

## 沖電線

## 可動部用(ロボットケーブル)

各種産業機械及び工場内可動部配線用

## Cable for Factory

STP LAN 【1】	
細径・標準・太径	1
盤内・固定・可動部	2
Cat5e(SASB)	3
Cat5e (SB)	4
Cat5e 防水タイプ	5
(耐ノイズ対応)	6

STP LAN 【2】	
細径(フラット複合)	1
標準(フラット複合)	2
標準(PROFINET)	3
標準(M12付タイプ)	4

ケーブル	
(UTP/STP・OPF-50/125)	
(ロボット・フラット・リボン)	
(VCT・MVVS・UL・KIV)	

ケーブルシリーズ	
岡野電線・沖電線・日合通信電線	
JMACS・日本製線・立井電線	
行田電線・平河ヒューテック・三澤電線	

## Cable for Facility

UTP LAN	
標準径CAT5e/6)	1
標準径(UTP/SA)	
細径CAT5e/6)	2
多対(UTP)	
細径(SF/UTP)	3
細径(S/UTP)CAT6	
日本/ドイツ製	
防鼠(UTP)	4
防滴(UTP)	
標準径(CAT5e/6)	5
標準径(UTP/SA)	
海外製	

パーツ	
(カッチングダクト・端子)	
(制御BOX・樹脂BOX)	
(メディアコンバータ・HUB)	

コネクタシリーズ	
テレガードナ・日本製線・精工技研	
新光技研・アダマンド工業・ハンドウット	
イカイ・大同端子製造・星和電機	

## Optical Cable

OPF NW	
光2芯パッチコード	1
GI 50/125 OM2	
光2芯パッチコード	2
SM9/125 OS1	
光FA(OPF)ケーブル	3
光(OCC)ケーブル	
HPCF (200/230)	
光(OPF)屈曲タイプ	4
GI50/125 OM2	
光(OPF)防水タイプ	5
GI50/125 SM	
光(高屈曲) Gi 2芯	6

コネクタ	
STP/UTP(RJ45P/J)	
光(SC/LC/ST)P/J	
(Dサブコネクタ・中継)	

海外・ラックシリーズ	
東莞宝特電業・瀬戸香港・連展科技	
THAI WONDERFUL WIRE CABLE	
摂津金属・リタール・エスディエス	

## Engineering

NW盤設計製作	
光成端箱(SBXシリーズ)	
光成端箱(標準自立型)	
光成端箱(19ラック型)	
その他盤設計製作	

NW工事設計施工	
LAN工事設計施工	
光融着(成端)作業	
光コネクタ現場作業	
その他関連工事施工	

ハーネス加工	
C13/14コードセット	
C19/20コードセット	
UTP/STP RJ45付	
Robot Cable コネクタ取付	
光ケーブルコネクタ付	

# 沖 ORP-SL (UL 2464) ロボットケーブル スリムシリーズ

電線特性	UL Style NO.2464 80° 300V (特殊エラストマ) 耐油	VW-1 難燃	RoHS指令
------	--	---------	--------

屈曲特性 <small>(保証値では有りません)</small>	摺動屈曲 1億回以上 曲げ半径R:ケーブル外径の6倍 摺動速度:70回/分	首振り屈曲 2000万回以上 屈曲角度:±90° 屈曲速度:40回/分	ねじり屈曲 2000万回以上 捻り角度:±180° 捻り速度:70回/分
-------------------------------------	---	---	--

