

300V Type Flexible Signal Cables 300Vタイプ 可動信号用ケーブル

UL2464FA UL規格

RoHS

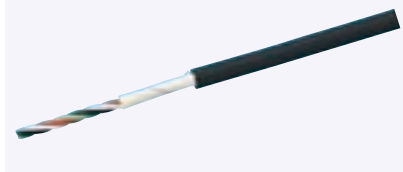
UL AWM VW-1 300V より線 細線化 導体

Delivery 納期

ココが特長 300V UL 可動信号ケーブル



この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセス・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)



電気用品安全法を取得しておりません。

1本から注文OK!

販売単位
下記参照

出荷日

1~99m 下記参照 (5本まで)

100m以上 下記参照

☑ ストックA 翌日出荷 ¥500/本
※ストック対象商品は下記価格表内の「T」もしくは「A」が対象となります。
非在庫品



型式	AWGサイズ	芯数 ^{※4}	販売単位	基準単価		指定長単価					
				100m(巻)×3本		99~50m	49~20m	19~10m	9~1m		
				都度見積	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷		
UL2464FA	25	2	全長もしくは指定長	ストック ^{※1}	ストック ^{※1}	ストック ^{※1}	ストック ^{※1}	ストック ^{※1}	ストック ^{※1}	ストック ^{※1}	ストック ^{※1}
		メートル単価 ^{※2}		メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}		
		¥397		¥397	¥578	¥722	¥722	¥722	¥816		
		¥441		¥441	¥642	¥803	¥803	¥803	¥907		
		¥483		¥483	¥705	¥880	¥880	¥880	¥994		
		¥641		¥641	¥933	¥1,166	¥1,166	¥1,166	¥1,318		
		¥858		¥858	¥1,249	¥1,561	¥1,561	¥1,561	¥1,764		
		¥1,005		¥1,005	¥1,466	¥1,833	¥1,833	¥1,833	¥2,071		
		¥1,201		¥1,201	¥1,748	¥2,185	¥2,185	¥2,185	¥2,469		
		¥1,460		¥1,460	¥2,131	¥2,663	¥2,663	¥2,663	¥3,009		
	¥1,862	¥1,862	¥2,715	¥3,394	¥3,394	¥3,394	¥3,835				
	2	1 5 100 (指定1m単位)	¥363	¥363	¥528	¥661	¥661	¥661	¥747		
	¥410		¥410	¥598	¥748	¥748	¥748	¥845			
	¥482		¥482	¥717	¥895	¥895	¥895	¥1,011			
	¥684		¥684	¥996	¥1,245	¥1,245	¥1,245	¥1,407			
	¥911		¥911	¥1,326	¥1,658	¥1,658	¥1,658	¥1,874			
	¥1,084		¥1,084	¥1,580	¥1,977	¥1,977	¥1,977	¥2,234			
	¥1,284		¥1,284	¥1,871	¥2,340	¥2,340	¥2,340	¥2,644			
	¥1,573		¥1,573	¥2,294	¥2,867	¥2,867	¥2,867	¥3,240			
	¥1,915		¥1,915	¥2,794	¥3,490	¥3,490	¥3,490	¥3,944			
	¥447		¥447	¥651	¥815	¥815	¥815	¥921			
	¥547	¥547	¥798	¥1,000	¥1,000	¥1,000	¥1,130				
	¥636	¥636	¥925	¥1,158	¥1,158	¥1,158	¥1,309				
	¥819	¥819	¥1,192	¥1,491	¥1,491	¥1,491	¥1,685				
	¥1,075	¥1,075	¥1,570	¥1,961	¥1,961	¥1,961	¥2,216				
	¥1,314	¥1,314	¥1,917	¥2,396	¥2,396	¥2,396	¥2,707				

