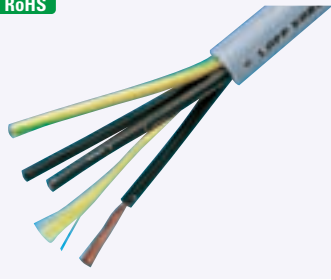


## OE110 CE対応

RoHS



CE対応

VDE

300V/500V  
欧州規格

より線

難燃



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。

ココが  
特長

欧州定格300V/500V CE対応の電源ケーブル



ご注意

・定格電圧 0.5~2.5mm<sup>2</sup> U<sub>0</sub>:300V/U:500V  
(使用温度範囲)  
屈曲時: -5℃~70℃ 静止時: -30℃~80℃  
(準拠規格)

・导体 : VDE0295 (IEC228) クラス5  
コア/シース : VDE0245/O281  
・导体識別 : VDE0293

・欧州規格の定格電圧の表示方法については **04805ページ** をご確認ください。  
・ご注文の際に、指定長と数量を混同されないようご注意ください。  
・耐油性はありません。

電気用品安全法を取得していません。



型式	断面積 (mm <sup>2</sup> )	芯数 <sup>※4</sup>	全長 もしくは 指定長	基準単価		指定長単価				
				100m(巻) ×3本	100m(巻) ×1~2本	99~50m	49~20m	19~10m	9~1m	
				出荷日	都度見積	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷	3日目出荷
OE110	0.5	2	1 5 100 (指定1m 単位)	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>
		Y104		Y104	Y135	Y148	Y148	Y154	Y154	
		Y152		Y152	Y195	Y215	Y215	Y224	Y224	
		Y192		Y192	Y243	Y276	Y276	Y284	Y284	
		Y228		Y228	Y290	Y323	Y323	Y336	Y336	
	Y280	Y280		Y357	Y397	Y397	Y413	Y413		
	Y779	Y779		Y990	Y1,101	Y1,101	Y1,149	Y1,149		
	Y150	Y150		Y192	Y214	Y214	Y222	Y222		
	Y210	Y210		Y267	Y298	Y298	Y313	Y313		
	Y279	Y279		Y356	Y396	Y396	Y410	Y410		
	Y306	Y306		Y368	Y432	Y432	Y451	Y451		
	Y419	Y419	Y536	Y594	Y594	Y620	Y620			
	Y721	Y721	Y920	Y1,018	Y1,018	Y1,062	Y1,062			
	Y191	Y191	Y243	Y270	Y270	Y282	Y282			
	Y228	Y228	Y296	Y325	Y325	Y339	Y339			
	Y297	Y297	Y379	Y421	Y421	Y439	Y439			
	Y424	Y424	Y540	Y597	Y597	Y627	Y627			
	Y619	Y619	Y789	Y874	Y874	Y912	Y912			
	Y797	Y797	Y1,014	Y1,128	Y1,128	Y1,174	Y1,174			
	Y240	Y240	Y309	Y341	Y341	Y353	Y353			
	Y336	Y336	Y428	Y473	Y473	Y497	Y497			
	Y432	Y432	Y550	Y611	Y611	Y639	Y639			
	Y526	Y526	Y670	Y748	Y748	Y774	Y774			
Y682	Y682	Y868	Y965	Y965	Y1,005	Y1,005				
Y1,376	Y1,376	Y1,758	Y1,943	Y1,943	Y2,030	Y2,030				
Y379	Y379	Y483	Y533	Y533	Y559	Y559				
Y438	Y438	Y558	Y620	Y620	Y648	Y648				
Y515	Y515	Y658	Y728	Y728	Y758	Y758				
Y666	Y666	Y848	Y940	Y940	Y982	Y982				
Y981	Y981	Y1,251	Y1,389	Y1,389	Y1,448	Y1,448				
Y1,515	Y1,515	Y1,922	Y2,136	Y2,136	Y2,226	Y2,226				



ご注意

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 **0A011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)]

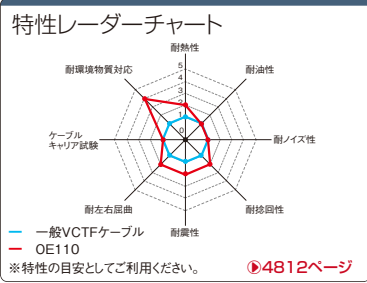
※3 1000m及び500mでのご発注の場合、100m巻での納入とさせていただきます(1条ものでのご注文は承ることができません)。

