

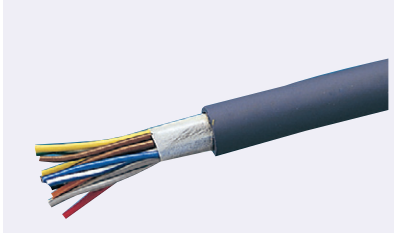
# 300V 北米規格タイプ

Webならオリジナルケーブル多数取扱!!

## 電線・ケーブル

ミスミ

### NA3VC UL対応



**ココが特長**

#### 300V ULAWM規格の信号用ケーブル



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・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)  
 ※ケーブル在庫品は、指定サイズでのカットを行う為、キャンセル・返品はできませんのでご注意ください。  
 ※単価は全てm当りの単価です。  
 単価計算方法  
 [式：型番末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]  
 ※採用メーカー変更により、色味や柔らかさが若干変わる場合があります。

電気用品安全法を取得していません。

UL AWM 300V より線 ツイストペア VW-1 耐油

在庫品

在庫 T

1~99m(5本まで)

巻末-9

2 日日出荷

当日出荷 ¥1,000/本

100m(2本まで)

在庫 A

1 日日出荷

巻末-9

※詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

※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。

RoHS

サンプル提供

P.1692



1本単位

型番	AWG サイズ	芯数・対数 <sup>※1</sup> 1P=2芯	全長 もしくは 指定長	¥スライド単価			通常 出荷日	通常 出荷日	¥指定長単価					通常 出荷日		
				1000m (100m×10 <sup>※2</sup> )	500m (100m×5 <sup>※2</sup> )	100m(巻) ×3本 <sup>※2</sup>			99~50m							
				ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>	ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>	ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>			ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>	ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>	ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>	ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>	ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>		ストーク <sup>※3</sup> メートル 単価 <sup>※4</sup>	
				通常 出荷日	通常 出荷日	通常 出荷日			通常 出荷日	通常 出荷日	通常 出荷日	通常 出荷日	通常 出荷日		通常 出荷日	
NA3VC	25	1P	1 100 (指定1m 単位) 500 1000	38	39	41	41	在庫品	54	69	69	72	在庫品			
		1.5P(3芯)		63	66	68	69	在庫品	72	120	120	126	在庫品			
		2P		47	49	51	52	在庫品	67	86	86	90	在庫品			
		3P		71	74	77	77	在庫品	102	130	130	136	在庫品			
		4P		85	88	92	93	在庫品	121	155	155	163	在庫品			
		5P		97	101	105	106	在庫品	140	180	180	189	在庫品			
		6P		112	116	121	122	在庫品	160	205	205	214	在庫品			
		7P		143	149	154	156	在庫品	206	265	265	277	在庫品			
		8P		181	188	195	197	在庫品	259	333	333	348	在庫品			
		10P		204	212	220	223	在庫品	293	377	377	394	在庫品			
		12P		240	249	259	262	在庫品	342	440	440	461	在庫品			
		15P		436	454	471	476	在庫品	492	628	628	666	在庫品			
	18P	336	350	363	367	在庫品	481	619	619	647	在庫品					
	25P	458	476	494	500	T	1日目	657	T/A	845	T/A	845	T/A	884	T/A	2日目
	32P	598	622	645	653	T	1日目	859	T/A	1,105	T/A	1,105	T/A	1,157	T/A	2日目
	23	1P	58	57	60	60	在庫品	77	100	100	104	在庫品				
		2P	70	73	76	76	在庫品	98	127	127	133	在庫品				
		3P	94	98	102	103	在庫品	133	171	171	179	在庫品				
		4P	143	149	154	156	在庫品	206	265	265	277	在庫品				
		5P	195	203	211	213	在庫品	279	359	359	376	在庫品				
		6P	209	218	226	228	在庫品	301	387	387	405	在庫品				
		7P	232	241	250	253	在庫品	331	427	427	446	在庫品				
		8P	255	265	275	278	在庫品	366	471	471	493	在庫品				
		10P	311	323	336	340	在庫品	446	572	572	599	在庫品				
12P		381	396	411	416	在庫品	546	539	539	735	在庫品					
18P		577	599	622	629	T	1日目	826	T/A	1,063	T/A	1,063	T/A	1,112	T/A	2日目
25P		944	981	1,018	1,030	T	1日目	1,354	T/A	1,742	T/A	1,742	T/A	1,823	T/A	2日目
21	1P	57	59	62	62	在庫品	80	103	103	108	在庫品					
	2P	73	76	78	79	在庫品	104	134	134	140	在庫品					
	3P	101	105	108	110	在庫品	144	185	185	193	在庫品					
	4P	154	160	166	168	在庫品	220	201	201	210	在庫品					
	5P	207	215	223	226	在庫品	296	380	380	399	在庫品					
	6P	228	237	245	248	在庫品	326	420	420	439	在庫品					
	7P	234	243	252	255	T	1日目	334	T/A	430	T/A	430	T/A	450	T/A	2日目
	8P	238	247	257	260	在庫品	341	438	438	458	在庫品					
	10P	331	344	357	361	在庫品	475	610	610	639	在庫品					
	19	2	63	66	68	69	在庫品	90	115	115	120	在庫品				
3	77	80	83	84	在庫品	109	141	141	147	在庫品						
4	89	93	96	97	在庫品	127	163	163	171	在庫品						
6	117	122	126	128	在庫品	168	216	216	226	在庫品						
8	148	154	160	162	在庫品	212	273	273	285	在庫品						
10	251	261	271	274	在庫品	327	368	368	385	在庫品						
12	304	316	328	332	在庫品	394	442	442	462	在庫品						
16	2	71	74	77	77	在庫品	102	130	130	136	在庫品					
	3	85	88	92	93	在庫品	121	155	155	163	在庫品					
	4	109	114	118	119	在庫品	155	200	200	209	在庫品					
	6	263	274	284	287	T	1日目	342	T/A	385	T/A	385	T/A	402	T/A	2日目
	8	346	360	373	378	在庫品	451	506	506	530	在庫品					



