

商品比較

		耐油	
		レベル4以下	レベル5
高屈曲性能	高屈曲		NA3UCRSB (4445P)
	低屈曲	NARVCTFSB (4441P)	MRC3SB (4453P)

※比較サイズはAWG18(0.75mm²)、4芯を参考としております。
※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	ネイビー
取得規格	電安法
定格電圧	300 V
使用温度範囲	0~75 °C
難燃性	—
曲げ半径 (mm)	仕上外径× 6 (固定部) 6 (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

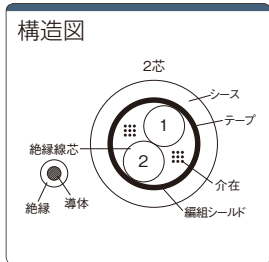
型式	断面積 (mm ²) ^{※1}	芯数 ^{※1}	AWG 目安	燃合構造 (図参照)	線芯本数	仕上外径 (mm)	概算質量 kg/km	電気的特性			導体		絶縁		シース		規格	サンプル提供 ^{※5}	
								許容電流 A(30°C) ^{※1}	導体抵抗 Ω/km(20°C)	絶縁特性 MΩkm(20°C)	耐電圧 V/分	構成本/mm	外径約 (mm)	メッキ ^{※4}	厚さ (mm)	材質 ^{※4}			線芯外径約 (mm)
NARVCTFSB	0.5	2	20	芯/層 撚り	2	7.10	69	4	36.1以上	5以上	3000	7/7/0.12	1.08	0.51	PVC	2.10	1.10	電安法対応	○
		3			7.40	83	3	2.10								1.10	○		
		4			8.00	93	3	2.10								1.10	○		
		6			9.20	124	2	2.10								1.10	○		
		8			10.50	180	2	2.10								1.10	○		
		10			11.80	195	2	2.10								1.10	○		
		12			11.60	202	2	2.10								1.10	○		
		16			12.80	253	1	2.10								1.10	○		
		20			14.00	299	1	2.10								1.10	○		
		30			16.70	437	1	2.10								1.10	○		
	0.75	18	2	7.90	87	6	25.1以上	5以上	3000	7/10/0.12	1.30	なし	0.60	PVC	2.50	1.10	電安法対応	○	
			3	8.30	102	5									2.50	1.10			○
			4	8.90	118	4									2.50	1.10			○
			6	10.40	162	3									2.50	1.10			○
			8	11.90	207	3									2.50	1.10			○
			10	13.50	256	3									2.50	1.10			○
	1.25	16	2	8.60	105	10	15.1以上	5以上	3000	7/16/0.12	1.65	なし	0.60	PVC	2.85	1.10	電安法対応	○	
			3	9.00	129	9									2.85	1.10			○
			4	9.80	153	8									2.85	1.10			○
			6	11.50	209	6									2.85	1.10			○
8			13.20	270	6	2.85									1.10	○			
10			15.10	342	5	2.85									1.10	○			
2	14	2	9.50	139	15	10.0以上	5以上	3000	7/25/0.12	2.10	なし	0.60	PVC	3.30	1.10	電安法対応	○		
		3	10.00	169	13									3.30	1.10			○	
		4	10.90	196	11									3.30	1.10			○	
		6	12.80	276	9									3.30	1.10			○	
		8	14.90	367	8									3.30	1.10			○	
		10	17.20	468	8									3.30	1.10			○	

- 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(°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.89	0.75	0.58	0.34

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) 0.5mm²の2芯で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値
10×0.89=8.9(A)



線芯識別表

NO.	色	NO.	色	NO.	色
1	黒	11	水	21	赤/白
2	白	12	紫	22	赤/黒
3	赤	13	白/黒	23	赤/緑
4	緑	14	白/赤	24	赤/青
5	黄	15	白/緑	25	緑/白
6	茶	16	白/青	26	緑/黒
7	青	17	黒/白	27	緑/赤
8	灰	18	黒/赤	28	緑/青
9	橙	19	黒/緑	29	黄/白
10	桃	20	黒/青	30	黄/黒

※絶縁体色/スパイラルマーク色(1条)
(例)白/黒は白色絶縁体に黒インクのスパイラルマークを1条に施したものです。