**ツイストペア(対撚)スリムタイプ(シールドなし)**  
 型番 ORP-SL2464-AWG\*\*\*\*-\*\*\*\*P  
 参考例 ORP-SL2464-AWG28-4P=20m(注文数)

**ツイストペア(対撚)スリムタイプ(シールド付=SB)**  
 型番 ORP-SL2464-AWG\*\*\*\*-\*\*\*\*P-SB  
 参考例 ORP-SL2464-AWG28-4P-SB=20m(注文数)

AWGサイズ	AWG30		AWG28		AWG26		AWG25		AWG24		AWG23		AWG21	
導体サイズ	0.05mm <sup>2</sup>		0.1mm <sup>2</sup>		0.15mm <sup>2</sup>		0.2mm <sup>2</sup>		0.25mm <sup>2</sup>		0.3mm <sup>2</sup>		0.5mm <sup>2</sup>	
P(対)心数	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成
1P	2心	3.2mm/30/0.05	3.3mm	49/0.05	3.6mm	78/0.05	3.7mm	102/0.05	3.9mm	102/0.05	4.0mm	108/0.06	4.6mm	177/0.06
2P	4心	3.8mm/30/0.05	4.4mm	49/0.05	4.4mm	78/0.05	5.0mm	102/0.05	5.1mm	102/0.05	5.5mm	108/0.06	6.4mm	177/0.06
3P	6心	4.1mm/30/0.05	4.7mm	49/0.05	4.9mm	78/0.05	5.3mm	102/0.05	5.5mm	102/0.05	5.9mm	108/0.06	6.9mm	177/0.06
4P	8心	4.7mm/30/0.05	5.0mm	49/0.05	5.4mm	78/0.05	5.7mm	102/0.05	5.9mm	102/0.05	6.3mm	108/0.06	7.5mm	177/0.06
5P	10心	5.0mm/30/0.05	5.3mm	49/0.05	5.8mm	78/0.05	6.1mm	102/0.05	6.3mm	102/0.05	6.9mm	108/0.06	7.8mm	177/0.06
6P	12心	5.3mm/30/0.05	5.6mm	49/0.05	6.2mm	78/0.05	6.6mm	102/0.05	6.8mm	102/0.05	7.4mm	108/0.06	9.0mm	177/0.06
7P	14心	5.4mm/30/0.05	5.6mm	49/0.05	6.3mm	78/0.05	6.6mm	102/0.05	6.9mm	102/0.05	7.4mm	108/0.06	9.1mm	177/0.06
8P	16心	5.8mm/30/0.05	6.0mm	49/0.05	6.6mm	78/0.05	7.1mm	102/0.05	7.4mm	102/0.05	8.0mm	108/0.06	9.7mm	177/0.06
10P	20心	6.2mm/30/0.05	6.6mm	49/0.05	7.3mm	78/0.05	7.8mm	102/0.05	8.2mm	102/0.05	8.8mm	108/0.06	11.4mm	177/0.06
13P	26心	6.7mm/30/0.05	7.3mm	49/0.05	8.4mm	78/0.05	9.3mm	102/0.05	9.6mm	102/0.05	10.4mm	108/0.06	12.4mm	177/0.06
15P	30心	7.0mm/30/0.05	7.6mm	49/0.05	9.1mm	78/0.05	9.6mm	102/0.05	10mm	102/0.05	10.6mm	108/0.06	12.6mm	177/0.06
20P	40心	7.5mm/30/0.05	8.6mm	49/0.05	7.6mm	78/0.05	10.2mm	102/0.05	10.6mm	102/0.05	12mm	108/0.06	14.1mm	177/0.06

**連絡事項**

- 青マーク部分は在庫品(SBも同じ)
- SB付外径は約0.4mm加算
- 許容電流(30°条件)
 