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。

※弊社の型番自体に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。

※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。

※2 上記の単価は全てm当りの単価です。

単価計算方法[式：型番末尾の数字(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・対/芯数の表記にはご注意ください。



Order  
注文例

型番 — AWGサイズ — 芯数・対数 — 長さ

NA3VC — 25 — 1P — 10

※AWG25の1.5P、AWG19、AWG16はツイストペア(対数)ではございません。  
 ※「( : 半角括弧、| : パイプ、| : アイ、| : ゼロ、| : オー」などの記号が含まれる場合はご注文前十分ご確認をお願いします。

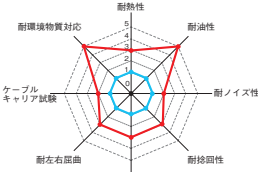
ミスミ VONA 配線部品 検索

WEBなら当日・翌日出荷3万点以上!!

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。

●ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

### 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。

▶P1685

### 商品比較

仕上り外径 寸法	耐油	
	レベル4以下	レベル5
小径	SSCL3 (P1267)	SS300 (P1289) <b>NA3VC (P1307)</b>
大径	UL2464TA (P1273)	

※比較サイズはAWG22(0.3mm<sup>2</sup>), 6芯相当を参考にしておりまして。  
※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	ネイビー
取得規格	ULAWM2517
定格電圧	300 V
使用温度範囲	-20~105 °C
難燃性	VW-1
曲げ半径 (mm)	仕上り外径× 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

