

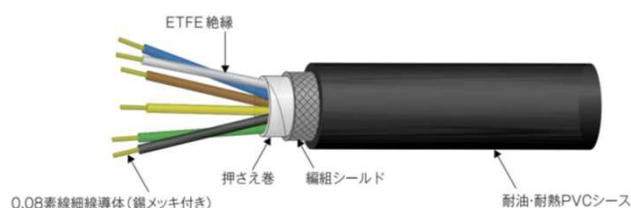
- シリーズ UL-SS-OREV300 定格 300V 汎用(電源用・信号用) シールドなし
UL-SS-OREV300-SE 定格 300V 汎用(電源用・信号用) シールド付き
- 仕様 外被は耐油・耐熱性PVC AWM21914 VW-1 (SB:編組シールド)
絶縁はフッ素樹脂(ETFE) 素線は錫メッキ銅線(0.08mm導体)

■ 線タイプ

心タイプ: C 層型

対タイプ: P ツストペア型

〈シールド付き/対タイプ〉



UL-SS-OREV300 28AWG X *C
(シールド無)

心数	サイズ		素線構成	外径	電流
C	AWG	SQ	mm/本	mm	A
3	28	0.1	20/0.08	2.5	2.1
4				2.7	1.9
5				2.9	1.8
6				3.1	1.7
8				3.6	1.5
10				4.0	1.4
12				4.5	1.3

* C:心数を記入願います。

UL-SS-OREV300-SB 28AWG X *C
(シールド付)

心数	サイズ		素線構成	外径	電流
C	AWG	SQ	mm/本	mm	A
3	28	0.1	20/0.08	3.0	2.4
4				3.2	2.1
5				3.4	2.0
6				3.6	1.8
8				4.1	1.7
10				4.5	1.5
12				5.0	1.4

* C:心数を記入願います。

UL-SS-OREV300 28AWG X *P
(シールド無)

対数	サイズ		素線構成	外径	電流
P	AWG	SQ	mm/本	mm	A
1	28	0.1	20/0.08	2.4	2.5
2				3.3	1.9
3				3.6	1.7
4				4.0	1.5
5				4.4	1.4
6				4.8	1.3
7				5.0	1.2
8				5.1	1.2
10				5.5	1.1
12				5.9	1.0

* P:対数を記入願います。

UL-SS-OREV-SB X *P
(シールド付)

対数	サイズ		素線構成	外径	電流
P	AWG	SQ	mm/本	mm	A
1	28	0.1	20/0.08	2.9	2.7
2				3.9	2.1
3				4.1	1.8
4				4.5	1.7
5				4.9	1.5
6				5.3	1.4
7				5.5	1.4
8				5.6	1.3
10				6.0	1.2
12				6.4	1.1

* P:対数を記入願います。

※ 上記は細径(AWG28)です。その他 AWG26/24/22と各サイズがありますのでお問合せ下さい。

※ ハーネス加工品の場合は、承認図面を作成の上、製作致します。

※ 屈曲試験のデーターについては、ご依頼頂ければメーカーに依頼致します。

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>

- シリーズ
- ・層燃りタイプ シールドなし : ORP-SL ①SQ × ②C (2464)
 - ・ツイストペアタイプシールドなし : ORP-SL ①SQ × ③P (2464)
 - シールド付き : ORP-SL ①SQ × ③P (SB)(2464)

①: 導体サイズ (mm²) ②: 心数 ③: 対数

- 仕様
- シース材(シース色) : 耐油性PVC(黒つや消し)
 UL Style No.2464 80°C 300V AWM2464 80°C 300V VW-1
 絶縁体 : 特殊エラストマー 導体 : すずめっき軟銅撚り線
 シールド : すずめっき軟銅線 編

■ ラインアップ

層燃りタイプ

ORP-SL ①SQ × ②C (2464)

導体サイズ		素線構成	心数	外径	電流(※)
AWG	SQ	mm/本	C	mm	A
28	0.1	49/0.05	3	3.6	2.1
			4	3.8	1.8
			5	4.0	1.7
			6	4.2	1.6
			7	4.3	1.5
			8	4.4	1.4
			10	4.8	1.3
			15	5.4	1.2



ツイストペアタイプ(シールドなし)

ORP-SL ①SQ × ③P (2464)

導体サイズ		素線構成	対数	外径	電流(※)
AWG	SQ	mm/本	P	mm	A
28	0.1	49/0.05	1	3.3	2.4
			2	4.4	1.8
			3	4.7	1.6
			4	5.0	1.4
			5	5.3	1.3
			6	5.6	1.2
			7	5.6	1.2
			8	6	1.1
			10	6.6	1.0
			13	7.3	1.0
			15	7.6	0.9
			20	8.6	0.9

ツイストペアタイプ(シールド付き)

ORP-SL ①SQ × ③P (SB)(2464)

導体サイズ		素線構成	対数	外径	電流(※)
AWG	SQ	mm/本	P	mm	A
28	0.1	49/0.05	1	3.8	2.4
			2	4.8	1.8
			3	5.1	1.6
			4	5.4	1.4
			5	5.7	1.3
			6	6.0	1.2
			7	6.0	1.2
			8	6.4	1.1
			10	7.0	1.0
			13	7.7	1.0
			15	8.0	0.9
			20	9.0	0.9