AWG30	1.8A~0.6A
AWG28	2.4A~0.9A
AWG26	3.4A~1.2A
AWG25	3.8A~1.4A
AWG24	4.6A~1.6A
AWG23	5.2A~1.8A
AWG21	7.7A~2.6A

 対数により許容電流が変動
- 概算重量:kg/kmについてはお問合せ下さい。

**(層撚)スリムタイプ(シールドなし)**  
 型番 ORP-SL2464-AWG\*\*\*\*-\*\*\*\*C  
 参考例 ORP-SL2464-AWG28-4C=20m(注文数)

AWGサイズ	AWG30		AWG28		AWG26		AWG25		AWG24		AWG23		AWG21	
導体サイズ	0.05mm <sup>2</sup>		0.1mm <sup>2</sup>		0.15mm <sup>2</sup>		0.2mm <sup>2</sup>		0.25mm <sup>2</sup>		0.3mm <sup>2</sup>		0.5mm <sup>2</sup>	
層撚(心数)	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成
3心	3.4mm	30/0.05	3.6mm	49/0.05	3.8mm	78/0.05	4.0mm	102/0.05	4.1mm	102/0.05	4.3mm	108/0.06	4.8mm	177/0.06
4心	3.6mm	30/0.05	3.8mm	49/0.05	4.0mm	78/0.05	4.2mm	102/0.05	4.4mm	102/0.05	4.6mm	108/0.06	5.2mm	177/0.06
5心	3.7mm	30/0.05	4.0mm	49/0.05	4.2mm	78/0.05	4.5mm	102/0.05	4.6mm	102/0.05	4.9mm	108/0.06	5.6mm	177/0.06
6心	3.9mm	30/0.05	4.2mm	49/0.05	4.4mm	78/0.05	4.8mm	102/0.05	4.9mm	102/0.05	5.3mm	108/0.06	6.0mm	177/0.06
7心	4.0mm	30/0.05	4.3mm	49/0.05	4.5mm	78/0.05	4.9mm	102/0.05	5.0mm	102/0.05	5.4mm	108/0.06	6.1mm	177/0.06
8心	4.1mm	30/0.05	4.4mm	49/0.05	4.7mm	78/0.05	5.1mm	102/0.05	5.2mm	102/0.05	5.6mm	108/0.06	6.4mm	177/0.06
10心	4.6mm	30/0.05	4.8mm	49/0.05	5.4mm	78/0.05	5.5mm	102/0.05	5.6mm	102/0.05	6.1mm	108/0.06	7.1mm	177/0.06
15心	5.0mm	30/0.05	5.4mm	49/0.05	5.8mm	78/0.05	6.2mm	102/0.05	6.5mm	102/0.05	6.9mm	108/0.06	8.1mm	177/0.06

**連絡事項**

- 青マーク部分(在庫品)
- シールド付(SB)は有りません
- 許容電流(30°条件)
 

AWG30	1.6A~0.8A
AWG28	2.1A~1.2A
AWG26	2.9A~1.5A
AWG25	3.3A~1.9A
AWG24	4.0A~2.2A
AWG23	4.5A~2.6A
AWG21	6.6A~3.4A

 4 心数により許容電流は変動します。空中一条施設時の計算値で、非保証値です。
- 概算重量:kg/kmについてはお問合せ下さい。

青マーキング推奨機種	1) 在庫品.....切断販売可能(10m以上、1m単位)は午前11時受注の場合は当日出荷可能です。)
	2) 在庫品.....複合カスタムケーブル選定対象機種となります。(詳細は複合カスタム案内を参照)

取扱店  
**ネットシステム株式会社**  
 東京都狛江市岩戸北3-11-7  
 TEL 03-5497-7021 FAX 03-7022  
 HP www.ns-jpn.co.jp

# 沖 ORP-D (UL2586) ロボットケーブル 電源用シリーズ

電線特性	UL Style NO.2586 105° 600V (特殊エラストマ) 耐油	VW-1 難燃	RoHS指令
------	---	---------	--------

屈曲特性 <small>(保証値では有りません)</small>	摺動屈曲 1億回以上 曲げ半径R:ケーブル外径の6倍 摺動速度:70回/分	首振り屈曲 2000万回以上 屈曲角度:±90° 屈曲速度:40回/分	ねじり屈曲 2000万回以上 捻り角度:±180° 捻り速度:70回/分
-------------------------------------	---	---	--

<b>層燃りタイプ(シールドなし)</b> <b>型番 ORP2586D-AWG****-****C</b> <small>参考例 ORP2586D-AWG21-4C=10m(注文数)</small>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AWG	AWG21			AWG19			AWG17		
断面積	0.5mm <sup>2</sup>			0.75mm <sup>2</sup>			1.25mm <sup>2</sup>		
C(芯)	外径	切断	納期	外径	切断	納期	外径	切断	納期
2C	5.3mm	○	○	5.7mm	○	○	6.6mm	○	○
3C	5.5mm	○	○	5.9mm	○	○	7.0mm	○	○
4C	5.9mm	○	○	6.4mm	○	○	7.5mm	○	○
5C	6.3mm	○	○	6.9mm	○	○	8.1mm	○	○
6C	6.8mm	○	○	7.4mm	○	○	8.8mm	○	○
8C	8.0mm	○	○	8.8mm	○	○	10.5mm	○	○
10C	8.9mm	○	○	9.7mm	○	○	11.6mm	○	○