型番	AWGサイズ	芯数 対数 1P=2芯	断面積 目安 (mm <sup>2</sup> )	燃焼 構造 (参照)	芯心 本数	仕上り 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	許容電流 A(30°C)	電気的特性 電体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MQm(20°C)	耐電圧 V/5分	構成 本/mm	電体 外径 約(mm)	メッキ	絶縁 厚さ (mm)	材質	絶縁 芯 外径 約(mm)	シース 材質	規格	サンプル 提供
25	1P	2	2.39	対照り	2	3.9	19.0	4.4	121以下	10以上	2000	7/0.18	0.54		0.23	PVC	1.0	PVC	ULAWM2517	○
	1.5P(必可)	3	4.1		21.5	3.8	0.9													
	2P	4	5.0		29.0	3.5	0.9													
	3P	6	5.4		36.8	2.9	0.9													
	4P	8	5.8		44.1	2.6	1.0													
	5P	10	6.3		51.0	2.4	1.0													
	6P	12	6.8		58.5	2.2	1.0													
	7P	14	6.8		62.5	2.1	1.0													
	8P	16	7.2		70.2	2.0	1.0													
	10P	20	8.4		82.1	1.8	1.0													
	12P	24	8.8		96.8	1.7	1.1													
	15P	30	9.8		119.2	1.5	1.2													
18P	36	10.3	138.9	1.4	1.2															
25P	50	12.1	187.3	1.2	1.3															
32P	64	13.4	235.5	1.1	1.4															
23	1P	2	4.2	対照り	2	4.2	21.9	6.3	71.1以下	10以上	2000	12/0.18	0.72		0.24	PVC	1.2	PVC	ULAWM2517	○
	2P	4	5.7		34.6	5.0	0.9													
	3P	6	6.1		45.8	4.2	0.9													
	4P	8	6.6		56.3	3.7	1.0													
	5P	10	7.2		68.3	3.4	1.0													
	6P	12	8.0		78.9	3.1	1.0													
	7P	14	8.0		85.8	3.0	1.0													
	8P	16	8.8		100.5	2.8	1.1													
	10P	20	9.8		122.6	2.6	1.1													
	12P	24	10.3		144.4	2.4	1.2													
	18P	36	11.9		197.9	2.1	1.2													
	25P	50	14.1		273.8	1.7	1.4													
21	1P	2	4.7	対照り	2	4.7	30.3	8.8	41.9以下	10以上	2000	20/0.18	0.92		0.24	PVC	1.4	PVC	ULAWM2517	○
	2P	4	6.5		47.9	7.0	1.0													
	3P	6	6.9		61.1	6.8	1.0													
	4P	8	7.4		76.3	5.1	1.0													
	5P	10	8.0		92.2	4.8	1.0													
	6P	12	8.9		112.5	4.3	1.1													
	7P	14	8.9		121.4	4.1	1.1													
	8P	16	9.9		138.8	3.9	1.1													
	10P	20	11.7		174.9	3.6	1.2													
	12P	24	11.7		174.9	3.6	1.2													
19	2	2	5.1	芯巻より	2	5.1	41.0	11.5	27.7以下	10以上	2000	30/0.18	1.13		0.24	PVC	1.6	PVC	ULAWM2517	○
	3	3	5.5		50.6	10.0	1.0													
	4	4	6.0		60.7	9.0	1.0													
	6	6	6.9		80.0	7.6	1.0													
	8	8	7.4		98.8	6.6	1.0													
	10	10	8.5		116.5	6.2	1.0													
	12	12	8.8		134.7	5.7	1.0													
	2	2	6.3		58.6	17.5	1.0													
	3	3	6.7		76.9	16.2	1.0													
	4	4	7.2		94.6	13.7	1.0													
6	6	8.4	123.3	11.6	1.0															
8	8	8.9	154.7	10.1	1.0															

CVW/CVVS

MVVS

100V未満  
計表タイプ

300V  
北米規格タイプ

150V  
北米規格タイプ

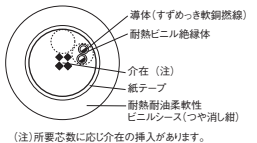
100V未満  
北米規格タイプ

30V  
北米規格タイプ

用途別

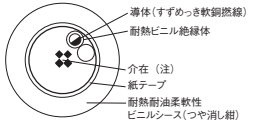
### 構造図

#### ■ 対より型(AWG25-21)



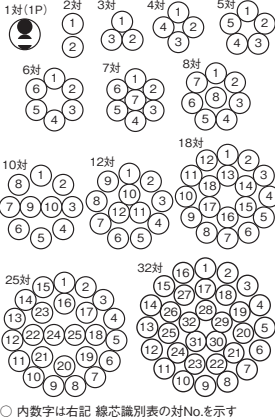
(注) 所要芯数に応じ介在の挿入があります。

#### ■ 芯より型(AWG19・16)



### 線芯識別表

#### ■ 対より型(AWG25-21)



○ 内数字は右記 線芯識別表の対No.を示す

対No.	絶縁体の色	埋込ラインの色	識別パターン	対No.	絶縁体の色	埋込ラインの色	識別パターン	対No.	絶縁体の色	埋込ラインの色	識別パターン	対No.	絶縁体の色	埋込ラインの色	識別パターン
1	黒	黒	9	17	紫	白	17	33	青	黒	25	49	黒	緑	緑
2	黒	白	10	18	紫	白	18	34	青	赤	26	50	黒	黄	黄
3	赤	黒	11	19	紫	白	19	35	灰	黒	27	51	白	緑	緑
4	赤	白	12	20	紫	白	20	36	灰	赤	28	52	白	黄	黄
5	緑	白	13	21	桃	白	19	37	桃	黒	29	53	茶	黄	黄
6	緑	黒	14	22	桃	白	20	38	桃	赤	30	54	茶	黄	黄
7	黄	白	15	23	空	白	21	39	空	赤	31	55	青	緑	黄
8	黄	黒	16	24	空	白	22	40	空	黒	32	56	青	黄	黄
9	茶	白	17	25	白	黒	21	41	茶	黒	33	57	灰	黄	黄
10	茶	黒	18	26	白	黒	22	42	茶	赤	34	58	灰	黄	黄
11	青	白	19	27	緑	黒	22	43	桃	黒	35	59	橙	黄	黄
12	青	黒	20	28	緑	赤	23	44	桃	赤	36	60	橙	黄	黄
13	灰	白	21	29	黄	黒	23	45	空	黒	37	61	紫	黄	黄
14	灰	黒	22	30	黄	赤	24	46	空	赤	38	62	紫	黄	黄
15	橙	白	23	31	赤	黒	24	47	赤	黒	39	63	紫	黄	黄
16	橙	黒	24	32	赤	赤	24	48	赤	緑	40	64	紫	黄	黄

