

# 600V Type Power Cables 600Vタイプ 固定電源用ケーブル

## MAOLG-P6 UL/CE/CCC対応

RoHS



ココが  
特長

UL AWM CE対応 CCC VW-1 600V 320V/600V 欧州規格 より線 耐油

Delivery 納期

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

非在庫品

\*ストー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。

ストークT 当日出荷 ¥1,000/本  
ストークA 翌日出荷 ¥500/本

電気用品安全法を取得しておりません。

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**④をご確認下さい。
- ・CCC規格については**4807ページ**をご参照下さい。
- ・採用メーカー変更により、一部の仕様変更にな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。(c-UL未対応)



型式	AWGサイズ	芯数 <sup>※1</sup>	全長もしくは指定長	スライド単価			基準単価	指定長単価								
				1000m (100m×10 <sup>※2</sup> )	500m (100m×5 <sup>※2</sup> )	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				
MAOLG-P6	21	2	15 100 (指定1m単位) 500 1000	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>	ストーク <sup>※1</sup>			
				メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>	メートル単価 <sup>※2</sup>		
				¥77	¥78	¥79	¥80	T	¥87	T/A	¥99	T/A	¥107	T/A	¥111	T/A
		¥93		¥94	¥95	¥96	T	¥106	T/A	¥120	T/A	¥130	T/A	¥134	T/A	
	19	3		¥114	¥115	¥116	¥117	T	¥129	T/A	¥146	T/A	¥158	T/A	¥164	T/A
				¥93	¥94	¥95	¥96	T	¥106	T/A	¥120	T/A	¥130	T/A	¥134	T/A
				¥114	¥115	¥116	¥117	T	¥129	T/A	¥146	T/A	¥158	T/A	¥164	T/A
	18	4		¥140	¥141	¥142	¥143	T	¥157	T/A	¥178	T/A	¥192	T/A	¥200	T/A
				¥110	¥111	¥112	¥113	T	¥124	T/A	¥141	T/A	¥152	T/A	¥158	T/A
				¥135	¥136	¥137	¥138	T	¥152	T/A	¥173	T/A	¥186	T/A	¥193	T/A
	16	2		¥168	¥169	¥170	¥171	T	¥188	T/A	¥214	T/A	¥231	T/A	¥239	T/A
				¥141	¥142	¥143	¥144	T	¥158	T/A	¥180	T/A	¥194	T/A	¥202	T/A
¥185			¥186	¥187	¥188	T	¥206	T/A	¥234	T/A	¥253	T/A	¥263	T/A		
14	3	¥233	¥234	¥235	¥236	T	¥259	T/A	¥294	T/A	¥318	T/A	¥330	T/A		
		¥221	¥222	¥223	¥224	T	¥246	T/A	¥279	T/A	¥302	T/A	¥313	T/A		
		¥290	¥291	¥292	¥293	T	¥322	T/A	¥366	T/A	¥395	T/A	¥410	T/A		
14	4	¥372	¥373	¥374	¥375	T	¥413	T/A	¥469	T/A	¥506	T/A	¥525	T/A		

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。

ストークについては詳しくは**4A011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条もので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

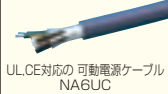


2012.9  
2013.8

4201

関連商品

4417ページ

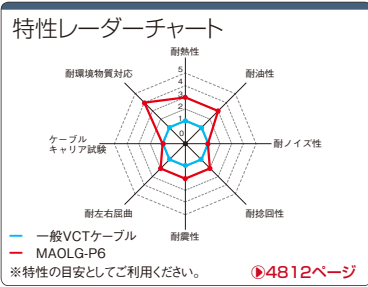


4217ページ



4207ページ





### 商品比較

耐薬品性	耐油	
	レベル4以下	レベル5
有	NA2501T (4405P) MASWG-CP6 (4403P)	
無	<b>MAOLG-P6</b> (4201P) STO (4209P)	NA6UC (4203P) NA6UCL (4207P)

※比較サイズはAWG18(0.75mm<sup>2</sup>)、4芯相当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 ℃
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 12 (固定部) - (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 <sup>※1</sup>	断面積目安 (mm <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	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	サンプル提供 <sup>※5</sup>
								許容電流 A(30℃) <sup>※3</sup>	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MDm(70℃)	絶縁特性 MDm(20℃)	耐電圧 V/5分	構成本/mm	外径約 (mm)	メッキ <sup>※4</sup>	厚さ (mm)	材質 <sup>※4</sup>	厚さ (mm)		
MAOLG-P6	21	2	0.5	層燃り	2	6	49.1	10	36	0.013	1500	20/0.18	0.95	なし	0.6	PVC	PVC	ULAWM2586 CE CCC	○	
		3			6.3	58.2	4.4												0.8	○
		4			6.9	72.1	4.7													○
	19	2	6.4		57.1	5.3	0.8	○												
		3	6.7		68	4.8		○												
		4	7.4		85.7	5.1		○												
	18	2	1.0		2	6.8	65.9	16	18.1	0.010	50	40/0.18	1.4	なし	0.6	PVC	PVC	ULAWM2586 CE CCC	○	
		3			7.2	80.6	5.2												0.9	○
		4			7.9	100.9	5.6													○
	16	2	1.5		2	7.6	85.5	19	12.1	0.010	2000	60/0.18	1.6	なし	0.7	PVC	PVC	ULAWM2586 CE CCC		○
		3			8.2	108.6	6.3												0.9	○
		4			9	136.8	6													○
14	2	2.5	2	9.4	131.4	22	7.41	0.009	2000	100/0.18	2.2	なし	0.8	PVC	PVC	ULAWM2586 CE CCC	○			
	3		10.1	166.6	7.2												1	○		
	4		11.3	215.6	7.6													1.1	○	

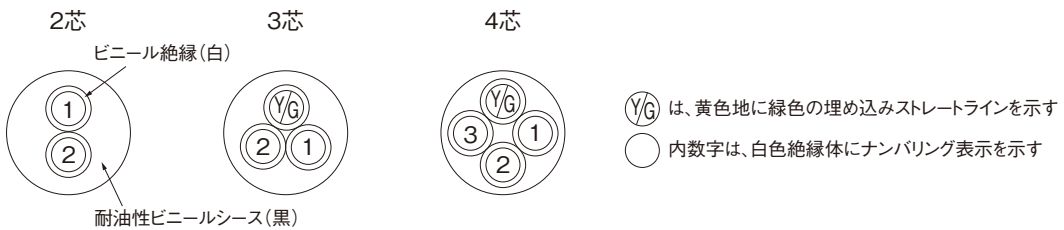
- ⚠** ご注意
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
  - ※2 サイズ変換はあくまで目安となります。また本製品は、海外の規格で設計されているため、実際の導体構成から算出される断面積目安サイズに置き換えて表示しております。AWGサイズと断面積目安 (mm<sup>2</sup>)での表示の対比表は、**▶4815ページ**をご参照下さい。
  - ※3 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
  - ※4 材質の見方  
【メッキ】 すず…すずめっき軟鋼線  
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材  
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(℃)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.90	0.75	0.73	0.65	0.56	0.44	0.27

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乘じます。  
(例) AWG20の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値  
10×0.9=9(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