※ 許容電流値は、空中一条敷設時の計算値であり、保証値ではありません。

※ 記載はラインナップの一例です。AWG30/26/25/24等 各サイズがございますのでお問合せ下さい。

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>

- シリーズ シールドなし : ORP-TW ①SQ × ②P (2517)
 シールド付き : ORP-TW ①SQ × ②P (SB)(2517)

①: 導体サイズ (mm²) ②: 対数

- 仕様 産業機械や医療機器などの回転する駆動部への布設を想定し、
 「ねじり」耐久性に特化したロボットケーブルです。

シース材(シース色) : 耐油性PVC(黒つや消し)

UL758 Style2517

絶縁体 : 特殊エラストマー

シールド : 特殊編組

AWM2517 105°C 300V VW-1

導体 : すずめっき軟銅撚り線

- ラインアップ

シールドなし

ORP-TW ①SQ × ②P (2517)

シールド付き

ORP-TW ①SQ × ②P (SB)(2517)

導体サイズ		素線構成	対数	外径	電流(※)
AWG	SQ	mm/本	P	mm	A
28	0.1	49/0.05	3	5.1	1.6
			4	5.4	1.4
			5	5.8	1.3
			6	6.2	1.2
			8	7.1	1.1
30	0.05	30/0.05	3	4.8	1.2
			4	5.1	1.1
			5	5.4	1.0
			6	5.8	1.0
			8	6.6	0.8

導体サイズ		素線構成	対数	外径	電流(※)
AWG	SQ	mm/本	P	mm	A
28	0.1	49/0.05	3	5.8	1.6
			4	6.1	1.4
			5	6.5	1.3
			6	6.9	1.2
			8	7.8	1.1
30	0.05	30/0.05	3	5.5	1.2
			4	5.8	1.1
			5	6.1	1.0
			6	6.4	1.0
			8	7.3	0.8

※ 許容電流値は、空中一条敷設時の計算値であり、保証値ではありません。

※ ラインナップの一例です。AWG30/25/23/21と各サイズがございますのでお問合せ下さい。



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>

タツタ立井電線製	UL2854-OHR-PCVV シリーズ【高力ケーブル】 AWG28以上サイズ	2020年10月
		TATSUTA-1

- **シリーズ** UL2854-OHR-PCVV 定格 80° 30\ 汎用(可動部信号用) シールドなし
UL2854-OHR-PCVV-SB 定格 80° 30\ 汎用(可動部信号用) シールド付
- **仕様** 外被は耐油・耐熱性PVC RoHS指令適合 VW-1 規格UL758
低摩耗性 低発塵性
- **用途** センサー用リード線として、または各種FA機器の可動部やケーブルベア用として最適です。
- **納期** 在庫確認商品

充実シースタイプ
UL2854-OHR-PCVV

シールド付きタイプ
UL2854-OHFR-PCVV-SI

導体サイズ		素線構成	心数	外径	電流(※)
AWG	SQ	mm/本	C	mm	A
28	0.1	20/0.08	2	2.6	2.4
			3	2.6	2.1

導体サイズ		素線構成	心数	外径	電流(※)
AWG	SQ	mm/本	C	mm	A
25	0.2	40/0.08	2	3.9	
			3	4.2	

タツタ立井電線製	UL2854-OHR-PCVV シリーズ【細径化高力ケーブル】 約30%スリム化	2020年10月
タツタ立井電線製	UL2464-OHFR-PCVV シリーズ【細径化高力ケーブル】 約30%スリム化	TATSUTA-1

- **シリーズ** UL2854-OHR-PCVV 定格 80° 30\ 汎用(可動部信号用) シールドなし
UL2464-OHFR-PCVV-SI 定格 80° 300V 汎用(可動部電源用) シールドなし
- **仕様** 外被は耐油・耐熱性PVC RoHS指令適合 VW-1
低摩耗性 低発塵性
- **納期** 在庫確認商品

シールド無タイプ 比較用参考用サイズ例
UL2854-OHFR-PCVV

シールド無タイプ 比較用参考用サイズ例
UL2464-OHFR-PCVV

			対数 外径比較		
導体サイズ		素線構成	心数	スリム	標準
AWG	SQ	mm/本	P/C	mm	mm
25	0.2	40/0.08	4P	5.4	7.3
23	0.3	60/0.08	6P	7.5	9.5
21	0.5	3/33/0.08	4C	5.5	7.4

			外径比較		
導体サイズ		素線構成	心数	スリム	標準
AWG	SQ	mm/本	P/C	mm	mm
19	0.75	3/50/0.08	4C	6.1	8.5

上記製品比較用は代表型番です。他のサイズについては、お問合せ下さい

屈曲特性については、お問合せ下さい。

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 東京都狹江市岩戸北3-11-7 TEL 03-5497-7021 FAX 03-5497-7022 http://www.ns-jpn.co.jp