※ 1.5Pは黒、白、赤での識別となります。

#### ■ 芯より型(AWG19・16)



※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P1688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P1692をご確認ください。  
 ※6 ケーブル・電線のシース(外被部分)外径サイズについては、上記表中の「仕上り外径」の項目をご参照下さい。

### 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	0.90	0.75	0.73	0.65	0.56	0.44	0.27

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)AWG25の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値  
 4.4×0.9=3.96(A)

**1 断面積**

電線に電流を流すための構成部分である導体(→⑤)の断面積のことで、大きさを表す。その値が大きいほど線は太くなる。サイズ表記はmm<sup>2</sup>、コネクタ、端子類の適用電線サイズの判断にも利用する。

**2 AWG(American Wire Gauge)**

主にアメリカで一般に使用されている導体(→⑤)の寸法規格。断面積(→①)とは異なり、その値が大きいほど線は細くなる。コネクタ、端子類の適用電線サイズの判断にも利用する。

**3 芯数**

電線の中にある線心の本数で1芯、2芯〜とカウントする。  
〈線心〉導体(→⑤)に絶縁体を施したもの。  
〈絶縁体〉導体を他の回路から絶縁するもので、厚い絶縁体ほど高い電圧に耐える。使用する材質と厚さで耐電圧、絶縁抵抗(→⑭)耐熱性などの特性が決まる。

**4 対数**

線心を2本撚り合わせて「対」としたものを一つの単位として数える。2対(カタログでは2Pで表記)は4芯となる。

**5 導体**

電線に電流を流すための構成部分。一本一本の素線(→A)から構成されている。太い導体ほど電気抵抗が小さくなり、大きな電流が流せるようになる。最も一般的な材質は銅、ついでアルミニウム。

**6 導体構成**

導体を構成する要素で本/mmで表す。7/0.18mmは0.18mmの導体素線を7本より合わせて導体を構成しているということ。導体の構成を細線化したり、編組する等の工夫により耐屈曲性等の特性に変化を持たせる。

**7 導体外径**

素線(→A)により構成された導体部分の外径。

**8 絶縁厚さ**

導体(→⑤)を覆う絶縁体の厚さ。

**9 線芯外径**

導体に絶縁体が覆われた状態(=線心)での直径。同じ断面積、AWGサイズでも絶縁の厚さにより線芯外径は異なるので、コネクタ、端子類などの適用電線の選択には考慮する。

**10 シース厚さ**

絶縁線心の保護被覆(シース→C)の厚さ。

**11 仕上外径**

電線を断面として見た場合の直径。コネクタフード、ケーブルクランプなど電線の引出し口径サイズの判断に利用。

**12 許容曲げ半径**

電線の持つ特性を失わない範囲で、電線を曲げることのできる半径。電線はある程度の屈曲性を持っているが、極度に屈曲させると電気的特性を低下させるため、布設に際してこの値以下には屈曲しないように注意する。

**13 導体抵抗**

導体(→⑤)部分の抵抗。電流の流れやすさを表す特性。その数値が小さいほうが優れている。

**14 絶縁特性**

絶縁物の電気抵抗。その数値が大きい方が絶縁性に優れている。

**15 耐電圧**

電線の絶縁体、シース等に規定の電圧を加え、これに耐えるかを確認する試験における一定電圧。

**16 許容電流**

与えられた布設条件で電線に特別な支障を与えることなく流すことのできる電流値。

**A 素線**

導体を構成する1本1本の線。

**B より線**

導体が2本以上の素線の撚り合わせにより形成されているもの。単線(一本の素線で形成されている)に比べて柔軟で、折り曲げに強い。また、同じ断面積のより線でも、素線径を小さくし導体の数を増やすことにより柔軟性、折り曲げに強くなる。

**C シールド(遮へい)**

回路を外部の雑音から守るための層で、金属テープ、金属編組(メッシュ)などで回路(線心)を包み込むのが一般的。接地する必要あり。

**D シース**

保護を目的として、線心上または撚り合わせた線心の上に被覆した部分。使用する材質により耐熱性、耐油性、耐磨耗性等の特性が決まる。材質はPVC、ゴム等が多く使われている。

