

基本仕様

UL2464 80° 300V耐圧 特殊エラストマ絶縁材 耐油PVCシース材

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

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

ORP-SL (シールド無) 層タイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
品番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	心数	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	在庫(メーカー)	期間
OS3003	30	0.05SQ	3	30/0.05	3.4			○	
OS3004	30	0.05SQ	4	30/0.05	3.6			○	
OS2803	28	0.1SQ	3	49/0.05	3.6			○	
OS2804	28	0.1SQ	4	49/0.05	3.8			○	
OS2805	28	0.1SQ	5	49/0.05	4.0			○	
OS2806	28	0.1SQ	6	49/0.05	4.2			○	
OS2806	28	0.1SQ	7	49/0.05	4.3			○	
OS2808	28	0.1SQ	8	49/0.05	4.4			○	
OS2810	28	0.1SQ	10	49/0.05	4.8			○	
OS2503	25	0.2SQ	3	102/0.05	4.0			○	
OS2504	25	0.2SQ	4	102/0.05	4.2			○	
OS2505	25	0.2SQ	5	102/0.05	4.5			○	
OS2506	25	0.2SQ	6	102/0.05	4.8			○	
OS2506	25	0.2SQ	7	102/0.05	4.9			○	
OS2508	25	0.2SQ	8	102/0.05	5.1			○	
OS2510	25	0.2SQ	10	102/0.05	5.5			○	
OS2303	23	0.3SQ	3	108/0.06	4.3			○	
OS2304	23	0.3SQ	4	108/0.06	4.6			○	
OS2305	23	0.3SQ	5	108/0.06	4.9			○	
OS2306	23	0.3SQ	6	108/0.06	5.3			○	
OS2306	23	0.3SQ	7	108/0.06	5.4			○	
OS2308	23	0.3SQ	8	108/0.06	5.6			○	
OS2310	23	0.3SQ	10	108/0.06	6.1			○	
OS2503	21	0.5SQ	3	177/0.06	4.8			○	
OS2504	21	0.5SQ	4	177/0.06	5.2			○	

※ 上記製品のシールド付(SB)も標準納期体制です。 お問合せ下さい

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜合工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

**基本仕様** UL758 Style2517 300V耐圧 温度範囲(-10℃~105℃) 特殊導体  
特殊エラストマ絶縁材 耐油PVCシース材(黒)

**屈曲特性**

特性	性能	試験条件
撓動屈曲回数	1億回以上	曲げ半径R:ケーブル外径の約6倍 撓動速度: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	5000万回以上 (間隔:500mm時) 1000万回以上 (間隔:100mm時)	ねじり角度:±180° ねじり速度:90回/分 間隔:500mm/100mm カウント:±180° 1往復を1回とカウント

販売単位 定尺販売製品(100m/束)となります。  
販売価格 定尺製品の為、別途見積いたします

ORP-TW (シールド無) 対タイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
品番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	対数	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	在庫(メーカー)	期間
OT3033	30	0.05SQ	3	30/0.05	4.8			○	
OT3044	30	0.05SQ	4	30/0.05	5.1			○	
OT3055	30	0.05SQ	5	30/0.05	5.4			○	
OT2833	28	0.1SQ	3	49/0.05	5.1			○	
OT2844	28	0.1SQ	4	49/0.05	5.4			○	
OT2855	28	0.1SQ	5	49/0.05	5.8			○	
OT2533	25	0.2SQ	3	102/0.05	5.9			○	
OT2544	25	0.2SQ	4	102/0.05	6.2			○	
OT2555	25	0.2SQ	5	102/0.05	6.7			○	
OT2333	23	0.3SQ	3	108/0.06	6.3			○	
OT2344	23	0.3SQ	4	108/0.06	6.9			○	
OT2355	23	0.3SQ	5	108/0.06	7.7			○	
OT2133	21	0.5SQ	3	177/0.06	7.4			○	
OT2144	21	0.5SQ	4	177/0.06	8			○	
OT2155	21	0.5SQ	5	177/0.06	8.7			○	

