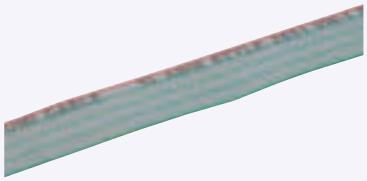
300V UL規格 ブリッジタイプ

オススメ 新商品 !

RoHS



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)

UL AWM 300V VW-1

ココが特長 **<MASTER-CABLE>**

300V UL規格フラットケーブル

- ●ミスミオリジナルフラットケーブルです。
- ●柔軟性が高く、機器間の配線に適しています。
- ●MIL-C-83503規格、2.54ピッチのMILコネクタに圧接加工が可能です。

ご注意
- ・本製品はコンピュータ、周辺機器、通信機器、オフィス機器に使用可能です。
- ・ご注文の際に、指定長と数量を混合されないようにご注意下さい。

Delivery 納期

1本から注文OK!

販売単位	
61(m)巻	
出荷日	
1～2巻	翌日(当日)
3巻～	都度見積

販売単位	
10・5・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

Order 注文例

型式	芯数	長さ
MAST-SFL-BGR	6	61

MAST-SFL-BGR

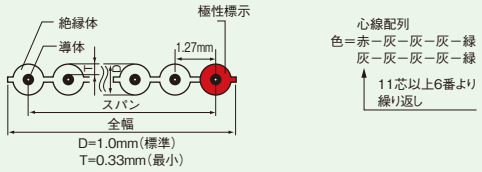
形状仕様	ブリッジタイプ
定格電圧	300V
使用温度範囲	0～105℃
取得規格	ULAWM2651
絶縁材質	PVC

仕様

型式	芯数	全長(m)	サイズ	導体(本/mm)	スパン(約mm)	全幅(mm)	導体抵抗Ω/km(20℃)	絶縁特性MΩkm	耐電圧(V/分)	許容電流A(30℃)	静電容量(約pF/m)	特性インピーダンス約Ω	伝搬遅延約ns/m	近端クロストーク約%	難燃特性	概算質量kg/巻
MAST-SFL-BGR (ブリッジ)	6	1・5・10・61 (一巻)	AWG28 (0.08mm²)	7/0.127 すずめっき軟銅線	6.35	7.62	225以下	10以上	AC 2000	1	52	106	5	4	VW-1	0.7
	8				8.89	10.16										0.93
	10				11.43	12.70										1.16
	14				16.51	17.78										1.62
	16				19.05	20.32										1.86
	20				24.13	25.40										2.31
	24				29.21	30.48										2.78
	26				31.75	33.02										3.01
	30				36.83	38.10										3.47
	34				41.91	43.18										3.93
	36				44.45	45.72										4.16
	40				49.53	50.80										4.63
	50				62.23	63.50										5.78
	60				74.93	76.20										6.94
	64				80.01	81.28										7.4

※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値はGSGモードです。※(～mm²)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくは▶4815ページの対比表を参照ください。

構造図



電流減少係数

周囲温度(℃)	35	40	45	50	55	60	65
電流減少係数	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82	0.77	0.73
周囲温度(℃)	70	75	80	85	90	95	100
電流減少係数	0.68	0.63	0.58	0.52	0.45	0.37	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℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乗じます。
(例)周囲温度が40℃の場合の許容電流値　1×0.93=0.93(A)

型式	芯数	全長(一巻)※単位m	基準単価 61m(巻)	出荷日	指定長単価 10m	5m	1m	出荷日	サンプル提供 ▶4819ページ
MAST-SFL-BGR (ブリッジ)	6	1・5・10・61 (一巻)	¥1,980	翌日(当日) (2巻まで)	¥398	¥199	¥44	翌日(当日) (5本まで)	–
	8		¥2,650		¥485	¥232	¥50		–
	10		¥3,264		¥656	¥328	¥72		–
	14		¥4,200		¥768	¥368	¥80		–
	16		¥4,248		¥816	¥416	¥88		–
	20		¥5,296		¥1,080	¥544	¥112		◎
	24		¥6,408		¥1,272	¥640	¥136		–
	26		¥6,896		¥1,352	¥680	¥152		–
	30		¥7,936		¥1,528	¥768	¥160		–
	34		¥9,048		¥1,800	¥904	¥192		–
	36		¥9,150		¥1,888	¥952	¥200		–
	40		¥10,720		¥2,096	¥1,048	¥216		–
	50		¥13,432		¥2,632	¥1,320	¥272		–
	60		¥16,072		¥3,080	¥1,544	¥312		–
	64		¥17,184		¥3,272	¥1,640	¥336		–

ご注意
※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。