<b>型番 ORP2586D-AWG****-****C</b> <small>参考例 ORP2586D-AWG15-4C=30m(注文数)</small>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AWG	AWG15			AWG12			AWG10		
断面積	2.0mm <sup>2</sup>			3.5mm <sup>2</sup>			5.5mm <sup>2</sup>		
C(芯)	外径	切断	納期	外径	切断	納期	外径	切断	納期
2C	7.4mm	○	○	9.3mm	○	○	11.2mm	○	○
3C	7.8mm	○	○	9.8mm	○	○	11.8mm	○	○
4C	8.5mm	○	○	10.7mm	○	○	12.9mm	○	○
5C	9.2mm	○	○	11.9mm	○	○	14.3mm	○	○
6C	10mm	○	○	12.9mm	○	○	15.5mm	○	○
8C	12mm	○	○	15.5mm	○	○	18.6mm	○	○
10C	13.2mm	○	○	16.9mm	○	○	20.5mm	○	○

<b>層燃りタイプ(シールド付)</b> <b>型番 ORPS2586D-AWG****-****C</b> <small>参考例 ORPS2586D-AWG19-6C=10m(注文数)</small>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AWG	AWG21			AWG19			AWG17		
断面積	0.5mm <sup>2</sup>			0.75mm <sup>2</sup>			1.25mm <sup>2</sup>		
C(芯)	外径	切断	納期	外径	切断	納期	外径	切断	納期
2C	5.7mm	○	○	6.1mm	○	○	7.0mm	○	○
3C	5.9mm	○	○	6.3mm	○	○	7.4mm	○	○
4C	6.3mm	○	○	6.8mm	○	○	7.9mm	○	○
5C	6.7mm	○	○	7.3mm	○	○	8.7mm	○	○
6C	7.2mm	○	○	7.8mm	○	○	9.3mm	○	○
8C	8.4mm	○	○	9.3mm	○	○	11.1mm	○	○
10C	9.3mm	○	○	10.3mm	○	○	12.1mm	○	○

<b>型番 ORPS2586D-AWG****-****C</b> <small>参考例 ORPS2586D-AWG12-6C=25m(注文数)</small>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AWG	AWG15			AWG12			AWG10		
断面積	2.0mm <sup>2</sup>			3.5mm <sup>2</sup>			5.5mm <sup>2</sup>		
C(芯)	外径	切断	納期	外径	切断	納期	外径	切断	納期
2C	7.8mm	○	○	9.8mm	○	○	11.7mm	○	○
3C	8.2mm	○	○	10.3mm	○	○	12.3mm	○	○
4C	9.0mm	○	○	11.2mm	○	○	13.4mm	○	○
5C	9.7mm	○	○	12.4mm	○	○	14.8mm	○	○
6C	10.5mm	○	○	13.4mm	○	○	16mm	○	○
8C	12.5mm	○	○	16.1mm	○	○	19.1mm	○	○
10C	13.7mm	○	○	17.4mm	○	○	21mm	○	○

心線番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫

※ SBシールド付の外径は約0.5mm太くなります。

許容電流	AWG21	AWG19	AWG17	AWG15	AWG12	AWG10
30° 条件	9.2A~5.6A	12A~6.7A	17.3A~9.7A	23.6A~13.2A	35.5A~19.8A	48.7A~27.2A

許容電流は保証値ではありません  
許容電流は心線数により変動します。

<b>青マーキング 推奨機種</b>	1) 在庫品……切断販売可能(10m以上、1m単位)は午前11時受注の場合は当日出荷可能です。 2) 在庫品……複合カスタムケーブル選定対象機種となります。(詳細は複合カスタム案内を参照)
------------------------	---

取扱店

## ネットシステム株式会社

東京都柏江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-7022

HP [www.ns-jpn.co.jp](http://www.ns-jpn.co.jp)

