

STO/STOSB ULリステッド/PSE/CE

固定用
ケーブル

固定電源用
ケーブル

RoHS



UL LISTED C-UL CE対応 電安法 PSE VW-1 FT-1 600V 200V/500V 欧州規格 より線 1重 シールド 耐油

600V ULSTO・MTW/PSE/CE対応

●600V定格のUL/C-UL対応電源用の柔軟・耐油タイプのケーブル(シールド付)です。



ご注意

- ・欧州規格の定格電圧の表示方法については**04805ページ**④をご確認下さい。
 - ・許容電流のご注意事項をお読み下さい。
 - ・シールド付はSTOSB-Nのみです。
 - ・仕様をご確認の上、ご注文下さい。
 - ・この商品は「ULトラレーザ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)
 - ・UL62規格が変更となり、導体の最大断面積が規定されます。その為、導体構成が変更になります。
- AWG18 35/0.18 → 33/0.18
 AWG12 66/0.254 → 65/0.254
 在庫がなくなり次第順次切り替えとなります。



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

ストークA

翌日出荷 ¥500/本

※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。

非在庫品



型式	AWGサイズ	芯数 ^{※4}	販売単位		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				
STO	18	2	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	ストーク ^{※1} メートル単価 ^{※2}	
		3	¥161	¥169 A	¥211 A	¥215 A	¥250 A	¥250 A	¥250 A	¥250 A	¥250 A	
		4	¥231	¥231 A	¥297 A	¥303 A	¥369 A	¥369 A	¥369 A	¥369 A	¥369 A	¥369 A
		2	¥294	¥294 A	¥341 A	¥379 A	¥386 A	¥452 A	¥452 A	¥452 A	¥452 A	¥452 A
		3	¥173	¥173 A	¥198 A	¥219 A	¥223 A	¥260 A	¥260 A	¥260 A	¥260 A	¥260 A
		4	¥298	¥298 A	¥349 A	¥387 A	¥394 A	¥459 A	¥459 A	¥459 A	¥459 A	¥459 A
	16	2	¥338	¥338 A	¥393 A	¥440 A	¥449 A	¥522 A	¥522 A	¥522 A	¥522 A	¥522 A
		3	¥340	¥340 A	¥396 A	¥440 A	¥450 A	¥523 A	¥523 A	¥523 A	¥523 A	¥523 A
		4	¥444	¥444 A	¥513 A	¥569 A	¥581 A	¥675 A	¥675 A	¥675 A	¥675 A	¥675 A
		2	¥532	¥532 A	¥617 A	¥692 A	¥705 A	¥820 A	¥820 A	¥820 A	¥820 A	¥820 A
		3	¥484	¥484 A	¥572 A	¥634 A	¥646 A	¥751 A	¥751 A	¥751 A	¥751 A	¥751 A
		4	¥565	¥565 A	¥659 A	¥735 A	¥750 A	¥873 A	¥873 A	¥873 A	¥873 A	¥873 A
	12	2	¥790	¥790 A	¥919 A	¥1,017 A	¥1,033 A	¥1,206 A	¥1,206 A	¥1,206 A	¥1,206 A	¥1,206 A
		3	¥576	¥576 A	¥685 A	¥758 A	¥773 A	¥899 A	¥899 A	¥899 A	¥899 A	¥899 A
		4	¥820	¥820 A	¥1,001 A	¥1,063 A	¥1,084 A	¥1,262 A	¥1,262 A	¥1,262 A	¥1,262 A	¥1,262 A
		2	¥999	¥999 A	¥1,168 A	¥1,294 A	¥1,320 A	¥1,535 A	¥1,535 A	¥1,535 A	¥1,535 A	¥1,535 A
		3	¥1,670	¥1,670 A	¥1,948 A	¥2,158 A	¥2,202 A	¥2,563 A	¥2,563 A	¥2,563 A	¥2,563 A	¥2,563 A
		4	¥2,039	¥2,039 A	¥2,384 A	¥2,640 A	¥2,693 A	¥3,133 A	¥3,133 A	¥3,133 A	¥3,133 A	¥3,133 A
	8	2	¥2,043	¥2,043 A	¥2,394 A	¥2,657 A	¥2,711 A	¥3,154 A	¥3,154 A	¥3,154 A	¥3,154 A	¥3,154 A
		3	¥2,559	¥2,559 A	¥3,001 A	¥3,330 A	¥3,398 A	¥3,950 A	¥3,950 A	¥3,950 A	¥3,950 A	¥3,950 A
		4	¥2,600	¥2,600 A	¥3,056 A	¥3,388 A	¥3,455 A	¥4,018 A	¥4,018 A	¥4,018 A	¥4,018 A	¥4,018 A
		2	¥3,371	¥3,371 A	¥4,069 A	¥4,387 A	¥4,474 A	¥5,204 A	¥5,204 A	¥5,204 A	¥5,204 A	¥5,204 A
		3	¥3,959	¥3,959 A	¥4,655 A	¥5,162 A	¥5,266 A	¥6,125 A	¥6,125 A	¥6,125 A	¥6,125 A	¥6,125 A
		4	¥4,905	¥4,905 A	¥6,186 A	¥6,407 A	¥6,535 A	¥7,603 A	¥7,603 A	¥7,603 A	¥7,603 A	¥7,603 A
STOSB-N	18	2	¥372	¥372 A	¥433 A	¥470 A	¥479 A	¥557 A	¥557 A	¥557 A	¥557 A	
		3	¥415	¥415 A	¥481 A	¥523 A	¥533 A	¥620 A	¥620 A	¥620 A	¥620 A	
		4	¥567	¥567 A	¥659 A	¥713 A	¥728 A	¥846 A	¥846 A	¥846 A	¥846 A	
	16	2	¥432	¥432 A	¥499 A	¥544 A	¥555 A	¥645 A	¥645 A	¥645 A	¥645 A	
		3	¥491	¥491 A	¥570 A	¥617 A	¥630 A	¥733 A	¥733 A	¥733 A	¥733 A	
		4	¥660	¥660 A	¥768 A	¥832 A	¥848 A	¥986 A	¥986 A	¥986 A	¥986 A	
	14	2	¥643	¥643 A	¥746 A	¥812 A	¥827 A	¥963 A	¥963 A	¥963 A	¥963 A	
		3	¥711	¥711 A	¥825 A	¥895 A	¥913 A	¥1,062 A	¥1,062 A	¥1,062 A	¥1,062 A	
		4	¥863	¥863 A	¥1,002 A	¥1,087 A	¥1,108 A	¥1,290 A	¥1,290 A	¥1,290 A	¥1,290 A	
	12	2	¥778	¥778 A	¥903 A	¥981 A	¥1,001 A	¥1,163 A	¥1,163 A	¥1,163 A	¥1,163 A	
		3	¥837	¥837 A	¥974 A	¥1,056 A	¥1,077 A	¥1,252 A	¥1,252 A	¥1,252 A	¥1,252 A	
		4	¥1,125	¥1,125 A	¥1,306 A	¥1,418 A	¥1,447 A	¥1,683 A	¥1,683 A	¥1,683 A	¥1,683 A	

