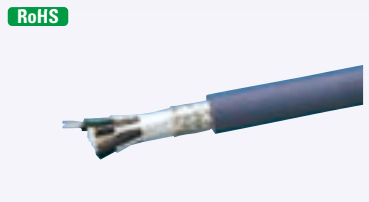
600V Type Power Cables

600Vタイプ 固定電源用ケーブル

NA6UCSB UL/CSA/CE対応 シールド付

RoHS



電気用品安全法を取得しておりません。

UL AWM | CSA | CE対応 | VW-1 | FT-1 | 600V | 300V/500V 欧州規格 | より線 | 1重シールド | 耐油

ココが特長 **600V UL/CSA/CE対応シールドケーブル**

■このページの製品の屈曲タイプをお探しなら ▶4419ページ

ご注意
・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)

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

型式	AWGサイズ	芯数※4	全長もしくは指定長	スライド単価 1000m(100m×10※3) ストーク※1	メートル単価※2	500m(100m×5※3) ストーク※1	メートル単価※2	100m(巻)×3本～ ストーク※1	メートル単価※2	基準単価 100m(巻)×1～2本 ストーク※1	メートル単価※2	指定長単価 99～50m ストーク※1	メートル単価※2	49～20m ストーク※1	メートル単価※2	19～10m ストーク※1	メートル単価※2	9～1m ストーク※1	メートル単価※2
		販売単位		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日出荷		2日出荷		2日出荷		2日出荷		2日出荷	
NA6UCSB	20	2	1～100(指定1m単位)・500・1000	¥248		¥255		¥261		¥266	T	¥379	T/A	¥555	T/A	¥555	T/A	¥581	T/A
		3		¥274		¥282		¥289		¥294	T	¥399	T/A	¥593	T/A	¥593	T/A	¥621	T/A
		4		¥318		¥327		¥335		¥341	T	¥461	T/A	¥677	T/A	¥677	T/A	¥709	T/A
		6		¥467		¥480		¥492		¥502	T	¥681	T/A	¥912	T/A	¥912	T/A	¥955	T/A
		8		¥572		¥588		¥603		¥615	T	¥834	T/A	¥1,120	T/A	¥1,120	T/A	¥1,172	T/A
		10		¥644		¥662		¥679		¥692	T	¥937	T/A	¥1,259	T/A	¥1,259	T/A	¥1,318	T/A
		12		¥717		¥736		¥755		¥770	T	¥1,044	T/A	¥1,399	T/A	¥1,399	T/A	¥1,465	T/A
		16		¥868		¥892		¥915		¥933	T	¥1,263	T/A	¥1,696	T/A	¥1,696	T/A	¥1,776	T/A
		20		¥1,079		¥1,108		¥1,137		¥1,160	T	¥1,575	T/A	¥2,114	T/A	¥2,114	T/A	¥2,214	T/A
	18	2		¥257		¥264		¥271		¥276	T	¥426	T/A	¥599	T/A	¥599	T/A	¥627	T/A
		3		¥334		¥343		¥352		¥359	T	¥486	T/A	¥682	T/A	¥682	T/A	¥714	T/A
		4		¥351		¥361		¥370		¥377	T	¥594	T/A	¥814	T/A	¥814	T/A	¥852	T/A
		6		¥545		¥560		¥575		¥586	T	¥795	T/A	¥1,068	T/A	¥1,068	T/A	¥1,118	T/A
		8		¥703		¥722		¥740		¥755	T	¥1,025	T/A	¥1,377	T/A	¥1,377	T/A	¥1,442	T/A
		10		¥804		¥826		¥847		¥864	T	¥1,173	T/A	¥1,575	T/A	¥1,575	T/A	¥1,649	T/A
		12		¥898		¥922		¥946		¥965	T	¥1,310	T/A	¥1,758	T/A	¥1,758	T/A	¥1,841	T/A
		16		¥1,098		¥1,128		¥1,157		¥1,180	T	¥1,600	T/A	¥2,149	T/A	¥2,149	T/A	¥2,249	T/A
		20		¥1,359		¥1,396		¥1,432		¥1,461	T	¥1,921	T/A	¥2,579	T/A	¥2,579	T/A	¥2,702	T/A
	16	2		¥297		¥305		¥313		¥319	T	¥504	T/A	¥691	T/A	¥691	T/A	¥724	T/A
		3		¥369		¥379		¥389		¥396	T	¥536	T/A	¥759	T/A	¥759	T/A	¥795	T/A
		4		¥402		¥413		¥424		¥432	T	¥680	T/A	¥933	T/A	¥933	T/A	¥977	T/A
		6		¥617		¥634		¥650		¥663	T	¥889	T/A	¥1,228	T/A	¥1,228	T/A	¥1,286	T/A
		8		¥883		¥907		¥931		¥949	T	¥1,285	T/A	¥1,725	T/A	¥1,725	T/A	¥1,806	T/A
		10		¥1,046		¥1,087		¥1,128		¥1,139	T	¥1,544	T/A	¥1,846	T/A	¥1,846	T/A	¥1,933	T/A
		12		¥1,096		¥1,126		¥1,155		¥1,178	T	¥1,550	T/A	¥2,080	T/A	¥2,080	T/A	¥2,179	T/A
	14	2		¥423		¥434		¥445		¥454	T	¥615	T/A	¥825	T/A	¥825	T/A	¥865	T/A
		3		¥485		¥498		¥511		¥521	T	¥707	T/A	¥949	T/A	¥949	T/A	¥993	T/A
		4		¥524		¥538		¥552		¥563	T	¥887	T/A	¥1,217	T/A	¥1,217	T/A	¥1,273	T/A
		6		¥774		¥795		¥816		¥832	T	¥1,023	T/A	¥1,495	T/A	¥1,495	T/A	¥1,566	T/A
		8		¥1,039		¥1,067		¥1,095		¥1,117	T	¥1,515	T/A	¥2,033	T/A	¥2,033	T/A	¥2,130	T/A
	12	4		¥817		¥839		¥861		¥878	T	¥1,333	T/A	¥1,825	T/A	¥1,825	T/A	¥1,911	T/A
	10	4		¥1,037		¥1,065		¥1,092		¥1,114	T	¥1,668	T/A	¥2,285	T/A	¥2,285	T/A	¥2,392	T/A