# 沖 ORP ロボットケーブル 複合カスタム(MIX)製品製作

下記製品UL758(2517 105° 300V)標準バリエーションケーブルを選択します。

## ツイストペア(対撚) ORP-SL スリムタイプ

AWGサイズ	AWG30		AWG28		AWG26		AWG25		AWG24		AWG23		AWG21	
導体サイズ	0.05mm <sup>2</sup>		0.1mm <sup>2</sup>		0.15mm <sup>2</sup>		0.2mm <sup>2</sup>		0.25mm <sup>2</sup>		0.3mm <sup>2</sup>		0.5mm <sup>2</sup>	
P(対)心数	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成
1P 2心	3.2mm	30/0.05	3.3mm	49/0.05	3.6mm	78/0.05	3.7mm	102/0.05	3.9mm	102/0.05	4.0mm	108/0.06	4.6mm	177/0.06
2P 4心	3.8mm	30/0.05	4.4mm	49/0.05	4.4mm	78/0.05	5.0mm	102/0.05	5.1mm	102/0.05	5.5mm	108/0.06	6.4mm	177/0.06
3P 6心	4.1mm	30/0.05	4.7mm	49/0.05	4.9mm	78/0.05	5.3mm	102/0.05	5.5mm	102/0.05	5.9mm	108/0.06	6.9mm	177/0.06
4P 8心	4.7mm	30/0.05	5.0mm	49/0.05	5.4mm	78/0.05	5.7mm	102/0.05	5.9mm	102/0.05	6.3mm	108/0.06	7.5mm	177/0.06
5P 10心	5.0mm	30/0.05	5.3mm	49/0.05	5.8mm	78/0.05	6.1mm	102/0.05	6.3mm	102/0.05	6.9mm	108/0.06	7.8mm	177/0.06
6P 12心	5.3mm	30/0.05	5.6mm	49/0.05	6.2mm	78/0.05	6.6mm	102/0.05	6.8mm	102/0.05	7.4mm	108/0.06	9.0mm	177/0.06
7P 14心	5.4mm	30/0.05	5.6mm	49/0.05	6.3mm	78/0.05	6.6mm	102/0.05	6.9mm	102/0.05	7.4mm	108/0.06	9.1mm	177/0.06
8P 16心	5.8mm	30/0.05	6.0mm	49/0.05	6.6mm	78/0.05	7.1mm	102/0.05	7.4mm	102/0.05	8.0mm	108/0.06	9.7mm	177/0.06
10P 20心	6.2mm	30/0.05	6.6mm	49/0.05	7.3mm	78/0.05	7.8mm	102/0.05	8.2mm	102/0.05	8.8mm	108/0.06	11.4mm	177/0.06
13P 26心	6.7mm	30/0.05	7.3mm	49/0.05	8.4mm	78/0.05	9.3mm	102/0.05	9.6mm	102/0.05	10.4mm	108/0.06	12.4mm	177/0.06
15P 30心	7.0mm	30/0.05	7.6mm	49/0.05	9.1mm	78/0.05	7.6mm	102/0.05	10mm	102/0.05	10.6mm	108/0.06	12.6mm	177/0.06
20P 40心	7.5mm	30/0.05	8.6mm	49/0.05	7.6mm	78/0.05	10.2mm	102/0.05	10.6mm	102/0.05	12mm	108/0.06	14.1mm	177/0.06