※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(繰り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

型式	断面積	芯数	長さ
OE110	0.5	2	10



### 商品比較

耐油性	耐油	
	レベル4以下	レベル5
有	MASWOLG-BP3KK (4449P) NA2517T (4431P)	
無	<b>OE110 (4225P)</b> OE150 (4227P)	NAGUC (4219P)

※比較サイズはAWG18(0.75mm)、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	グレー
取得規格	CE対応
定格電圧	CE:300/500V V
使用温度範囲	-5~70 °C
難燃性	IEC60332.1
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 4 (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

※導体構成が予告なく変更になる場合がございます。

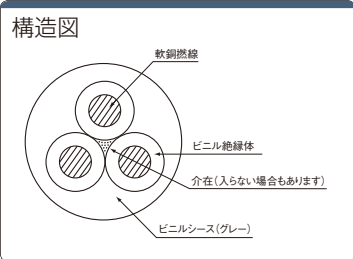
型式	断面種 (mm <sup>2</sup> )	芯数 <sup>※1</sup>	AWG サイズ 目安 <sup>※2</sup>	燃合 構造 (図参照)	線芯 本数	仕上 外径 (mm) <sup>※5</sup>	概算 質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		シース		規格	サンプル 提供 <sup>※6</sup>	
								許容電流 A(30°C) <sup>※3</sup>	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩ(km/20°C)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ <sup>※4</sup>	厚さ (mm)	材質 <sup>※4</sup>	線芯 外径 約(mm)	厚さ (mm)			材質 <sup>※4</sup>
OE110	0.5	2	20	芯/層燃り	2	4.8	35	9	39	20より上	4000	16/0.20	0.95	0.4	PVC	1.75	0.7	PVC	CE対応	-	
		3			5.1	42	0.7										-				
		4			5.7	54	0.8										-				
		5			6.2	63	0.8										-				
	0.75	2	19	芯/層燃り	2	5.4	45	12	26	20より上	4000	24/0.20	1.15	0.4	PVC	1.95	0.8	PVC	CE対応	-	
		3			5.7	55	0.8										-				
		4			6.2	66	0.8										-				
		5			6.7	79	0.8										-				
	1.0	2	18	芯/層燃り	2	5.7	53	15	19.5	20より上	4000	32/0.20	1.3	なし	0.4	PVC	2.1	0.8	PVC	CE対応	-
		3			6.0	65	0.8											-			
		4			6.5	79	0.8											-			
		5			7.1	94	0.8											-			
1.5	2	16	芯/層燃り	2	6.3	68	18	13.3	20より上	4000	30/0.25	1.6	0.4	PVC	2.4	0.8	PVC	CE対応	-		
	3			6.7	84	0.8										-					
	4			7.2	104	0.8										-					
	5			8.1	128	0.9										-					
2.5	2	14	芯/層燃り	2	7.5	101	26	7.98	20より上	4000	50/0.25	2	0.5	PVC	3	0.8	PVC	CE対応	-		
	3			8.1	132	0.9										-					
	4			8.9	163	0.9										-					
	5			10.0	200	1.0										-					
	7			7	11.1	267									1.1				-		
	12			14.8	445	1.3									-						

- ⚠** 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も目安となります。詳しくは**▶4815ページ**の対比表をご参照ください。
  - ※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

### 電流減少係数

周囲温度(°C)	10	15	20	25	30	35
電流減少係数	1.22	1.17	1.12	1.06	1.00	0.94
周囲温度(°C)	40	45	50	55	60	
電流減少係数	0.87	0.79	0.71	0.61	0.5	

許容電流は周囲温度30°C、空中一糸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・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) 0.5mm<sup>2</sup>の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
9 × 0.87 = 7.83(A)



### 線芯識別表

線芯数	線芯識別方式
2芯	黒1、黒2
3芯	黒1、黒2、緑/黄ストライプ
4芯	黒1、黒2、黒3、緑/黄ストライプ
5芯	黒1、黒2、黒3、黒4、緑/黄ストライプ
7芯	黒1、黒2、黒3、黒4、黒5、黒6、緑/黄ストライプ
12芯	黒1、黒2、黒3、黒4……黒11、緑/黄ストライプ

※黒色の絶縁体に白字でナンバリングされています  
※緑/黄はアース線に使用します。