

特性レーダーチャート

●4812ページ

商品比較

	耐油	
	レベル4以下	レベル5
仕上外径 の ふ つ	NAVC (4325P)	NA20276H (4331P) KVC36 (4345P)
	UL20276H (4335P)	NAYC (4339P)

※比較サイズはAWG24(0.2mm²)、6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 **ULAWM2936/ULAWM2576/CUL**

定格電圧 **150** V

使用温度範囲 **0~80** °C

難燃性 **VW-1/FT-1**

曲げ半径 仕上外径× **4** (固定部)
(mm) **-** (可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

【コゴが特長】
ULAWM2936(150V 80°C)
ULAWM2576(150V 80°C)

仕様

型式	断面積 (mm ²) ^{※1}	対数 1P=2芯 ^{※2}	AWG 目安 ^{※3}	燃焼 構造 (図参照)	線芯 本数	仕上 ^{※4} 外径 (mm)	概算 質量 kg/km	電気的特性				導体			絶縁		線芯 外径 約(mm)	シース		規格	サンプル 提供 ^{※5}	
								許容電流 A(30°C) ^{※6}	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}		厚さ (mm)	材質 ^{※4}			
KVC36 (対より型)	0.2	25	対照り	対照り	2	3.1	13	5	113以下	50以上	1500	7/0.18	0.54	すず	0.25	PVC	1.0	0.5	PVC	ULAWM2936	—	
					1.5P(3S)	3	3.3	16										4		0.5	CUL	—
					2P	4	5.2	28										4		0.85	—	—
					3P	6	5.4	34										4		0.85	—	—
					4P	8	5.9	41										3		0.85	—	—
					5P	10	6.3	48										3		0.85	—	—
					7P	14	7.2	65										3		0.9	—	—
					8P	16	7.7	70										3		0.9	—	—
					10P	20	8.5	85										2		0.9	—	—
					12P	24	8.8	100										2		1.0	—	—
					15P	30	9.8	120										2		1.0	—	—
					18P	36	10.5	140										2		1.0	—	—
					20P	40	11.0	155										2		1.0	—	—
					25P	50	12.5	190										2		1.0	—	—
					30P	60	13.5	225										2		1.1	—	—
					32P	64	13.5	235										2		1.1	—	—
	0.3	23	対照り	対照り	対照り	2	3.7	20	7	62.3以下	50以上	1500	12/0.18	なし	0.3	PVC	1.3	0.55	PVC	ULAWM2936	—	
						1.5P(3S)	3	4.0	25									6		0.6	CUL	—
						2P	4	5.7	37									6		0.85	—	—
						3P	6	6.6	50									5		1.0	—	—
						4P	8	7.3	65									5		1.0	—	—
						5P	10	8.0	80									4		1.0	—	—
						7P	14	9.0	100									4		1.1	—	—
						8P	16	9.7	120									4		1.2	—	—
						10P	20	11.0	150									4		1.3	—	—
						12P	24	11.5	170									3		1.3	—	—
						15P	30	12.5	200									3		1.3	—	—
						18P	36	13.5	240									3		1.4	—	—
						20P	40	14.0	260									3		1.4	—	—
						25P	50	16.0	325									3		1.5	—	—
						30P	60	17.0	375									2		1.5	—	—
						32P	64	17.5	395									2		1.5	—	—

- ⚠️ 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

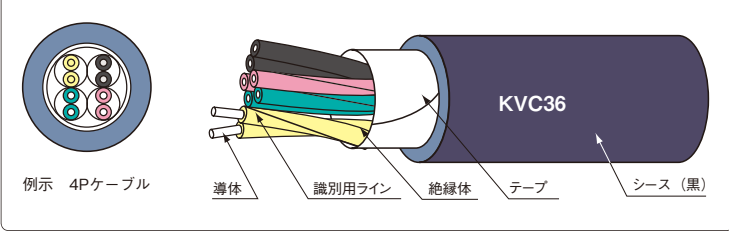
※5 サンプル提供については●4819ページをご確認ください。
※6 ケーブル・電線のシース(外被部分)外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照下さい。

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	0.93	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、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。
(例) 0.2mm²の1Pで周囲温度が40°Cの場合の許容電流値
5×0.93=4.65(A)

構造図



線芯識別例

対No.	14
絶縁体の色	緑 緑
識別用ラインの色	黒 赤

線芯拡大図



線芯識別表

対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
絶縁体の色	黒	黒	赤	赤	緑	緑	黄	黄	茶	茶	青
識別用ラインの色	—	白	—	白	—	白	—	白	—	白	—
対No.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
絶縁体の色	空	空	白	白	緑	緑	黄	黄	茶	茶	青
識別用ラインの色	—	白	—	黒	黒	赤	黒	赤	黒	赤	黒
対No.	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
絶縁体の色	空	空	赤	赤	黒	黒	白	白	茶	茶	青
識別用ラインの色	黒	黒	赤	赤	緑	緑	黄	黄	緑	緑	黄

対No.	1.5
絶縁体の色	黒 黒 赤
識別用ラインの色	— 白 —

※対数1.5(3芯より)の場合の線芯識別

※対数1.5(3芯より)の場合の線芯識別