

300V UL規格 シース付

RoHS

UL AWM 300V より線 VW-1



特殊形状
ケーブル

用途別
ケーブル



電気用品安全法を取得しておりません。

*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)

ココが
特長

<MASTER-CABLE>

300V シース付フラットケーブル

- フラットケーブルの両端が円周の外側になる様にフォーミングされているので、端末処理時にシースの剥離長を従来の2/3~1/2でフラットケーブルを適度に平坦に広げられます。
- ピッチ精度が劣化しない形状のため、コネクタとのコンタクトの信頼性も万全です。
- シースはUL2464適合、定格温度80℃、フラットケーブルはUL2651適合、定格温度105℃



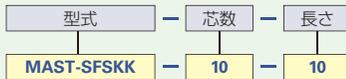
- ・ご注文の際に、指定長と数量を混同されないようにご注意ください。
- ・フラットケーブルの融着部寸法は30mm、非融着部寸法は70mmです。
- ・介材が無いため、仕上がりは真円ではありません。

1本から注文OK!

販売単位	
100m巻	
出荷日	
1~2巻	翌日(当日)
3巻~	都度見積
販売単位	
50m,20m,10m,5m,1m	
出荷日	
1~5本	翌日(当日)
6本~	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品



仕様

型式	芯数	全長(m)	フラットケーブル部			シース(PVC)		許容電流(A)	概算質量(kg/km)
			導体(本/mm)	スリット	全幅	厚さ(mm)	外径(mm)		
MAST-SFSKK (シールドなし)	10	1	7/0.127 AWG28 (0.08mm ²) すずめっき 軟銅線	1.27	12.7	0.9	6.5	1.3	4.2
	14	1			17.8	0.95	8.2	1.1	5.8
	16	1			20.3	0.95	8.6	1.0	6.4
	20	5			25.4	1.0	9.3	1.0	7.6
	24	5			30.5	1.0	10.6	0.8	9.0
	26	10			33.0	1.0	11.1	0.8	9.6
	30	10			38.1	1.0	11.1	0.8	10.4
	34	20			43.2	1.0	12.5	0.7	11.8
	36	20			45.7	1.0	12.5	0.7	12.2
	40	50			50.8	1.0	13.1	0.7	13.2
	50	50			63.5	1.0	14.1	0.6	15.7
	60	100			76.2	1.0	15.1	0.6	18.1
	64	100			81.3	1.0	15.4	0.6	19.0

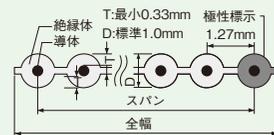
* (~mm) はあくまでも目安の断面サイズです。詳しくはP.4815ページの対比表を参照ください。

特性

導体抵抗	Ω/km(20℃)	シールド無し	225以下
絶縁抵抗	MΩ-km		10以上
耐電圧	V/min.AC		1000
静電容量	約pF/m		51
特性インピーダンス	約Ω		108
伝搬遅延	約ns/m		5
近端クロストーク	約%		4
難燃特性			VW-1

注) ①静電容量、特性インピーダンス、伝搬遅延、近端クロストークの測定法はGSGモードです。

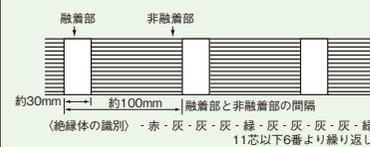
構造図



電流減少係数

P.4715ページのフラットケーブル(スタレタイプ)を参照下さい。

構造図



型式	芯数	基準単価						指定長単価		出荷日		サンプル提供 P.4819ページ
		100m	50m	20m	10m	5m	1m	通常	100m			
MAST-SFSKK (シールドなし)	10	¥22,306	¥12,104	¥5,132	¥2,722	¥1,443	¥339	通常	100m	—	—	
	14	¥24,850	¥13,484	¥5,718	¥3,033	¥1,607	¥378	通常	100m	—	—	
	16	¥26,450	¥14,404	¥6,062	¥3,227	¥1,710	¥399	通常	100m	—	—	
	20	¥31,235	¥16,949	¥7,187	¥3,812	¥2,020	¥475	通常	100m	—	—	
	24	¥35,680	¥19,368	¥8,165	¥4,322	¥2,307	¥528	通常	100m	—	—	
	26	¥36,759	¥20,018	¥8,425	¥4,485	¥2,376	¥554	通常	100m	—	—	
	30	¥40,630	¥22,117	¥9,336	¥4,940	¥2,643	¥614	通常	100m	—	—	
	34	¥43,481	¥23,602	¥9,950	¥5,267	¥2,812	¥644	通常	100m	—	—	
	36	¥46,680	¥25,357	¥10,695	¥5,670	¥3,439	¥696	通常	100m	—	—	
	40	¥48,005	¥25,997	¥10,999	¥5,831	¥3,089	¥713	通常	100m	—	—	
	50	¥55,094	¥29,928	¥12,642	¥6,692	¥4,059	¥822	通常	100m	—	—	
	60	¥65,450	¥35,457	¥14,996	¥7,926	¥4,817	¥977	通常	100m	—	—	
	64	¥69,003	¥37,382	¥15,810	¥8,356	¥5,079	¥1,030	通常	100m	—	—	



※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。
※在庫品表示ですが、指定サイズでのカットを行う為、
キャンセル・返品はできませんのでご注意ください。