**静電容量**

2つの導体間に蓄えることができる電気エネルギーの大きさを表す係数。通信ケーブルの場合、静電容量が大きいと通話が妨げられる。

**定格電圧**

規格により定められた電線の最高使用電圧。配線をする場合に安全に使用するために定められた電圧。

**許容最高温度**

規格により定められた電線の使用時における(電流を流した場合)絶縁物の最高許容温度。

**電流減少係数**

電線の電流値は周囲温度により変化するので、それを算出するための周囲温度に対する係数。電流減少係数を電流値に乘じることによりその周囲温度での許容電流値を求めることができる。

**ツイストペア(対撚)**

対撚された2本を1組として、信号を電送する方法やケーブルをいう。他の回路との電磁結合を打ち消す。

電線断面積 / AWGサイズ換算早見表について

断面積とAWGサイズの換算表を早見表として▶P1688に掲載しています。AWGサイズは、AWG4/0の直径を0.4600インチ、AWG36の直径を0.0050インチと定め、その間について等比数例に割り振ったものです。断面積とはその算出方法が異なりサイズ同士が完全一致するものではありません。

電力ケーブル

制御・計装ケーブル

電気・電子・通信機器用絶縁電線

機械用ロボットケーブル

省配線・ネットワークケーブル

フラットケーブル

カールコード

情報通信ケーブル

防災用警報用ケーブル

エコ電線ケーブル

同軸ケーブル

電線・ケーブル(オプション・その他)