※ 上記製品のシールド付(SB)も標準納期体制です。 お問合せ下さい

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

基本仕様 UL2464 80° 300V耐圧 特殊エラストマ絶縁材 耐油PVCシース材

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

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

ORP-SL-SB (シールド付) 対タイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
品番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	対数	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	在庫(メーカー)	期間
OS3011	30	0.05SQ	1	30/0.05	3.5			○	
OS3022	30	0.05SQ	2	30/0.05	4.1			○	
OS3033	30	0.05SQ	3	30/0.05	4.4			○	
OS3044	30	0.05SQ	4	30/0.05	5.0			○	
OS2811	28	0.1SQ	1	49/0.05	3.8			○	
OS2822	28	0.1SQ	2	49/0.05	4.8			○	
OS2833	28	0.1SQ	3	49/0.05	5.1			○	
OS2844	28	0.1SQ	4	49/0.05	5.4			○	
OS2855	28	0.1SQ	5	49/0.05	5.7			○	
OS2866	28	0.1SQ	6	49/0.05	6.0			○	
OS2877	28	0.1SQ	7	49/0.05	6.0			○	
OS2888	28	0.1SQ	8	49/0.05	6.4			○	
OS281010	28	0.1SQ	10	49/0.05	7.0			○	
OS2511	25	0.2SQ	1	102/0.05	4.2			○	
OS2522	25	0.2SQ	2	102/0.05	5.4			○	
OS2533	25	0.2SQ	3	102/0.05	5.7			○	
OS2544	25	0.2SQ	4	102/0.05	6.3			○	
OS2555	25	0.2SQ	5	102/0.05	6.5			○	
OS2566	25	0.2SQ	6	102/0.05	7.1			○	
OS2577	25	0.2SQ	7	102/0.05	7.1			○	
OS2588	25	0.2SQ	8	102/0.05	7.6			○	
OS251010	25	0.2SQ	10	102/0.05	8.2			○	
OS2311	23	0.3SQ	1	108/0.06	4.4			○	
OS2322	23	0.3SQ	2	108/0.06	5.9			○	
OS2333	23	0.3SQ	3	108/0.06	6.4			○	
OS2344	23	0.3SQ	4	108/0.06	6.7			○	
OS2355	23	0.3SQ	5	108/0.06	7.3			○	
OS2366	23	0.3SQ	6	108/0.06	7.8			○	
OS2377	23	0.3SQ	7	108/0.06	7.8			○	
OS2388	23	0.3SQ	8	108/0.06	8.4			○	
OS231010	23	0.3SQ	10	108/0.06	9.2			○	

※ 上記製品のシールド無しも標準納期体制です。 お問い合わせ下さい

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東線業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

基本仕様 UL2586 105° 600V耐圧 特殊エラストマ絶縁材 耐油PVCシース材

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

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

ORP-D (シールド無) 層タイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
品番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	心数	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	在庫(メーカー)	期間
OD2102	21	0.5SQ	2	100/0.08	5.3			○	
OD2103	21	0.5SQ	3	100/0.08	5.5			○	
OD2104	21	0.5SQ	4	100/0.08	5.9			○	
OD2105	21	0.5SQ	5	100/0.08	6.3			○	
OD2106	21	0.5SQ	6	100/0.08	6.8			○	
OD2108	21	0.5SQ	8	100/0.08	8.0			○	
OD2110	21	0.5SQ	10	100/0.08	8.9				確認品

OD1902	19	0.75SQ	2	150/0.08	5.7			○	
OD1903	19	0.75SQ	3	150/0.08	5.9			○	
OD1904	19	0.75SQ	4	150/0.08	6.4			○	
OD1905	19	0.75SQ	5	150/0.08	6.9				確認品
OD1906	19	0.75SQ	6	150/0.08	7.4			○	
OD1908	19	0.75SQ	8	150/0.08	8.8			○	
OD1910	19	0.75SQ	10	150/0.08	9.7			○	

OD1702	17	1.25SQ	2	7/36/0.08	6.6			○	
OD1703	17	1.25SQ	3	7/36/0.08	7			○	
OD1704	17	1.25SQ	4	7/36/0.08	7.5			○	
OD1705	17	1.25SQ	5	7/36/0.08	8.1				確認品
OD1706	17	1.25SQ	6	7/36/0.08	8.8			○	
OD1708	17	1.25SQ	8	7/36/0.08	10.5			○	
OD1710	17	1.25SQ	10	7/36/0.08	11.6			○	