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▶A011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頂きます(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・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

型式	AWGサイズ	芯数	長さ
NA6UCSB	20	2	10

関連商品

▶4419ページ

UL・CE対応 シールド付 NA6UCRSB

▶4209ページ

ULリステッド/PSE/CE対応 STOSB-N

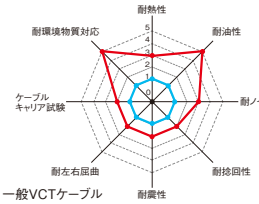
▶4213ページ

PSE対応 シールド付 VCT360SB

▶4209ページ

ULリステッド/PSE/CE対応 STO

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

耐震性能	耐油 レベル4以下	耐油 レベル5
有 ○	NA2501T (4405P) VCT531X (4407P)	
無 ×	STOSB (4209P) VCT360SB (4213P)	NA6UCSB (4205P)

※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ございません。
商品選定の参考としてお使い下さい。

主な仕様

シース色	ネイビー	
取得規格	ULAWM2501/CSA/CE対応	
定格電圧	600/CE:300/500	V
使用温度範囲	−20〜105	℃
難燃性	VW-1	
曲げ半径(mm)	仕上外径× 6	(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※1	断面積目安(mm²)※2	撚合構造(図参照)	線芯本数	仕上外径(mm)※6	概算質量kg/km	電気的特性 許容電流A(30℃)※3	電気的特性 導体抵抗Ω/km(20℃)	電気的特性 絶縁特性MΩkm(20℃)	電気的特性 耐電圧V/5分	導体 構成本/mm	導体 外径約(mm)	導体 メッキ※4	絶縁 厚さ(mm)	絶縁 材質※4	線芯外径約(mm)	シース 厚さ(mm)	シース 材質※4	規格	サンプル提供※5
NA6UCSB	20	2	0.5	芯/層撚り	2	9.4	104	10	35.4	50	2000	21/0.18	0.95	すず	0.85	PVC	2.65	1.7	PVC	ULAWM2501 CSA CE対応	◎
		3			3	9.8	119	8													◎
		4			4	10.5	138	7													◎
		6			6	12.2	164	6													◎
		8			8	13.8	186	5													◎
		10			10	14.9	263	4													◎
		12			12	15.3	304	4													◎
		16			16	16.8	362	3													◎
		20			20	18.4	428	3													◎
	18	2	0.75		2	9.9	120	13	22.3	50	2000	34/0.18	1.21		0.85		2.91	1.7			◎
		3			3	10.4	138	11													◎
		4			4	11.2	167	9													◎
		6			6	12.9	223	8													◎
		8			8	14.8	286	6													◎
		10			10	15.9	327	6													◎
		12			12	16.4	362	5													◎
		16			16	18.0	447	4													◎
		20			20	19.7	527	4													◎
	16	2	1.25		2	10.5	139	18	14.0	50	2000	53/0.18	1.51		0.85		3.21	1.7			◎
		3			3	11.1	167	14													◎
		4			4	11.9	198	12													◎
		6			6	13.8	268	10													◎
		8			8	15.9	349	9													◎
		10			10	17.1	398	8													◎
		12			12	17.6	446	7													◎
	14	2	2.0		2	11.4	172	25	8.75	50	2000	41/0.26	1.92		0.85		3.62	1.7			◎
		3			3	12.0	209	21													◎
		4			4	12.9	252	18													◎
		6			6	15.2	340	15													◎
		8			8	17.4	446	13													◎
	12	4	3.5		4	14.2	326	22	5.51	50	2000	43/0.32	2.42		0.85		4.12	1.7			◎
	10	4	5.5		4	15.7	431	30	3.46	50	2000	43/0.40	3.03		0.85		4.73	1.7			◎

ご注意

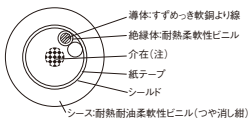
※1 芯/対表記が1P(1PS)のときの線芯本数は「×2芯」となりますのでご注意ください。
※2 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは▶4815ページの対比表をご参照ください。
※3 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
※4 材質の見方
【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材
P…ポリエステル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他
※5 サンプル提供については▶4819ページをご確認ください。
※6 ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の"仕上外径"の項目をご参照ください。

電流減少係数

周囲温度(℃)	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

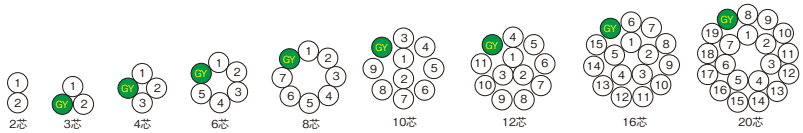
許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。
周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乗じます。
(例)AWG20の2芯で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
10×0.9=9(A)

構造図



(注)所要芯数に応じ介在の挿入があります。

線芯識別表



○内数字は、黒色絶縁体上のナンバリング表示を示す。 GYは緑色絶縁体に黄色ラインマークの意味