



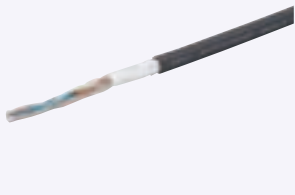
可動信号用
ケーブル

可動信号用
ケーブル

MASW-AS3KK UL対応

RoHS

UL AWM VW-1 耐油 ツイストペア 信号用 300V



ココが
特長

<MASTER-CABLE> ~SWING-MASTER Class-A~

- ミスミオリジナルMASTER-CABLEのひとつ、“SWING-MASTER Class-A”です。
- この商品はUL規格に対応しております。
- 芯線の絶縁には耐熱ETFE樹脂を使用しています。

■ このページ製品と類似品の
ミスミオリジナル品もオススメです。4533ページ~

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)

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

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

在庫品



型式	断面積 (mm ²)	対数 ^{※4} 1P=2芯	全長 もしくは 指定長	基準単価		指定長単価					
				販売単位	100m(巻) ×3本~	100m(巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m	
				出荷日	都度見積	翌日出荷(当日)	翌日出荷(当日)	翌日出荷(当日)	翌日出荷(当日)	翌日出荷(当日)	
MASW-AS3KK	0.2	1 S 100	(指定1m単位)	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}
				2P	¥208	¥210	¥259	¥298	¥298	¥298	¥298
				3P	¥288	¥291	¥360	¥416	¥416	¥416	¥416
				4P	¥361	¥365	¥452	¥522	¥522	¥522	¥522
				5P	¥523	¥528	¥663	¥756	¥756	¥756	¥756
				6P	¥619	¥625	¥780	¥883	¥883	¥883	¥883
				8P	¥764	¥772	¥980	¥1,101	¥1,101	¥1,101	¥1,101
				10P	¥1,096	¥1,107	¥1,368	¥1,541	¥1,541	¥1,541	¥1,541
				12P	¥1,203	¥1,215	¥1,501	¥1,691	¥1,691	¥1,691	¥1,691
				16P	¥1,896	¥1,915	¥2,366	¥2,665	¥2,665	¥2,665	¥2,665
	20P	¥2,586	¥2,612	¥3,255	¥3,669	¥3,669	¥3,669	¥3,669			
	0.3	1 S 100	(指定1m単位)	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	メートル単価 ^{※5}	
				2P	¥247	¥249	¥309	¥350	¥350	¥350	¥350
				3P	¥343	¥346	¥424	¥490	¥490	¥490	¥490
				4P	¥417	¥421	¥516	¥596	¥596	¥596	¥596
				5P	¥604	¥610	¥764	¥862	¥862	¥862	¥862
				6P	¥716	¥723	¥913	¥1,014	¥1,014	¥1,014	¥1,014
				8P	¥877	¥886	¥1,114	¥1,255	¥1,255	¥1,255	¥1,255
				10P	¥1,240	¥1,253	¥1,558	¥1,765	¥1,765	¥1,765	¥1,765
				12P	¥1,500	¥1,515	¥1,884	¥2,134	¥2,134	¥2,134	¥2,134
16P				¥1,995	¥2,015	¥2,506	¥2,838	¥2,838	¥2,838	¥2,838	



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 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)]
- ※2 1000m及び500mでのご注文の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条もでのご注文は承ることができません)。
- ※3 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。



- ※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。

関連商品

4515ページ



4533ページ



4545ページ



4553ページ



特性レーダーチャート

— 一般VCTFケーブル
— MASW-AS3KK

※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
	MASW-AS3KK (4513P) SS3FUR (4533P)	NA3HR (4517P) NA3FVR (4521P)
高屈曲性能	SSCL3R (4505P) NA3MF (4509P)	SS300R (4501P)

※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
定格電圧	300 V
使用温度範囲	固定部: -20~+70 °C
	可動部: -10~+70 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 5 (固定部)
	7 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

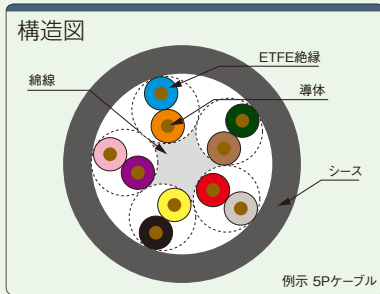
型式	断面積 (mm ²)	対数 ^{*1} 1P=2芯	AWG サイズ 目安 ^{*2}	撻合 構造	総芯 本数	仕上 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		線芯 外径 約(mm)	シース		規格	サンプル 提供 ^{*5}
								許容電流 A(30°C) ^{*3}	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MQ/km(20°C)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ ^{*4}	厚さ (mm)	材質 ^{*4}		厚さ ^{*4} (mm)	材質 ^{*4}		
MASW-AS3KK	0.2	2P	24	対撻り	4	5.7	32	3.29	108 以下	100 以上	2000	43/0.079	0.61	すず	0.2	ETFE	1.01	1	PVC	UL 460U	—
		6			6	39	2.72	—													
		8			6.4	46	2.44	—													
		10			6.9	54	2.25	—													
		12			7.4	62	1.88	—													
		16			8.5	79	1.69	—													
	20	9.6	96	1.69	—																
	24	10.6	110	1.41	—																
	32	10.6	135	1.22	—																
	40	11.5	163	1.22	—																
	0.3	2P	23	対撻り	4	6.1	37	4.04	78 以下	100 以上	2000	60/0.079	0.72	すず	0.2	ETFE	1.12	1	PVC	UL 460U	—
		6			6.4	46	3.38	—													
8		6.9			56	3.01	—														
10		7.4			66	2.82	—														
12		8			76	2.35	—														
16		9.1			96	2.07	—														
20	10.3	117	2.07	—																	
24	11.5	137	1.78	—																	
32	11.6	168	1.5	—																	

- ⚠ ご注意**
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの総芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
 - ※2 サイズ交換はあくまで目安となります。また本製品は、海外の規格で設計されているため、実際の導体構成から算出される断面積目安サイズに置き換えて表示しております。AWGサイズと断面積目安(mm²での表示)の対比表は、**▶4815ページ**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…すずめっき軟鋼線
【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。

電流減少係数

周囲温度(°C)	20	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.06	1	0.93	0.85	0.77	0.68

許容電流値は周囲温度30°C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°C以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例) 0.2mm²の2P周囲温度が40°Cの場合の許容電流値
3.29×0.93=3.05(A)



線芯識別表

色識別	対 No. (対番)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
	線芯 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
絶縁体色	青	橙	緑	茶	灰	赤	黒	黄	桃	紫	水	青緑	薄紫	薄茶	白	青	橙	緑	茶	灰										
対 No. (対番)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
線芯 No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										
絶縁体色	赤	黒	黄	桃	紫	水	青緑	薄紫	薄茶	白	青	橙	緑	茶	灰	赤	黒	黄	桃	紫										