

600Vタイプ 可動電源用ケーブル

MASWG-CP6 耐震(低速可動) UL/CE/CCC対応

RoHS

UL AWM VW-1 CE対応 CCC 600V 300V/500V 欧州規格 より線 耐油

Delivery 納期



ココが特長

<MASTER-CABLE> ~SWING-MASTER~

600V グローバル規格耐震(低速可動)ケーブル

- ミニオ리지ナルMASTER-CABLEのひとつ、“SWING-MASTER” Class-Cです。
- 米国・欧州・中国の規格に対応しているため設計・仕様の統一に役立ちます。

注意

- ・ 欧州規格の定格電圧の表示方法については **4805ページ** をご確認ください。
- ・ CCC規格については **4807ページ** をご参照下さい。
- ・ SWING-MASTER Class-Cは耐震(低速可動)用のケーブルです。ケーブルペアなどには使用出来ません。
- ・ 採用メーカー変更により、一部の仕様が変わる場合がございます。
- ・ 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。

電気用品安全法を取得しておりません。



型式	AWGサイズ	芯数**	全長もしくは指定長	スライド単価				指定長単価														
				1000m (100m×10 ³)		500m (100m×5 ³)		100m (巻) ×3本		100m (巻) ×1~2本		99~50m		49~20m		19~10m		9~1m				
				出荷日	都度見積	都度見積	都度見積	1日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷			
MASWG-CP6	21	2	1 5 100 (指定長m単位) 500 1000	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}	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}	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}		
		¥82		¥83	¥84	¥85	T	¥93	T/A	¥106	T/A	¥114	T/A	¥118	T/A	¥140	T/A	¥145	T/A	¥173	T/A	
		¥100		¥101	¥102	¥103	T	¥114	T/A	¥129	T/A	¥140	T/A	¥145	T/A	¥173	T/A	¥178	T/A	¥205	T/A	
	3	¥121		¥122	¥123	¥124	T	¥136	T/A	¥155	T/A	¥167	T/A	¥173	T/A	¥205	T/A	¥210	T/A	¥237	T/A	
	4	¥112		¥113	¥114	¥115	T	¥121	T/A	¥128	T/A	¥153	T/A	¥160	T/A	¥197	T/A	¥204	T/A	¥231	T/A	
	19	2		¥144	¥145	¥146	¥147	T	¥156	T/A	¥164	T/A	¥197	T/A	¥205	T/A	¥237	T/A	¥244	T/A	¥271	T/A
	3	¥193		¥194	¥195	¥196	T	¥207	T/A	¥218	T/A	¥261	T/A	¥272	T/A	¥304	T/A	¥311	T/A	¥338	T/A	
	4	¥126		¥127	¥128	¥129	T	¥137	T/A	¥144	T/A	¥173	T/A	¥180	T/A	¥217	T/A	¥224	T/A	¥251	T/A	
	18	2		¥163	¥164	¥165	¥166	T	¥175	T/A	¥184	T/A	¥221	T/A	¥230	T/A	¥267	T/A	¥276	T/A	¥303	T/A
	3	¥217		¥218	¥219	¥220	T	¥233	T/A	¥245	T/A	¥294	T/A	¥306	T/A	¥338	T/A	¥345	T/A	¥372	T/A	
	4	¥154		¥155	¥156	¥157	T	¥165	T/A	¥174	T/A	¥209	T/A	¥218	T/A	¥253	T/A	¥262	T/A	¥289	T/A	
16	2	¥193	¥194	¥195	¥196	T	¥207	T/A	¥218	T/A	¥261	T/A	¥272	T/A	¥304	T/A	¥311	T/A	¥338	T/A		
3	¥252	¥253	¥254	¥255	T	¥269	T/A	¥283	T/A	¥339	T/A	¥354	T/A	¥386	T/A	¥393	T/A	¥420	T/A			
4	¥213	¥214	¥215	¥216	T	¥228	T/A	¥240	T/A	¥288	T/A	¥299	T/A	¥326	T/A	¥333	T/A	¥360	T/A			
14	2	¥263	¥264	¥265	¥266	T	¥281	T/A	¥296	T/A	¥355	T/A	¥370	T/A	¥402	T/A	¥409	T/A	¥436	T/A		
3	¥354	¥355	¥356	¥357	T	¥377	T/A	¥396	T/A	¥476	T/A	¥496	T/A	¥538	T/A	¥545	T/A	¥572	T/A			
4																						

注意

- 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 **4011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)]
 - ※3 1000m及び500mまでのご発注の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条もののご注文は承ることができません)。
 - ※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