カタログの見方とカタログ内用語解説

電線規格に関するガイド

UL規格ケーブルについて / ULリステッドケーブルのご案内

電線取り扱いと選定について

電線の基本

電線の基本 / 電線の梱包形態について

電線構造に関するガイド

電線特性について

材質特性

サンプル提供サービス

## 電線構造に関するガイド

## 線番表

ゲージ	径		断面積			重量 kg/km			ゲージ	径		断面積			重量 kg/km					
	mm	AWG	mm	mil	mm <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>	CM	銅		アルミ	mm	AWG	mm	mil	mm <sup>2</sup>	in <sup>2</sup>	CM	銅	アルミ	
—	6/0	—	14.73	580.1	170.5	0.2643	336.500	1.516	460.4	—	—	18	1.219	48.0	1.168	0.001910	2.304	10.38	3.154	
—	5/0	—	13.12	500.0	135.2	0.2096	266.900	1.202	365.0	1.2	—	—	1.200	47.2	1.131	0.001753	2.232	10.05	3.054	
—	—	7/0	12.70	516.6	126.7	0.1964	250.000	1.126	342.1	—	17	—	—	1.151	45.3	1.040	0.001612	2.052	9.246	2.808
12	—	—	12.00	472.4	113.1	0.1753	223.200	1.005	305.4	—	18	—	—	1.024	40.3	0.8233	0.001276	1.624	7.319	2.223
—	—	6/0	11.79	464.0	109.1	0.1691	215.300	969.9	294.6	—	19	—	—	1.016	40.0	0.8110	0.001257	1.600	7.210	2.190
—	4/0	—	11.68	460.0	107.2	0.1662	211.600	953.0	289.4	1.0	—	—	1.000	39.4	0.7854	0.001217	1.550	6.982	2.121	
—	—	5/0	10.97	432.0	94.59	0.1466	186.600	840.9	255.4	—	—	20	0.9144	36.0	0.6568	0.001018	1.296	5.839	1.773	
—	3/0	—	10.40	409.6	85.04	0.1318	167.800	756.0	226.6	—	19	—	—	0.9119	35.9	0.6529	0.001012	1.289	5.804	1.763
—	—	4/0	10.16	400.0	81.10	0.1257	160.000	721.0	219.0	0.9	—	—	—	0.8000	35.4	0.6362	0.0009861	1.256	5.656	1.718
10	—	—	10.00	393.7	78.54	0.1217	155.000	698.2	212.1	—	20	21	0.8128	32.0	0.5189	0.0008042	1.024	4.613	1.401	
—	—	3/0	9.449	372.0	70.13	0.1087	138.400	623.5	189.4	0.8	—	—	—	0.8000	34.5	0.5027	0.0007791	992.1	4.469	1.357
—	2/0	—	9.266	364.8	67.43	0.1045	133.100	599.5	182.1	—	21	—	—	0.7239	28.5	0.4116	0.0006379	812.3	3.659	1.111
9	—	—	9.000	354.3	63.62	0.09861	125.600	565.6	171.8	—	—	22	0.7112	28.0	0.3973	0.0006158	784.0	3.532	1.073	
—	—	2/0	8.839	348.0	61.37	0.09512	121.100	545.6	165.7	0.7	—	—	—	0.7000	27.6	0.3848	0.0005964	759.4	3.421	1.039
—	0	—	8.252	324.9	53.49	0.08291	105.600	475.5	144.4	0.65	—	—	—	0.6500	25.6	0.3318	0.0005143	654.8	2.950	0.8959
—	—	0	8.230	324.0	53.20	0.08245	105.000	472.9	143.6	—	22	—	—	0.6426	25.3	0.3243	0.0005027	640.1	2.883	0.8756
8	—	—	8.000	315.0	50.27	0.07791	99.210	446.9	135.7	—	—	23	0.6096	24.0	0.2919	0.0004524	576.0	2.595	0.7881	
—	—	1	7.620	300.0	45.61	0.07069	90.000	405.5	123.1	0.60	—	—	—	0.6000	23.6	0.2827	0.0004282	557.9	2.513	0.7633
—	1	—	7.348	289.3	42.41	0.06573	83.690	377.0	114.5	—	23	—	—	0.5740	22.6	0.2589	0.0004012	510.8	2.302	0.6990
—	—	2	7.010	276.0	38.60	0.05983	76.180	343.2	104.2	—	—	24	0.5588	22.0	0.2452	0.0003801	484.0	2.180	0.6620	
7	—	—	7.000	275.6	38.48	0.05964	75.940	342.1	103.9	0.55	—	—	—	0.5500	21.7	0.2376	0.0003683	468.9	2.112	0.6416
—	2	—	6.543	257.6	33.63	0.05212	66.360	299.0	90.80	—	24	—	—	0.5105	20.1	0.2047	0.0003173	404.0	1.820	0.5527
6.5	—	—	6.500	255.9	33.18	0.05143	65.480	295.0	89.59	—	—	25	0.5080	20.0	0.2027	0.0003142	400.0	1.802	0.5473	
—	—	3	6.401	252.0	32.18	0.04988	63.500	286.1	86.89	0.50	—	—	—	0.5000	19.7	0.1964	0.0003044	387.6	1.746	0.5303
6	—	—	6.000	236.2	28.27	0.04382	55.790	251.3	76.33	—	—	26	0.4572	18.0	0.1642	0.0002545	324.0	1.460	0.4433	
—	—	4	5.893	232.0	27.27	0.04227	53.820	242.4	73.63	—	25	—	—	0.4547	17.9	0.1624	0.0002517	320.4	1.444	0.4385
—	3	—	5.827	229.4	26.67	0.04133	52.620	237.1	72.01	0.45	—	—	—	0.4500	17.7	0.1590	0.0002464	313.8	1.414	0.4293
5.5	—	—	5.500	216.5	23.76	0.03683	46.890	211.2	64.15	—	—	27	0.4166	16.4	0.1363	0.0002112	269.0	1.212	0.3680	
—	—	5	5.385	212.0	22.78	0.03530	44.940	202.5	61.51	—	26	—	—	0.4039	15.9	0.1281	0.0001986	252.8	1.139	0.3459
