

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

KDFSB UL規格シールド付

RoHS



UL AWM UL LISTED c-UL VW-1 より線 細線化 導体 1重 シールド ツイスト ペア 耐熱 耐油

ココが特長 300V UL シールド付可動信号ケーブル
●特に可動性能に優れております。



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

■このページの製品と類似品のミスミオリジナル品もおススメです。
日・中共通型番のMASTER-CABLEなら ●4515ページ
青色シース細径タイプなら ●4519ページ
黒色シースタイプなら ●4523ページ



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

電気用品安全法を取得していません。



型式	断面積 (mm ²)	対数 ^{※1} 1P=2芯	販売単位	基準単価		指定長単価								
				100m (巻) ×3本	100m (巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m					
				出荷日	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	3日目出荷			
KDFSB	0.2	1P	全長もしくは指定長	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※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}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	
				¥420	¥420	¥514	¥592	¥592	¥592	¥592	¥669	¥669	¥669	¥669
				2P	¥737	¥737	¥909	¥1,034	¥1,034	¥1,034	¥1,168	¥1,168	¥1,168	¥1,168
				3P	¥1,030	¥1,030	¥1,292	¥1,450	¥1,450	¥1,450	¥1,639	¥1,639	¥1,639	¥1,639
				5P	¥1,780	¥1,780	¥2,232	¥2,500	¥2,500	¥2,500	¥2,825	¥2,825	¥2,825	¥2,825
				6P	¥2,103	¥2,103	¥2,624	¥2,970	¥2,970	¥2,970	¥3,356	¥3,356	¥3,356	¥3,356
				8P	¥2,639	¥2,639	¥3,252	¥3,709	¥3,709	¥3,709	¥4,191	¥4,191	¥4,191	¥4,191
	10P	¥3,421	¥3,421	¥4,284	¥4,840	¥4,840	¥4,840	¥5,469	¥5,469	¥5,469	¥5,469			
	15P	¥5,343	¥5,343	¥6,676	¥7,524	¥7,524	¥7,524	¥8,502	¥8,502	¥8,502	¥8,502			
	20P	¥8,907	¥8,907	¥11,081	¥12,605	¥12,605	¥12,605	¥14,244	¥14,244	¥14,244	¥14,244			
	0.3	1 100 (指定1m単位)	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※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}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}		
			¥502	¥502	¥613	¥678	¥678	¥678	¥766	¥766	¥766	¥766		
			2P	¥901	¥901	¥1,137	¥1,273	¥1,273	¥1,273	¥1,438	¥1,438	¥1,438	¥1,438	
			3P	¥1,233	¥1,233	¥1,545	¥1,741	¥1,741	¥1,741	¥1,967	¥1,967	¥1,967	¥1,967	
			5P	¥2,047	¥2,047	¥2,582	¥2,848	¥2,848	¥2,848	¥3,218	¥3,218	¥3,218	¥3,218	
			6P	¥2,406	¥2,406	¥2,993	¥3,387	¥3,387	¥3,387	¥3,827	¥3,827	¥3,827	¥3,827	
			8P	¥2,916	¥2,916	¥3,624	¥4,123	¥4,123	¥4,123	¥4,659	¥4,659	¥4,659	¥4,659	
	10P	¥4,130	¥4,130	¥5,124	¥5,882	¥5,882	¥5,882	¥6,647	¥6,647	¥6,647	¥6,647			
	15P	¥6,104	¥6,104	¥7,663	¥8,644	¥8,644	¥8,644	¥9,768	¥9,768	¥9,768	¥9,768			
	20P	¥9,463	¥9,463	¥11,682	¥13,360	¥13,360	¥13,360	¥15,097	¥15,097	¥15,097	¥15,097			
	0.5	1	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※1}	ストーク ^{※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}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}	メートル単価 ^{※2}		
¥585			¥585	¥726	¥818	¥818	¥818	¥924	¥924	¥924	¥924			
2P			¥983	¥983	¥1,225	¥1,392	¥1,392	¥1,392	¥1,573	¥1,573	¥1,573	¥1,573		
3P			¥1,395	¥1,395	¥1,734	¥1,961	¥1,961	¥1,961	¥2,216	¥2,216	¥2,216	¥2,216		
5P			¥2,258	¥2,258	¥2,810	¥3,176	¥3,176	¥3,176	¥3,589	¥3,589	¥3,589	¥3,589		
6P			¥2,545	¥2,545	¥3,093	¥3,578	¥3,578	¥3,578	¥4,043	¥4,043	¥4,043	¥4,043		
8P			¥3,225	¥3,225	¥3,965	¥4,547	¥4,547	¥4,547	¥5,138	¥5,138	¥5,138	¥5,138		
10P	¥4,381	¥4,381	¥5,440	¥6,150	¥6,150	¥6,150	¥6,950	¥6,950	¥6,950	¥6,950				
15P	¥6,577	¥6,577	¥8,076	¥9,335	¥9,335	¥9,335	¥10,549	¥10,549	¥10,549	¥10,549				
20P	¥10,129	¥10,129	¥12,576	¥14,391	¥14,391	¥14,391	¥16,262	¥16,262	¥16,262	¥16,262				

