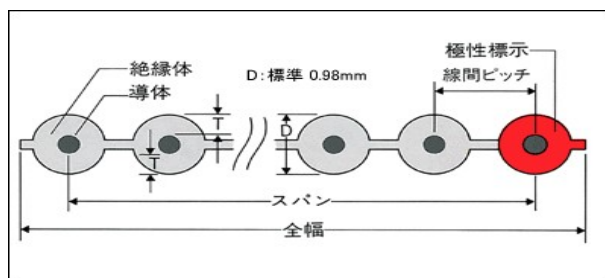
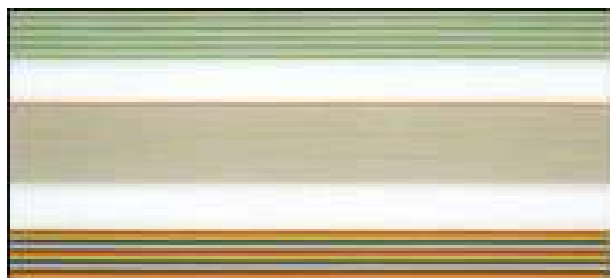
Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>

- 特 長** ● 各心線が長さ方向に渡って融着された構造により幅広い用途の固定配線に使用されます。
- 用 途** ● コンピューター・周辺機器・通信機器の内部配線に最適です。
- 規 格** ● UL STYLE NO.2651 105°C 300V RoHS対応



■ 線芯色配列及び構成仕様については、メーカーPDF を参照願います。

製品番号	心数 (C)	導体 mm/本	線間 ピッチ	標準長	日本在庫			参考価格 61m/R	備 考
					B2	B2	B4		
	8	AWG28 (7/0.127)	1.27 mm	61m (リール) 200f (フィート)			○		
	10				○	○	○		
	14				○	○	○		
	16				○	○	○		
	20				○	○	○		
	24								
	25				○				
	26				○	○	○		
	30				○	○	○		
	34				○	○	○		
	36								
	37								
	40				○	○	○		
	50				○	○	○		
	60				○	○	○		
	64				○	○	○		

注文形式	FLEX	B	X	10C	7/0.127 2651P
	基本型番	タイプ B B2 B4	心数	心線・色配列 B= 7/0.127 2651P B2= 7/0.127 2651 B4= 7/0.127 2651	

Industrial EtherNet LAN Cable
Optical Cable Optical Terminal Box
Robot Cable Instrumentation Cable
Network LAN Construction

Net System

ネットシステム(タイ) 株式会社

Net System (Thai) Co.,Ltd

Din Daeng, Din Daeng, Bangkok 10400

TEL 02-640-5674 FAX 02-640-5673

<http://www.ns-tha.com>