—	4	—	5.189	204.3	21.15	0.03278	41.740	188.0	57.11	0.40	—	—	—	0.4000	15.7	0.1257	0.0001948	248.1	1.117	0.3394
5	—	—	5.000	196.9	19.64	0.03041	38.760	174.6	53.03	—	—	28	0.3759	14.8	0.1110	0.0001720	219.0	0.9868	0.2997	
—	—	6	4.877	192.0	18.68	0.02895	36.860	166.1	50.44	—	27	—	—	0.3607	14.2	0.1022	0.0001584	201.6	0.9086	0.2759
—	5	—	4.620	181.9	16.77	0.02599	33.090	149.0	45.25	0.35	—	—	—	0.3500	13.8	0.09621	0.0001491	189.9	0.8553	0.2598
4.5	—	—	4.500	177.2	15.90	0.02464	31.380	141.4	42.93	—	—	29	0.3454	13.6	0.09375	0.0001453	185.0	0.8334	0.2531	
—	—	7	4.470	176.0	15.70	0.02433	30.980	139.6	42.39	—	28	—	—	0.3200	12.6	0.08046	0.0001247	158.8	0.7153	0.2172
—	6	—	4.115	162.0	13.30	0.02061	26.240	118.2	35.91	0.32	—	—	—	0.3200	12.6	0.08042	0.0001246	158.7	0.7149	0.2171
—	—	8	4.064	160.0	12.97	0.02011	25.600	115.3	35.02	—	—	30	0.3150	12.4	0.07794	0.0001208	153.8	0.6929	0.2104	
4	—	—	4.000	157.5	12.57	0.01948	24.810	111.7	33.94	—	—	31	0.2946	11.6	0.08620	0.0001057	134.6	0.6063	0.1841	
—	7	—	3.665	144.3	10.55	0.01635	20.820	93.79	28.49	0.29	—	—	—	0.2900	11.4	0.06605	0.0001024	130.4	0.5872	0.1783
—	—	9	3.658	144.0	10.51	0.01629	20.740	93.43	28.38	—	29	—	—	0.2870	11.3	0.06471	0.0001003	127.7	0.5753	0.1747
3.5	—	—	3.500	137.8	9.621	0.01491	18.900	85.53	25.98	—	—	32	0.2743	10.8	0.05911	0.00009161	116.6	0.5255	0.1596	
—	8	—	3.264	128.5	8.368	0.01297	16.510	74.39	22.59	0.26	—	—	—	0.2600	10.2	0.05309	0.00008228	104.8	0.4720	0.1433
—	—	10	3.251	128.0	8.304	0.01287	16.380	73.82	22.42	—	30	33	0.2540	10.0	0.05067	0.00007854	100.0	0.4505	0.1368	
3.2	—	—	3.200	126.0	8.042	0.01246	15.870	71.49	21.71	—	—	34	0.2337	9.2	0.04289	0.00006648	84.64	0.3813	0.1158	
—	—	11	2.946	116.0	6.820	0.01057	13.460	60.63	18.41	0.23	—	—	—	0.2300	9.1	0.04155	0.00006440	82.00	0.3694	0.1122
—	9	—	2.906	114.4	6.633	0.01028	13.090	58.97	17.91	—	31	—	—	0.2261	8.9	0.04014	0.00006221	79.21	0.3568	0.1084
2.9	—	—	2.900	114.2	6.605	0.01024	13.040	58.72	17.83	—	35	—	—	0.2134	8.4	0.03576	0.00005542	70.56	0.3179	0.09655
—	—	12	2.642	104.0	5.481	0.008495	10.820	48.73	14.80	—	32	—	—	0.2032	8.0	0.03243	0.00005027	64.00	0.2883	0.08756
2.6	—	—	2.600	102.4	5.309	0.008228	10.480	47.20	14.33	0.20	—	—	—	0.2000	7.9	0.03142	0.00004870	62.01	0.2793	0.08483
—	10	—	2.588	101.9	5.262	0.008155	10.380	46.78	14.21	—	—	36	0.1930	7.6	0.02927	0.00004536	57.76	0.2602	0.07903	
—	—	13	2.337	92.0	4.289	0.006648	8.464	38.13	11.58	—	33	—	—	0.1803	7.1	0.02554	0.00003959	50.41	0.2271	0.06696
—	11	—	2.304	90.7	4.169	0.006461	8.226	37.06	11.26	0.18	—	—	—	0.1800	7.1	0.02545	0.00003915	50.23	0.2263	0.06872
2.3	—	—	2.300	90.6	4.155	0.006440	8.200	36.94	11.22	—	—	37	0.1727	6.8	0.02343	0.00003632	46.24	0.2083	0.06326	
—	12	—	2.052	80.8	3.309	0.005128	6.529	29.42	8.934	0.16	34	—	—	0.1600	6.3	0.02011	0.00003117	39.69	0.1788	0.05430
—	—	14	2.032	80.0	3.243	0.005027	6.400	28.83	8.756	—	—	38	0.1524	6.0	0.01824	0.00002827	36.00	0.1622	0.04925	
2.0	—	—	2.000	78.7	3.142	0.004870	6.201	27.93	8.483	—	35	—	—	0.1422	5.6	0.01589	0.00002463	31.36	0.1413	0.04290
—	13	15	1.829	72.0	2.627	0.004072	5.184	23.35	7.093	0.14	—	—	—	0.1400	5.5	0.01539	0.00002385	30.37	0.1368	0.04155
1.8	—	—	1.800	70.9	2.545	0.003945	5.023	22.63	6.872	—	—	39	0.1321	5.2	0.01370	0.00002124	27.04	0.1218	0.03699	
—	14	—	1.628	64.1	2.082	0.003227	4.109	18.51	5.621	—	36	—	—	0.1270	5.0	0.01267	0.00001964	25.00	0.1126	0.03421
—	—	16	1.626	64.0	2.076	0.003217	4.096	18.46	5.605	—	—	40	0.1219	4.8	0.01168	0.00001810	23.04	0.1038	0.03154	
1.6	—	—	1.600	63.0	2.011	0.003171	3.969	17.88	5.430	0.12	—	—	—	0.1200	4.7	0.01131	0.0000			