OD1502	15	2.0SQ	2	7/57/0.08	7.4			○	
OD1503	15	2.0SQ	3	7/57/0.08	7.8			○	
OD1504	15	2.0SQ	4	7/57/0.08	8.5			○	
OD1505	15	2.0SQ	5	7/57/0.08	9.2				確認品
OD1506	15	2.0SQ	6	7/57/0.08	10			○	
OD1508	15	2.0SQ	8	7/57/0.08	12			○	
OD1510	15	2.0SQ	10	7/57/0.08	13.2			○	

※ 上記製品のシールド付(SB)も標準納期体制です。 お問合せ下さい

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

基本仕様 UL2586 105° 600V耐圧 特殊エラストマ絶縁材 耐油PVCシース材

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

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

ORP-D (シールド無) 層タイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
品番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	心数	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	在庫(メーカー)	期間
OD1202	12	3.5SQ	2	7/64/0.10	9.3			○	
OD1203	12	3.5SQ	3	7/64/0.10	9.8			○	
OD1204	12	3.5SQ	4	7/64/0.10	10.7			○	
OD1205	12	3.5SQ	5	7/64/0.10	11.9				確認品
OD1206	12	3.5SQ	6	7/64/0.10	12.9			○	
OD1208	12	3.5SQ	8	7/64/0.10	15.5			○	
OD1210	12	3.55SQ	10	7/64/0.10	16.9			○	

OD1002	10	5.5SQ	2	7/100/0.10	11.2			○	
OD1003	10	5.5SQ	3	7/100/0.10	11.8			○	
OD1004	10	5.5SQ	4	7/100/0.10	12.9			○	
OD1005	10	5.5SQ	5	7/100/0.10	14.3				確認品
OD1006	10	5.5SQ	6	7/100/0.10	15.5			○	
OD1008	10	5.5SQ	8	7/100/0.10	18.6			○	
OD1010	10	5.5SQ	10	7/100/0.10	20.5			○	

汎用経済型 ORP (シールド無) 層タイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
品番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	心数	素線構成	外径mm	(B/m)	(B/m)	在庫(メーカー)	期間
OS25**	25	0.2SQ	1~20	40/0.08	確認	お問合せ下さい		○	
推奨タイプ	(1心/2心/3心/4心/5心/6心/8心/10心/15心/20心)							全心数即納	
OS23**	23	0.3SQ	1~20	60/0.08		お問合せ下さい		○	
推奨タイプ	(1心/2心/3心/4心/5心/6心/8心/10心/15心/20心)							全心数即納	
OS21**	21	0.5SQ	1~20	10/0.08		お問合せ下さい		○	
推奨タイプ	(1心/2心/3心/4心/5心/6心/8心/10心/15心/20心)							全心数即納	

※ 上記製品のシールド付(SB)も標準納期体制です。 お問合せ下さい

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

**基本仕様** UL758 Style 11502 600V定格 温度範囲(-10° ~105°C) すずめっき軟銅撚線  
 特殊エラストマ絶縁材(色:赤、黒、青、白、黄、緑、黄/緑スパイラル)

**屈曲特性**

特性	性能	試験条件
首振り屈曲回数	100万回以上	曲げ半径R:絶縁外径の約15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

ORP-1-AWG(指定)-色(指定)						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
品番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	許容電流(A)	素線構成	外径mm	(B/m)	(B/m)	在庫	期間
OI3001	30	0.05	2.8	30/0.05	0.74			○	
OI2801	28	0.1	3.8	49/0.05	0.82			○	
OI2601	26	0.15	5.1	78/0.05	0.93			○	
OI2501	25	0.2	6.3	40/0.08	1.00			○	
OI2301	23	0.3	8.4	60/0.08	1.25			○	
OI2101	21	0.5	12	100/0.08	1.52			○	
OI1901	19	0.75	15.5	150/0.08	1.73			○	
OI1701	17	1.25	22.5	7/36//0.08	2.20			○	
OI1501	15	2	30.5	7/57/0.08	2.50			○	
OI1201	12	3.5	46	7/64//0.1	3.40			○	
OI1001	10	5.5	63.3	7/100//0.1	4.15			○	

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
 電話 03-8661-8235 FAX 03-8661-5237

**基本仕様** JL758 (80℃ 300V定格) 特殊エラストマ絶縁 外被(ポリウレタン樹脂) RoHS指令準拠  
 Style 21030 VW-1 導体素線(特殊銅合金)  
**販売単位** 受注生産品となります。 ◎販売数量は確認となります。 外被(黒艶消し)  
**販売価格** 受注生産品の為、別途見積となります。