### 連絡事項

#### 許容電流(30°条件)

AWG30	1.8A~0.6A
AWG28	2.4A~0.9A
AWG26	3.4A~1.2A
AWG25	3.8A~1.4A
AWG24	4.6A~1.6A
AWG23	5.2A~1.8A
AWG21	7.7A~2.6A

許容電流は心数により変動  
仕上外径はシース付外径です。  
MIX製品はシースを除きます。

## (層撚) ORP-SL スリムタイプ

AWGサイズ	AWG30		AWG28		AWG26		AWG25		AWG24		AWG23		AWG21	
導体サイズ	0.05mm <sup>2</sup>		0.1mm <sup>2</sup>		0.15mm <sup>2</sup>		0.2mm <sup>2</sup>		0.25mm <sup>2</sup>		0.3mm <sup>2</sup>		0.5mm <sup>2</sup>	
層撚(心数)	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成	外径	構成
3心	3.4mm	30/0.05	3.6mm	49/0.05	3.8mm	78/0.05	4.0mm	102/0.05	4.1mm	102/0.05	4.3mm	108/0.06	4.8mm	177/0.06
4心	3.6mm	30/0.05	3.8mm	49/0.05	4.0mm	78/0.05	4.2mm	102/0.05	4.4mm	102/0.05	4.6mm	108/0.06	5.2mm	177/0.06
5心	3.7mm	30/0.05	4.0mm	49/0.05	4.2mm	78/0.05	4.5mm	102/0.05	4.6mm	102/0.05	4.9mm	108/0.06	5.6mm	177/0.06
6心	3.9mm	30/0.05	4.2mm	49/0.05	4.4mm	78/0.05	4.8mm	102/0.05	4.9mm	102/0.05	5.3mm	108/0.06	6.0mm	177/0.06
7心	4.0mm	30/0.05	4.3mm	49/0.05	4.5mm	78/0.05	4.9mm	102/0.05	5.0mm	102/0.05	5.4mm	108/0.06	6.1mm	177/0.06
8心	4.1mm	30/0.05	4.4mm	49/0.05	4.7mm	78/0.05	5.1mm	102/0.05	5.2mm	102/0.05	5.6mm	108/0.06	6.4mm	177/0.06
10心	4.6mm	30/0.05	4.8mm	49/0.05	5.4mm	78/0.05	5.5mm	102/0.05	5.6mm	102/0.05	6.1mm	108/0.06	7.1mm	177/0.06
15心	5.0mm	30/0.05	5.4mm	49/0.05	5.8mm	78/0.05	6.2mm	102/0.05	6.5mm	102/0.05	6.9mm	108/0.06	8.1mm	177/0.06

### 連絡事項

#### 許容電流(30°条件)

AWG30	1.6A~0.8A
AWG28	2.1A~1.2A
AWG26	2.9A~1.5A
AWG25	3.3A~1.9A
AWG24	4.0A~2.2A
AWG23	4.5A~2.6A
AWG21	6.6A~3.4A

許容電流は心数により変動  
仕上外径はシース付外径です。  
MIX製品はシースを除きます。

下記製品UL758(2586 105° 600V)標準バリエーションケーブルを選択します。

## 層撚りタイプ(シールドなし)

AWG	AWG21			AWG19			AWG17		
断面積	0.5mm <sup>2</sup>			0.75mm <sup>2</sup>			1.25mm <sup>2</sup>		
C(芯)	外径	切断	納期	外径	切断	納期	外径	切断	納期
2C	5.3mm	○	○	5.7mm	○	○	6.6mm	○	○
3C	5.5mm	○	○	5.9mm	○	○	7.0mm	○	○
4C	5.9mm	○	○	6.4mm	○	○	7.5mm	○	○
5C	6.3mm	○	○	6.9mm	○	○	8.1mm	○	○
6C	6.8mm	○	○	7.4mm	○	○	8.8mm	○	○
8C	8.0mm	○	○	8.8mm	○	○	10.5mm	○	○
10C	8.9mm	○	○	9.7mm	○	○	11.6mm	○	○

AWG	AWG15			AWG12			AWG10		
断面積	2.0mm <sup>2</sup>			3.5mm <sup>2</sup>			5.5mm <sup>2</sup>		
C(芯)	外径	切断	納期	外径	切断	納期	外径	切断	納期
2C	7.4mm	○	○	9.3mm	○	○	11.2mm	○	○
3C	7.8mm	○	○	9.8mm	○	○	11.8mm	○	○
4C	8.5mm	○	○	10.7mm	○	○	12.9mm	○	○
5C	9.2mm	○	○	11.9mm	○	○	14.3mm	○	○
6C	10mm	○	○	12.9mm	○	○	15.5mm	○	○
8C	12mm	○	○	15.5mm	○	○	18.6mm	○	○
10C	13.2mm	○	○	16.9mm	○	○	20.5mm	○	○

品名表示 ORP-MIX-①P②P-①AWG②AWG-V(SV)