*** 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 ストー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 ストーク...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 ストーク...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。

ストークについて詳しくは●A011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。



関連商品

●4515ページ



UL規格 共通型番タイプ 高品質可動信号用ケーブル シールド付 MASW-AS3SKK

●4519ページ



UL規格 細径タイプ 高品質可動信号用ケーブル シールド付 NA3HRSB

●4523ページ



UL規格 高品質可動信号用ケーブル シールド付 NA3FVRSB

特性レーダーチャート

※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	
		レベル4以下	レベル5
高屈曲性能	高屈曲	MASW-AS3SKK (4515P)	NA3HR5B (4515P) KDFSB (4527P)
	低屈曲	SSCL3RSB (4507P) NA3MFSB (4511P)	SS300RSB (4503P)

※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	ULAWM2517/ULAWM2103/CUL/CM
定格電圧	300 V
使用温度範囲	0~105 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 4 (固定部) 7.5 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

型式	断面積 (mm ²)	対数 1P=2芯 ¹⁾	AWG サイズ 目安 ²⁾	燃合 構造 (図参照)	線芯 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 番号 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⁾	線芯 外径 約(mm)		
KDFSB	0.2	1P	25	対燃り	2	4.0	25	105以下	1500以上	1500	40/0.08 スズメッキ 軟銅線 集合	0.6	0.2	0.7	1.0	PVC	ULAWM2103 CM	—	—
		2P			4	6.2	49											1.0	—
		3P			6	6.7	60											1.0	—
		5P			10	7.7	80											1.0	—
		6P			12	8.2	90											1.0	—
		8P			16	9.3	115											1.0	—
		10P			20	11.0	140											1.0	—
		15P			30	11.5	180											1.1	—
	20P	40	12.5	220	1.2	—													
	0.3	1P	23	対燃り	2	4.6	32	71.5以下	1500以上	1500	3/20/0.08 スズメッキ 軟銅線 複合絞り	0.8	0.25	1.3	PVC	ULAWM2517 CM	—	—	
		2P			4	7.3	65										1.0	—	
		3P			6	7.8	80										1.0	—	
		5P			10	9.2	110										1.0	—	
		6P			12	10.0	125										1.0	—	
		8P			16	11.5	160										1.0	—	
		10P			20	13.0	205										1.0	—	
		15P			30	14.5	270										1.2	—	
	20P	40	16.0	345	1.3	—													
	0.5	1P	20	対燃り	2	5.4	42	43.4以下	1500以上	1500	3/33/0.08 スズメッキ 軟銅線 複合絞り	1.1	0.25	1.6	PVC	ULAWM2103 CM	—	—	
		2P			4	8.4	87										1.0	—	
		3P			6	9.4	110										1.0	—	
		5P			10	11.5	170										1.1	—	
		6P			12	12.5	190										1.2	—	
		8P			16	14.0	245										1.3	—	
10P		20			16.5	325	1.4										—		
15P		30			17.5	410	1.5										—		
20P	40	20.0	510	1.6	—														

- 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
【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材
P…ポリエステル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他
 - ※5 サンプル提供については**▶4819ページ**をご確認ください。
 - ※6 ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.93	0.86	0.77	0.68	0.58	0.45	0.26

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乘じます。
(例) 0.2mm²の1Pで周囲温度が40℃の場合の許容電流値
6×0.93=5.58(A)

構造図

線芯識別表

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