4403

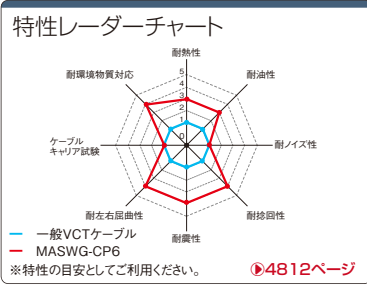
関連商品

4429ページ
CCC・CE・UL規格 300Vタイプ可動電源ケーブル
MASWG-CP3

4201ページ
CCC・CE・UL規格 600Vタイプ可動電源ケーブル
MAOLG-P6

4405ページ
PSE・UL規格 低速可動電源ケーブル
NA2501T

4407ページ
PSE・UL規格 低速可動電源ケーブル
VCT531X



商品比較

耐油	レベル4以下	レベル5
	MASWG-CP6 (4403P) NA2501T (4405P)	VCT531X (4407P)
耐油性能なし	STOTCE (4211P) NA6UCL (4207P)	NA6UC (4203P)

※比較サイズはAWG18(0.75mm²)、4芯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	ULAWM2586/CE/CCC
定格電圧	UL:600, CE・CCC:300/500 V
定格温度	UL:105, CE・CCC:70 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 12 (固定部) 14 (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 ^{※2} (mm ²)	撚合構造 (図参照)	線芯本数	仕上外径 (mm)	線量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		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 MOhm(70°C)	絶縁特性 MOhm(20°C)	耐電圧 V/5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}	
MASWG-CP6	21	2	0.5	層撚り	2	6	49.1	10	36	0.013	50	1500	46/0.12	0.95	なし	PVC	0.6	4.4	0.8	PVC	ULAWM2586 CE CCC	○
		3			6.3	58.2	4.7															
		4			6.9	72.1	5.3															
	19	2	2	6.4	57.1	13	24.5	0.011	66/0.12	1.2	なし	PVC	0.6	4.8	0.8	PVC	ULAWM2586 CE CCC	○				
		3	6.7	68	5.1																	
		4	7.4	85.7	5.8																	
	18	2	2	6.9	66.7	16	18.1	0.010	91/0.12	1.5	なし	PVC	0.6	5.3	0.8	PVC	ULAWM2586 CE CCC	○				
		3	7.3	82.1	5.7																	
		4	8.1	103.5	6.5																	
	16	2	2	7.7	87.2	19	12.1	0.009	224/0.12	2.2	なし	PVC	0.7	6.1	0.9	PVC	ULAWM2586 CE CCC	○				
		3	8.3	110.3	6.5																	
		4	9.2	139.2	7.4																	
14	2	2	9.4	131.4	22	7.4	0.009	224/0.12	2.2	なし	PVC	0.8	7.6	1	PVC	ULAWM2586 CE CCC	○					
	3	10.1	166.6	8.1																		
	4	11.3	215.6	9.1																		

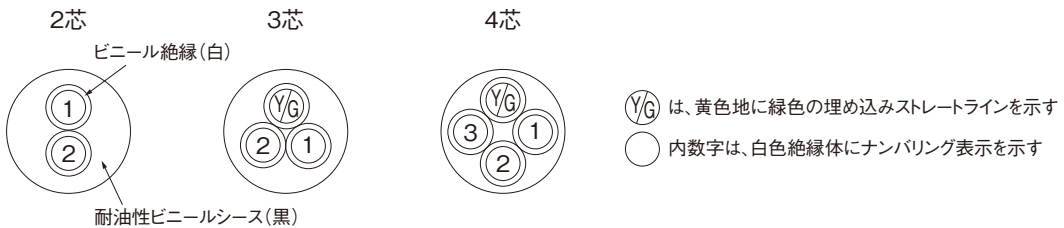
- !** 注意
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
 - ※2 サイズ変換はあくまで目安となります。また本製品は、海外の規格で設計されているため、実際の導体構成から算出される断面積目安サイズに置き換えて表示しております。
 - ※3 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
 - ※4 材質の見方
【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材
P…ポリエスチル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他
 - ※5 サンプル提供については**▶4819ページ**をご確認ください。
 - ※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」の項目をご確認ください。

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以下や以上の場合は、上記の電流減少係数の許容電流に乘じます。
(例) AWG18の3芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値
11×0.91=10.0(A)

構造図



線芯識別表

芯線数	線芯色
2	白1、白2
3	白1、白2、YG
4	白1、白2、白3、YG