

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

## STOTCE ULリステッド/CE/c-UL対応

RoHS



UL LISTED c-UL CE対応 600V 200V/600V 欧州規格 VW-1 FT-1 より線 耐油

ココが特長

600V UL-STO・TC/CE/c-UL対応  
マルチ規格

●北米・欧州規格に対応した海外向電源ケーブルです。



・この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセス・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

ストックA 翌日出荷 ¥500/本

※ストッ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。

非在庫品

電気用品安全法を取得していません。



			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	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					
型式	AWGサイズ	芯数**	全長もしくは指定長	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>			
STOTCE-A (色識別方式)	18	2	1500 (指定1m単位)	V188	Y188	A	V192	A	V216	A	V216	A	V244	A
		3		V230	Y230	A	V277	A	V312	A	V312	A	V353	A
		4		V300	Y300	A	V359	A	V406	A	V406	A	V459	A
		2		V207	Y207	A	V215	A	V243	A	V243	A	V275	A
		3		V288	Y288	A	V343	A	V388	A	V388	A	V438	A
		4		V348	Y348	A	V419	A	V472	A	V472	A	V533	A
	16	2		V360	Y360	A	V434	A	V487	A	V487	A	V550	A
		3		V441	Y441	A	V531	A	V597	A	V597	A	V675	A
		4		V520	Y520	A	V624	A	V701	A	V701	A	V792	A
		2		V489	Y489	A	V585	A	V659	A	V659	A	V745	A
		3		V605	Y605	A	V725	A	V815	A	V815	A	V921	A
		4		V755	Y755	A	V904	A	V1,019	A	V1,019	A	V1,151	A
	14	2		V699	Y699	A	V744	A	V839	A	V839	A	V948	A
		3		V929	Y929	A	V1,120	A	V1,258	A	V1,258	A	V1,422	A
		4		V1,137	Y1,137	A	V1,495	A	V1,683	A	V1,683	A	V1,902	A
		2		V1,602	Y1,602	A	V1,925	A	V2,166	A	V2,166	A	V2,448	A
		3		V1,961	Y1,961	A	V2,350	A	V2,645	A	V2,645	A	V2,989	A
		4		V2,011	Y2,011	A	V2,409	A	V2,709	A	V2,709	A	V3,061	A
	12	2		V2,497	Y2,497	A	V2,993	A	V3,369	A	V3,369	A	V3,807	A
		3		V2,410	Y2,410	A	V2,895	A	V3,255	A	V3,255	A	V3,678	A
		4		V3,056	Y3,056	A	V3,651	A	V4,108	A	V4,108	A	V4,642	A
		2		V188	Y188	A	V192	A	V216	A	V216	A	V244	A
		3		V230	Y230	A	V277	A	V312	A	V312	A	V353	A
		4		V300	Y300	A	V359	A	V406	A	V406	A	V459	A
18	2	V623	Y623	A	V839	A	V931	A	V931	A	V1,052	A		
	3	V677	Y677	A	V913	A	V1,016	A	V1,016	A	V1,148	A		
	4	V207	Y207	A	V215	A	V243	A	V243	A	V275	A		
	3	V288	Y288	A	V343	A	V388	A	V388	A	V438	A		
	4	V348	Y348	A	V419	A	V472	A	V472	A	V533	A		
	2	V360	Y360	A	V434	A	V487	A	V487	A	V550	A		
16	3	V441	Y441	A	V531	A	V597	A	V597	A	V675	A		
	4	V520	Y520	A	V624	A	V701	A	V701	A	V792	A		
	2	V904	Y904	A	V1,219	A	V1,355	A	V1,355	A	V1,531	A		
	3	V1,300	Y1,300	A	V1,749	A	V1,945	A	V1,945	A	V2,198	A		
	4	V489	Y489	A	V585	A	V659	A	V659	A	V745	A		
	2	V605	Y605	A	V725	A	V815	A	V815	A	V921	A		
14	3	V755	Y755	A	V904	A	V1,019	A	V1,019	A	V1,151	A		
	4	V699	Y699	A	V744	A	V839	A	V839	A	V948	A		
	2	V929	Y929	A	V1,120	A	V1,260	A	V1,260	A	V1,424	A		
	3	V1,137	Y1,137	A	V1,495	A	V1,683	A	V1,683	A	V1,902	A		
	4	V1,602	Y1,602	A	V1,925	A	V2,166	A	V2,166	A	V2,448	A		
	2	V1,961	Y1,961	A	V2,350	A	V2,645	A	V2,645	A	V2,989	A		
12	3	V2,011	Y2,011	A	V2,409	A	V2,709	A	V2,709	A	V3,061	A		
	4	V2,497	Y2,497	A	V2,993	A	V3,369	A	V3,369	A	V3,807	A		
	2	V2,410	Y2,410	A	V2,895	A	V3,255	A	V3,255	A	V3,678	A		
	3	V3,056	Y3,056	A	V3,651	A	V4,108	A	V4,108	A	V4,642	A		
	2	V188	Y188	A	V192	A	V216	A	V216	A	V244	A		
	3	V230	Y230	A	V277	A	V312	A	V312	A	V353	A		

