

沖電線製

細径(SL)ロボットケーブル・定格300V・UL2464

2022年2月

I OPR-SL/OPR-SL(SB) ORPケーブルシリーズを進化させた細径(SL)ロボットケーブル

特長

ORPケーブルよりも平均およそ20%の細径化を実現

ロボットのあらゆる動きに対応し(摺動、首振り、捻り)幅広い機種で使用可能

用途

屋内、機器間及び機器内の固定・可動部

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
リムタイプ

ス

0.05SQ
┆
0.5SQ

層撚り
3C
┆
15C

ツイストペア
1P
┆
20P

有：(SB)
無：空白

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



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

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

2

ORP-D

600Vまでの電圧に対応する電源用のロボットケーブル

特長

600V定格に対応しながら、300V定格並みに細径化を実現

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にくい小型機器に最適

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

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 定格600V

ORP-D

注文形式

ORP-D

□□SQ
断面積

□□C
心数

(2586)

基本型番
リムタイプ ス

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



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

Net System

ネットシステム株式会社

Net System Co.,Ltd

〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 <http://www.ns-jpn.co.jp>

沖電線	切断販売 (最小単位10m以上) (1m単位販売)	沖電線製 ORP-SL 細径ロボットケーブル・層燃りタイプ(シールド無)	2022年2月
3			

販売単位	最少販売条数は10mから販売します。以後1m単位の販売となります。
販売価格	下記記載は切断価格となります。定尺の場合は別途見積いたします

製 品 コード	製 品 型 番	数量(指定)			参考価格	納期
		L=m			¥/m	日本在庫品
	ORP-SL 0.05SQ×3C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.05SQ×4C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×3C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×4C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×5C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×6C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×7C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×8C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×10C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×3C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×4C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×5C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×6C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×7C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×8C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×10C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×3C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×4C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×5C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×6C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×7C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×8C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×10C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.5SQ×3C (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.5SQ×4C (2464)					メーカー標準在庫品

※ 現在銅ベースが高騰している為、上記価格は参考価格(旧価格)となります。
価格につきましては、都度お問い合わせください。

Industrial EtherNet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	 ネットシステム株式会社 Net System Co.,Ltd 〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7 TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 http://www.ns-jpn.co.jp
--	---

沖電線	切断販売 (最小単位10m以上) (1m単位販売)	沖電線製 ORP-SL(SB) 細径ロボットケーブル・ツイストペアタイプ(シールド付)	2022年2月
4			

販売単位	最少販売条数は10mから販売します。以後1m単位の販売となります。
販売価格	下記記載は切断価格となります。定尺の場合は別途見積いたします

製品コード	製品型番	数量(指定)			参考価格	納期 日本在庫品
		L=m			¥/m	
	ORP-SL 0.05SQ×1P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.05SQ×2P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.05SQ×3P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.05SQ×4P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×1P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×2P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×3P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×4P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×5P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×6P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×7P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×8P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.1SQ×10P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×1P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×2P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×3P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×4P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×5P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×6P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×7P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×8P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.2SQ×10P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×1P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×2P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×3P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×4P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×5P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×6P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×7P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×8P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品
	ORP-SL 0.3SQ×10P (SB) (2464)					メーカー標準在庫品

※ 現在銅ベースが高騰している為、上記価格は参考価格(旧価格)となります。
価格につきましては、都度お問い合わせください。

Industrial EtherNet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	 ネットシステム株式会社 Net System Co.,Ltd 〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7 TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 http://www.ns-jpn.co.jp
--	---

沖電線	切断販売 (最小単位10m以上) (1m単位販売)	沖電線製 ORP-D (定格600V) ロボットケーブル・シールド無	2022年2月
5			

販売単位	最少販売条数は10mから販売します。以後1m単位の販売となります。 下記記載は切断価格となります。定尺の場合は別途見積いたします
------	---

販売価格	本製品の価格は銅ベーススライド制となります。(改訂予定日:4/1、7/1、10/1、1/1) 価格につきましては、都度お問い合わせください。
------	---

製 品 コード	製 品 型 番	数量(指定)			参考価格	納期 日本在庫品
		L=m			¥/m	
	ORP-D 0.5SQ 2C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.5SQ 3C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.5SQ 4C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.5SQ 5C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.5SQ 6C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.5SQ 8C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.5SQ 10C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.75SQ 2C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.75SQ 3C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.75SQ 4C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.75SQ 5C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.75SQ 6C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.75SQ 8C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 0.75SQ 10C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 1.25SQ 2C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 1.25SQ 3C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 1.25SQ 4C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 1.25SQ 5C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 1.25SQ 6C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 1.25SQ 8C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 1.25SQ 10C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 2SQ 2C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 2SQ 3C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 2SQ 4C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 2SQ 5C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 2SQ 6C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 2SQ 8C (2586)					メーカー標準在庫品
	ORP-D 2SQ 10C (2586)					メーカー標準在庫品

Industrial Ethernet LAN Cable Optical Cable Optical Terminal Box Robot Cable Instrumentation Cable Network LAN Construction	 ネットシステム株式会社 Net System Co.,Ltd 〒201-0004 東京都柏江市岩戸北3-11-7 TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 http://www.ns-jpn.co.jp
--	--