*** 新価格 適用開始時期に関しては **0101ページ**



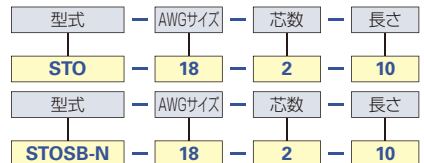
ご注意

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



関連商品

04203ページ



UL/CSA/CE対応 NAGUC

04207ページ



ULリステッドCE/CSA/PSE対応 NAGUCL

04201ページ



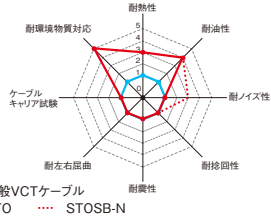
UL/CE/CCC対応 MASTER-CABLE MAQLG-P6

04211ページ



ULリステッド/CE/C-UL対応 STOTCE

特性レーダーチャート



※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) STOTCE (4211P)	NA6UC (4203P) NA6UCL (4207P)

※比較サイズはAWG18(0.75mm²)、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	PSE/CE/STO/TC/C-UL/MTW
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

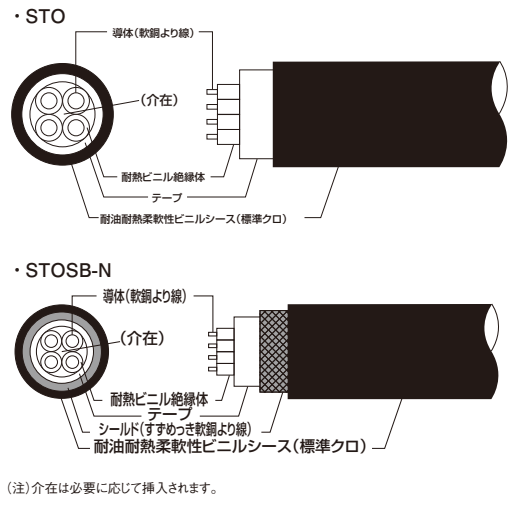
曲げ半径 仕上外径× 6/8※ (固定部)
 (mm) (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません
※8はSTOSB-Nの場合