*** 新価格 適用開始時期に関しては 0101ページ



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

※弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。

※本価格は2012年9月現在の価格です。

最新価格はカタログ専用webサイト<http://jp.misumi-ec.com/el/>でご確認ください。

※1 ストックの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。

Aストック…17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。

商品単価に500円/1本が加算されます。

Tストック…12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。

商品単価に1,000円/1本が加算されます。

ストックについて詳しくは 0A011ページ をご確認ください。

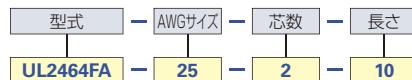
※2 上記の単価は全てm当りの単価です。

単価計算方法[式: 型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]

※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯数の表記にはご注意ください(線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。



Order 注文例



2012.9
2013.8

429

関連商品



特性レーダーチャート

— 一般VCTFケーブル
— UL2464FA

※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**

商品比較

耐油性	レベル4以下	レベル5
	MASW-AS3KK (4513P) SS3FUR (4533P)	NA3HR (4517P) NA3FVR (4521P)
耐熱性	SSCL3R (4505P)	SS300R (4501P)
	UL2464FA (4529P)	

※比較サイズはAWG24(0.2mm²)、4芯(2対)を参考にしております。
 ※比較内容について保証するものではありません。
 商品選定の参考としてお使い下さい。

主な仕様

シース色	ブラック
取得規格	ULAWM2464
定格電圧	300 V
使用温度範囲	-10~80 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) 6 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

型式	AWGサイズ	芯数 ¹⁾	断面積目安 (mm ²) ²⁾	燃焼構造 (図参照)	芯本数	仕上外径 (mm)	概算質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		シース		規格	サンプル長 ⁵⁾	
								許容電流 A(30℃) ³⁾	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩm(20℃)	耐電圧 V/分	構成本/mm	外径約 (mm)	メッキ ⁴⁾	厚さ (mm)	材質 ⁴⁾	厚さ (mm)	材質 ⁴⁾			
UL2464FA	25	2	0.2	芯/層燃り	2	4.1	20	3.58	105以下	1000以上	2000	60/0.08	0.72	メッキ	0.2	フッ素 (ETFE)	1.12	1.0	PVC	ULAWM2464	—
		3			4.3	24	3.10	—													
		4			4.5	28	2.77	—													
		6			5.1	37	2.34	—													
		8			5.7	46	2.05	—													
		10			6.3	55	1.91	—													
		12			6.9	65	1.62	—													
		16			6.7	71	1.43	—													
	20	7.4	90		1.43	—															
	2	4.4	25		4.70	69.5以下	1000以上	2000	60/0.08	0.72	メッキ	0.2	フッ素 (ETFE)	1.12	1.0	PVC	ULAWM2464	—			
	3	4.6	30		4.07													—			
	4	4.9	35		3.63													—			
	6	5.5	45		3.07													—			
	8	6.2	60		2.69													—			
	10	6.9	70		2.50													—			
	12	7.6	83		2.13													—			
	16	7.4	92		1.88													—			
	20	8.1	115		1.88	—															
	2	5.0	33		6.97	40.1以下	1000以上	2000	104/0.08	0.94	メッキ	0.25	フッ素 (ETFE)	1.44	1.0	PVC	ULAWM2464	—			
	3	5.3	41		6.04													—			
	4	5.6	50		5.39													—			
	6	6.5	67		4.55													—			
	8	7.4	85		4.00													—			
	10	8.2	105		3.72													—			

- 注意**
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
 - ※2 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは**▶4815ページ**の対比表をご参照ください。
 - ※3 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
 - ※4 材質の見方

電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50	60	70	80
電流減少係数	1.00	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。
 周囲温度30℃以上の場合、上の電流減少係数を許容電流に乗じます。
 (例)AWG25の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
 $3.58 \times 0.91 = 3.257(A)$

構造図

導体: すずめっき軟銅より線
 絶縁体: フッ素樹脂 (ETFE)
 介在 (注)
 紙テープ
 シース: 非鉛耐油性ビニル (つや消し黒)

(注) 所要芯数に応じ介在の挿入があります。

線芯識別表

線芯No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	橙	灰	藍
線芯No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	橙	灰	藍

内数字は表の線芯Noを示す