★ミスミオリジナルケーブルを無償提供致します★

電線サンプル

ミスミでは、弊社販売のオリジナルケーブルをご活用頂く為、無償サンプルを提供致します。実際に手にとり、質感や作業性をご確認下さい。尚、サンプルについては「長さ20～30cm」となります。予めご了承下さい。

対象品目

※ ケーブルのサンプルは仕様表中のサンプル提供欄に「◎」印があるものに限ります。

型式	線径 (mm)	芯線 (P-C)	R/R (mm)	標準 色	仕 寸 (mm)	重量 (kg/100m)	電線 の 特 性		用途 V/V分	構造 (mm)	外皮 (mm)	ケーブル 径 (mm)	長さ (mm)	材質	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)	サンプル提供											
							耐熱性	耐寒性																			◎	◎										
0.2	1P	0.2	3.5	0.2	4	3.7	0.5	2000	40/0.09	0.6	0.2	1.0	0.7	UL2103	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					
	2P	4	5.7	3.7	0.8	10	10	10	10	10	10	10	10																									
	3P	6	8.5	4.8	1.0	15	15	15	15	15	15	15	15																									
	4P	8	11.3	6.0	1.2	20	20	20	20	20	20	20	20																									
	6P	12	17.2	9.0	1.5	30	30	30	30	30	30	30	30																									
	8P	16	23.1	12.0	1.8	40	40	40	40	40	40	40	40																									
	10P	20	29.0	15.0	2.0	50	50	50	50	50	50	50	50																									
	15P	30	42.9	22.5	2.5	75	75	75	75	75	75	75	75																									
	20P	40	56.8	30.0	3.0	100	100	100	100	100	100	100	100																									
NASVTR	1P	0.3	4	24	0.9	2000	3/03/06	1.1	0.25	1.3	0.7	PVC	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	2P	6	36	1.2	10	10	10	10	10	10	10																											10
	3P	9	54	1.5	15	15	15	15	15	15	15																											15
	4P	12	72	1.8	20	20	20	20	20	20	20																											20
	6P	18	108	2.7	30	30	30	30	30	30	30																											30
	8P	24	144	3.6	40	40	40	40	40	40	40																											40
	10P	30	180	4.5	50	50	50	50	50	50	50																											50
	15P	45	270	6.75	75	75	75	75	75	75	75																											75
	20P	60	360	9.0	100	100	100	100	100	100	100																											100
0.5	1P	0.5	4	24	1.0	2000	3/03/06	1.1	0.25	1.6	0.7	UL2103	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	2P	8	48	2.0	10	10	10	10	10	10	10																											10
	3P	12	72	3.0	15	15	15	15	15	15	15																											15
	4P	16	96	4.0	20	20	20	20	20	20	20																											20
	6P	24	144	6.0	30	30	30	30	30	30	30																											30
	8P	32	192	8.0	40	40	40	40	40	40	40																											40
	10P	40	240	10.0	50	50	50	50	50	50	50																											50
	15P	60	360	15.0	75	75	75	75	75	75	75																											75
	20P	80	480	20.0	100	100	100	100	100	100	100																											100

サンプル提供※5

◎

◎

サンプルの申し込み方法

ご希望のケーブルの商品型番を「サンプル依頼シート」に記入し、下記のFAX番号へご連絡ください。

お申し込み後、1週間程度かかります。

(出荷日のご連絡はいたしませんのであらかじめご了承ください。)

※サンプルはケーブルのみです。チューブやコネクタやアクセサリなどのサンプル提供はいたしておりませんので、ご了承ください。

※必ず正確な型番をご記入の上、お申し込みください。不明確な型番にてご依頼の場合は、サンプルをお出しできない場合があります。

サンプル依頼シート

FAX.03-5805-7316

株式会社ミスミ

VONAエレクトロニクス事業部 行

※太枠内をご記入下さい。

ご依頼日： 年 月 日			
フリガナ			お客様コード
社名			
住所	〒		
部課名	フリガナ		役職
フリガナ	フリガナ		TEL(直通)
お名前	お名前		FAX(直通)
	お名前		E-mail
	お名前		《ミスミ処理欄》
《サンプル希望商品》 ※ケーブルのサンプルはカタログの仕様表中のサンプル提供欄『◎』印があるものが対象となります。			
ページNo	商品型番		
記入例： 1139	記入例： NASVCTSB-0.75-2		

個人情報保護法への対応について

(株)ミスミでは、2005年4月1日より個人情報保護法への対応についてWebにて公開しております。www.misumi.co.jpをご覧ください。