\*\*\* 新価格 適用開始時期に関しては 0101ページ



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cm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(実動日)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。

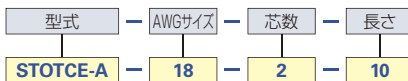
単価計算方法[式: 型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]

※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)。

※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



### 特性レーダーチャート

— 一般ケーブル  
— STOTCE-A/N

※特性の目安としてご利用ください。 **▶4812ページ**

### 商品比較

耐油性	耐油	
	レベル4以下	レベル5
有	NA2501T (4405P) VCT531X (4407P)	
○		
無	STO (4209P) <b>STOTCE (4211P)</b>	NA6UC (4203P) NA6UCL (4207P)

※比較サイズはAWG18(0.75mm)、4芯相当を参考しております。  
※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 **STO/TC/C-U/L/CE対応**

定格電圧 **600/CE:300/500 V**

使用温度範囲 **0~105(JIS:75) °C**

難燃性 **VW-1/FT-1**

曲げ半径 (mm) 仕上外径× **8** (固定部)  
— (可動部)

※推奨値であり保証値ではありません

### 仕様

型式	AWGサイズ	芯数*1	断面積目安 (mm <sup>2</sup> )*2	燃合構造 (図参照)	線芯本数	仕上外径 (mm)*5	概算質量 kg/km	電気的特性			導体		絶縁		シース		規格	サンプル長*6			
								許容電流 A(30°C)*3	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁抵抗 MΩ/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			線芯外径約 (mm)	厚さ (mm)	材質*4
STOTCE-A (色識別方式)	18	2	0.75	芯/層 燃り	2	9.1	100	7	10	22.2	50	2000	43/0.16	1.2	なし	PVC	PVC	STO TC C-U/L CE対応	—		
		3			9.5	115	—														
		4			10.3	140	—														
	16	2	1.25		2	9.7	115	10	13	14.1	50	2000	68/0.16	1.5					2.8	1.7	—
		3	10.2		140	—															
		4	11		170	—															
STOTCE-N (ナンバリング方式)	14	2	2.0	2	13.1	205	15	18	8.83	50	3000	41/0.26	1.9	なし	PVC	PVC	—	—			
		3		13.8	245	—															
		4		14.9	295	—															
	12	2		3.0	2	14.9	275	20	25	5.48	40	3000	65/0.26					2.4	4.3	2.2	—
		3		15.6	330	—															
		4		16.9	400	—															
STOTCE-N (ナンバリング方式)	10	2	5.5	2	16.3	345	25	30	3.46	40	3000	105/0.26	3	なし	PVC	PVC	—	—			
		3		17.3	435	—															
		4		18.3	515	—															
	8	2		8.0	3	21.8	675	35	40	2.22	40	4000	106/0.32					3.8	5.4	2.6	—
		3		23.8	840	—															
		4		25.6	970	—															
STOTCE-N (ナンバリング方式)	6	3	14	4	28.5	1240	45	55	1.4	40	4000	7/25/0.32	5.5	なし	PVC	PVC	—	—			
		3		25.6	970	—															
		4		28.5	1240	—															
	4	2		22	3	29.7	1360	60	40	0.88	30	4000	7/39/0.32					6.9	7	3.4	—
		3		29.7	1360	—															
		4		32.9	1730	—															
STOTCE-N (ナンバリング方式)	18	6	0.75	6	12.9	215	7	10	22.2	50	2000	43/0.16	1.2	なし	PVC	PVC	—	—			
		7		13.8	240	—															
		8		16.9	380	—															
14	5	2.0		5	16.9	380	15	18	8.83	50	3000	41/0.26	1.9					2.8	2.2	—	
	8	20.8		565	—																

- 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。  
許容電流値については、米国家電気工事規定(NEC)により、  
a: 3芯及びその他の多芯コードで3芯のみに電流が流れるコードに適用  
b: 2芯及びその他の多芯コードで2芯のみに電流が流れるコードに適用
  - ※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。
  - ※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」の項目をご参照ください。

### 電流減少係数

周囲温度(°C)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.93	0.86	0.77	0.68	0.58	0.45	0.26

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)AWG18の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
10×0.93=9.3(A)

### 構造図

導体(軟銅より線)  
耐熱ビニル絶縁体  
介在(注)  
テープ  
耐熱耐油柔軟性ビニルシース(つや消し黒)

(注)全ての商品に介在が入ります。

### 線芯識別

#### 黒色に白字のナンバリング方式

2芯 3芯 4芯 5芯 6芯 7芯 8芯

(GY)は、緑色線芯に黄色色帯(30-50%保持)を施したのも ○内数字は黒色絶縁体上のナンバリングを示す

#### 色識別方式

2芯 3芯 4芯

\*AWG18の6・7芯・AWG14の5・8芯はナンバリング方式のみとなります。