ORS (300V) (シールド無) 対撚りタイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
型番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	対数-P	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	受注生産品	
ORS28-11	28	0.1SQ	1	49/0.05				確認製品	
∫	∫	∫	∫	∫				確認製品	
ORS19-33	19	0.75SQ	30	150/0.08				確認製品	

ORS-SB (シールド付) 対撚りタイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
型番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	対数-P	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	受注生産品	
ORS28-11	28	0.1SQ	1	49/0.05				確認製品	
∫	∫	∫	∫	∫				確認製品	
ORS19-33	19	0.75SQ	30	150/0.08				確認製品	

ORS (300V) (シールド無) 層撚りタイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
型番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	対数-P	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	受注生産品	
ORS2801	28	0.1SQ	1	49/0.05				確認製品	
∫	∫	∫	∫	∫				確認製品	
ORS1903	19	0.75SQ	30	150/0.08				確認製品	

ORS-SB (300V) (シールド付) 層撚りタイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
型番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	対数-P	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	受注生産品	
ORS2801	28	0.1SQ	1	49/0.05				確認製品	
∫	∫	∫	∫	∫				確認製品	
ORS1903	19	0.75SQ	30	150/0.08				確認製品	

**耐久特性**  
(参考)

沖 ORVケーブルの50倍 (PVC絶縁PVCシース)

沖 ORFケーブルの10倍 (フッ素樹脂絶縁PVCシース)

データ値は参考値となります。

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
 電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237

<b>基本仕様</b>	UL758 Style2464 80° 300V定格 特殊エラストマ絶縁材 耐油PVCシース材
-------------	---

特性	屈曲性能	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

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

ORP-SB (シールド付) 対タイプ						貴社価格	参考価格	納期(在庫・期間)	
品番	AWG	SQ(mm <sup>2</sup> )	対数	素線構成	外径mm	(¥/m)	(¥/m)	在庫(メーカー)	期間
OR2511	25	0.2SQ	1	40/0.08	4.4			○	
OR2522	25	0.2SQ	2	40/0.08	6.2			○	
OR2533	25	0.2SQ	3	40/0.08	6.7			○	
OR2544	25	0.2SQ	4	40/0.08	6.9			○	
OR2555	25	0.2SQ	5	40/0.08	7.7			○	
OR2566	25	0.2SQ	6	40/0.08	8.2			○	
OR2588	25	0.2SQ	8	40/0.08	9.3			○	
OR251010	25	0.2SQ	10	40/0.08	11			○	
OR251515	25	0.2SQ	15	40/0.08	11.5			○	
OR252020	25	0.2SQ	20	40/0.08	12.5			○	
OR2311	23	0.3SQ	1	60/0.08	4.9			○	
OR2322	23	0.3SQ	2	60/0.08	7.1			○	
OR2333	23	0.3SQ	3	60/0.08	7.6			○	
OR2344	23	0.3SQ	4	60/0.08	8.4			○	
OR2355	23	0.3SQ	5	60/0.08	9			○	
OR2366	23	0.3SQ	6	60/0.08	9.8			○	
OR2388	23	0.3SQ	8	60/0.08	11.2			○	
OR231010	23	0.3SQ	10	60/0.08	12.7			○	
OR231515	23	0.3SQ	15	60/0.08	14.1			○	
OR232020	23	0.3SQ	20	60/0.08	15.7			○	
OR2111	21	0.5SQ	1	100/0.08	4.9			○	
OR2122	21	0.5SQ	2	100/0.08	7.1			○	
OR2133	21	0.5SQ	3	100/0.08	7.6			○	
OR2144	21	0.5SQ	4	100/0.08	8.4			○	
OR2155	21	0.5SQ	5	100/0.08	9			○	
OR2166	21	0.5SQ	6	100/0.08	9.8			○	
OR2188	21	0.5SQ	8	100/0.08	11.2			○	
OR211010	21	0.5SQ	10	100/0.08	12.7			○	
OR211515	21	0.5SQ	15	100/0.08	14.1			○	
OR212020	21	0.5SQ	20	100/0.08	15.7			○	

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

特約代理販売

大洋電機株式会社

東京都狛江市岩戸北3-11-7 日東綜業工業団地内  
電話 03-6661-8235 FAX 03-6661-5237