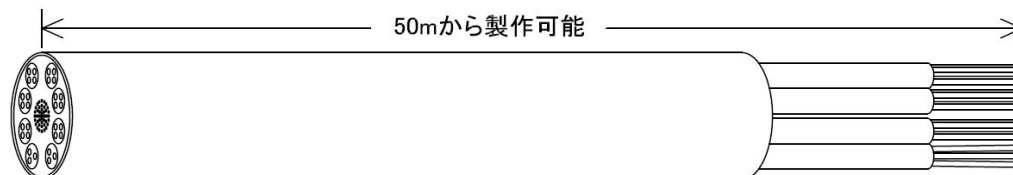
対線A (2対,AWG25)  
対線B (3対,AWG23)  
シールド 付(SV)

型番 ORP-MIX-2P3P-2523-SV

品名表示 ORP-MIX-①P②C-①AWG②AWG-V(SV)

対線A (2対,AWG25)  
心線C (3心,AWG23)  
シールド 付(SV)

型番 ORP-MIX-2P3C-2523-SV



取扱店

ネットシステム株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7  
TEL 03-5497-7021 FAX 03-7022  
HP www.ns-jpn.co.jp

特定用途シリーズ ACサーボモータ用ケーブル 準標準製品

2017年9月

下記製品UL758(Style20276 80° 30V VW-1)の標準/バリエーションケーブルを使用します。

MASJ-AWG22x3P	(L)固定	AWG22x3対(6心) 7/0.25 PVC 黒/白/赤/緑/黄/茶	外径	製品形態	納期
エンコーダ用	(H)可動	AWG22x3対(6心) 70/0.08 ETFE 黒/白/赤/緑/黄/茶	約7.1mm	100m/束	確認品

下記製品UL758(Style2517 80° 30V VW-1)の標準/バリエーションケーブルを使用します。

MASJ-AWG18x4C	(L)固定	AWG18x4心 34/0.18 ETFE 黒/白/赤/緑	外径	製品形態	納期
モーター電源用	(H)可動	AWG19x4心 150/0.08 ETFE 黒/白/赤/緑	約4.0mm	100m/束	確認品

下記製品UL758(Style2517 80° 30V VW-1)の標準/バリエーションケーブルを使用します。

MASJ-AWG20x2C	(L)固定	AWG20x2心 21/0.18 ETFE 黒・黒/白ライン	外径	製品形態	納期
モーターブレーキ用	(H)可動	AWG20x2心 110/0.08 ETFE 黒・黒/白ライン	約2.8mm	100m/束	確認品

- ※ 上記使用に際しての条長条件は10m以下となります。(M)
- ※ コネクター付きのハーネス加工も承ります

サーボモータ・エンコーダの駆動、制御用の多心複合ケーブル

ORM(#0284)は工作機器～NC間接続用

下記製品UL758(Style20276 80° 30V VW-1)の標準/バリエーションケーブルを使用します。

ORM (#0284)	(L)固定	AWG28x10対 工作機器～NC間接続用	仕上外径 約6.2mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0286)	(L)固定	AWG25x3対+AWG21x6心 PVC (UL758対象外)	仕上外径 約8.5mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0461)	(L)固定	AWG25x2対+AWG21x5心 PVC	仕上外径 約7.0mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0481)	(L)固定	AWG25x1対+AWG23x5心 PVC	仕上外径 約6.4mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0491)	(L)固定	AWG25x1対+AWG21x5心 PVC	仕上外径 約6.3mm	製品形態 100m/束	納期 確認品

ORM (#0284)	固定/可動	AWG20x6心+AWG25x3対	首振り屈曲100万回以上	仕上外径 約6.2mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0368)	固定/可動	AWG25x5対+AWG21x6心	首振り屈曲40万回以上	仕上外径 約9.1mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0460)	固定/可動	AWG25x1対+AWG23x5心	首振り屈曲100万回以上	仕上外径 約6.4mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0462)	固定/可動	AWG25x1対+AWG20x5心	首振り屈曲80万回以上	仕上外径 約7.0mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0479)	固定/可動	AWG25x2対+AWG23x5心	首振り屈曲100万回以上	仕上外径 約7.1mm	製品形態 100m/束	納期 確認品
ORM (#0482)	固定/可動	AWG25x4対+AWG23x2心	首振り屈曲20万回以上	仕上外径 約7.3mm	製品形態 100m/束	納期 確認品