仕様

型式	AWG サイズ	芯数 ^{a)}	断面横 目安 (mm ²) ^{b)}	燃合 構造 (図参照)	芯線 本数	仕上 外径 (mm) ^{c)}	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 ^{e)}	
								許容電流 A(30℃) a) b)	導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩkm(20℃)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ ^{d)}	厚さ (mm)	材質 ^{e)}	芯線 外径 約(mm)			厚さ (mm)
STO	18	2	0.75	芯/層 燃り	2	9.3	95	7	10	22.1	60	2000	35/0.18	1.2	0.85	PVC	2.9	1.7	電安法 対応 STO TC MTW CE	—
		3			9.7	115	—													
		4			10.5	135	—													
	16	2	1.25	2	9.9	115	10	13	13.7	60	2000	53/0.18	1.5	0.85	PVC	3.2	1.7	—	—	
		3		10.5	135	—														
		4		11.3	165	—														
	14	2	2.0	2	13.5	205	15	18	8.64	60	3000	84/0.18	1.9	1.25	PVC	4.4	2.25	—	—	
		3		14.2	245	—														
		4		15.3	295	—														
	12	2	3.0	2	15.3	270	20	25	5.42	50	3000	66/0.254	2.4	1.25	PVC	4.9	2.65	—	—	
		3		16.1	330	—														
		4		17.3	400	—														
	10	2	5.5	2	16.7	340	25	30	3.42	50	3000	104/0.254	3.1	1.25	PVC	5.6	2.65	—	—	
		3		17.6	415	—														
		4		19.0	510	—														
	8	3	8	3	22.8	690	35	40	2.14	50	4000	7/15/0.32	4.2	1.7	PVC	7.6	3.1	—	—	
4		25.5		895	—															
4		25.9		955	—															
6	3	14	3	29.0	1230	45	55	1.34	50	4000	7/24/0.32	5.3	1.7	PVC	8.7	3.5	—	—		
	4		29.0	1230	—															
	4		29.6	1330	—															
4	3	22	3	32.9	1710	60	70	0.848	50	4000	7/38/0.32	6.6	1.7	PVC	10.0	3.9	—	—		
	4		32.9	1710	—															
	4		34.4	1910	—															
2	3	28	3	38.3	2460	80	95	0.533	40	4000	7/60/0.32	8.3	1.8	PVC	11.9	4.3	—	—		
	4		38.3	2460	—															
	4		38.3	2460	—															
STOSB-N	18	2	0.75	芯/層 燃り	2	10.0	125	7	10	22.1	60	2000	35/0.18	1.2	0.85	PVC	2.9	1.7	電安法 対応 STO TC MTW CE	—
		3			10.4	145	—													
		4			11.2	170	—													
	16	2	1.25	2	10.6	145	10	13	13.7	60	2000	53/0.18	1.5	0.85	PVC	3.2	1.7	—	—	
		3		11.2	175	—														
		4		12.0	205	—														
	14	2	2.0	2	14.2	250	15	18	8.64	60	3000	84/0.18	1.9	1.25	PVC	4.4	2.25	—	—	
		3		14.9	290	—														
		4		16.1	355	—														
	12	2	3.0	2	16.1	330	20	25	5.42	50	3000	66/0.254	2.4	1.25	PVC	4.9	2.65	—	—	
		3		16.9	390	—														
		4		18.1	460	—														

構造図



電流減少係数

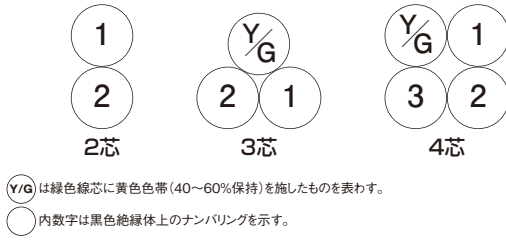
周囲温度(°C)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.93	0.86	0.77	0.68	0.58	0.45	0.26

許容電流値は周囲温度30℃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) AWG18の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流
10×0.93=9.3

多条布設の場合

電線数	2~3	4	5~6	7~15	16~40	41~60	61~
電流減少係数	0.70	0.63	0.56	0.49	0.43	0.39	0.34

線芯識別表



- 注意**
- ※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの芯線本数は「×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」の項目をご確認ください。