- ※ 上記製品の詳細については、仕様書を提出をさせていただきます。
- ※ コネクター付きのハーネス加工についてはご相談させていただきます。
- ※ 下記の試験条件は各メーカー独自となり参考値であり保証値ではありません

ORM製品 首振り屈曲	試験条件	曲げ半径 R	20mm
		屈曲角度	±90°
		屈曲速度	40回/分
		試験荷重	4.9N
		カウント	1往復を1カウント

取扱店

ネットシステム株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-7022

HP www.ns-jpn.co.jp

特定用途シリーズ Fa-NC 可動部用ケーブル 複合カスタム製品

2017年9月

下記製品UL758(2464 80° 300V VW-1)の標準バリエーションケーブルを使用します。

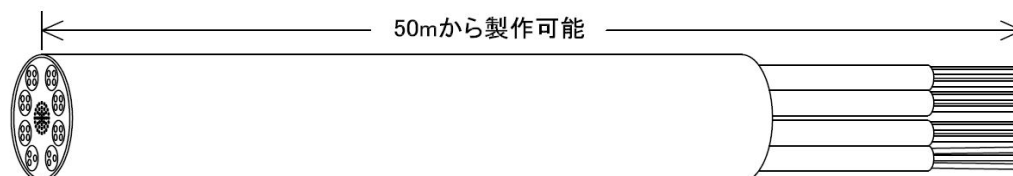
TFAシリーズ

TFA-7C-2	第一心線	AWG25x1対(2心)	40/0.08	ETFE 黒/白	外径	製品形態	納期
短距離・可動	第二心線	AWG23x5心	60/0.08	ETFE 赤/茶/緑/黄/青	6.2mm	100m/束	確認品
TFA-7C-3	第一心線	AWG25x1対(2心)	40/0.08	ETFE 黒/白	外径	製品形態	納期
長距離・可動	第二心線	AWG20x5心	110/0.08	ETFE 赤/茶/緑/黄/青	約7.0mm	100m/束	確認品
TFA-9C-1	第一心線	AWG25x2対(4心)	40/0.08	ETFE 黒/白・赤/黒	外径	製品形態	納期
短距離・可動	第二心線	AWG23x5心	60/0.08	ETFE 橙/茶/緑/黄/青	約7.0mm	100m/束	確認品
TFA-10C-1	第一心線	AWG25x4対(8心)	40/0.08	ETFE 線新識別表	外径	製品形態	納期
短距離・可動	第二心線	AWG23x2心	60/0.08	ETFE 橙/黄	約7.0mm	100m/束	確認品

OFAシリーズ

OFA-7C-2	第一心線	AWG25x1対(2心)	102/0.05	エラストマ 青/白	外径	製品形態	納期
短距離・可動	第二心線	AWG23x5心	108/0.06	エラストマ 赤/黒/緑/黄/白	約5.2mm	最少50m	約20日
OFA-7C-3	第一心線	AWG25x1対(2心)	102/0.05	エラストマ 黒/白	外径	製品形態	納期
長距離・可動	第二心線	AWG23x5心	108/0.06	エラストマ 赤/黒/緑/黄/白	約6.0mm	最少50m	約20日
OFA-9C-1	第一心線	AWG25x2対(4心)	102/0.05	エラストマ 青/白・黄/茶	外径	製品形態	納期
短距離・可動	第二心線	AWG23x5心	108/0.06	エラストマ 赤/黒/緑/黄/白	約6.0mm	最少50m	約20日
OFA-10C-1	第一心線	AWG25x2対(4心)	102/0.05	エラストマ 青/白・黄/茶	外径	製品形態	納期
短距離・可動	第二心線	AWG23x3心	108/0.06	エラストマ 赤/黒/白	約7.0mm	最少50m	約20日

OFAシリーズ



取扱店

ネットシステム株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7

TEL 03-5497-7021 FAX 03-7022

HP [www.ns-jpn.co.jp](http://www.ns-jpn.co.jp)