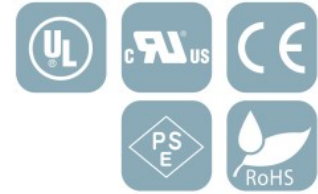
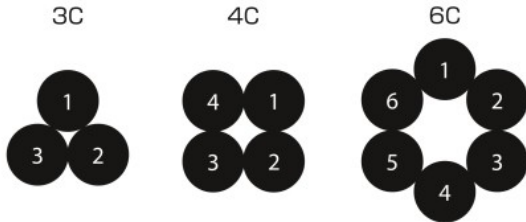


認 証 Certification	UL AWM,cUL AWM	UL TC	UL MTW	CEマーキング	電気用品安全法 (18~10AWGのみ)
適合規格 Applicable standard	UL 758 CSA C22.2 No.210	UL 1277	UL 1063	EN50525-2-51	電気用品の技術上の基準を 定める省令
形式記号 Official symbol	UL STYLE 2501 CSA AWM II A/B	TC	MTW	H05VV5-F相当	ビニルキャブ タイヤコード
定格電圧 Voltage rating	600V	600V	600V	300/500V	300V
定格温度 Temperature rating	105°C	DRY90°C WET75°C	DRY90°C WET60°C	70°C	60°C
導 体 Conductor	UL 758 CSA C22.2 No.210	UL 1277	UL 1063	EN60228	JIS C 3102 JIS C 3152
難 燃 性 Flame rating	VW-1,FT1	Vertical-Tray Flame Test	VW-1	EN60332-1-2	JIS C 3005の4.26.2(b)

対象規格



識別 Identification



○内数字は黒色絶縁体上の白色ナンバリングを示す。
 / Figures in ○ indicate white numbering on black insulation.



構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導 体 Conductor			耐熱ビニル絶縁体 Heat resistant PVC insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat -resistant flexible- PVC sheath		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)	
	サイズ Size (AWG)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter 約approx (mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	耐電圧 Electrical strength (V/1min.)		
2C							10.0	125				19	
3C	18 (0.823mm)	35/0.18	1.2	0.85	2.9	1.7	10.5	145	22.8以下	60以上	2000	16	
4C							11.3	170					15
6C							13.0	230				13	
2C	16 (1.30mm)	26/0.26	1.5	0.85	3.2	1.7	10.7	145	14.3以下	60以上	2000	26	
3C							11.3	175					22
4C							12.1	210					20
2C	14 (2.08mm)	41/0.26	1.9	0.85	3.6	1.7	11.5	175	9.01以下	60以上	2000	34	
3C							12.1	210					28
4C							13.0	255					26
2C	12 (3.30mm)	65/0.254	2.4	0.85	4.1	1.7	12.5	220	5.45以下	50以上	2000	45	
3C							13.1	265					38
4C							14.3	330					34
2C	10 (5.26mm)	104/0.254	3.1	0.85	4.8	1.7	13.9	285	3.44以下	50以上	2000	60	
3C							14.7	360					51
4C							16.0	445					46
3C	8 (8.36mm)	7/24/0.254	4.2	1.7	7.6	1.8	21.0	655	2.41以下	50以上	2500	67	
4C							2.3	23.9					865
3C	6 (13.3mm)	7/39/0.254	5.3	1.7	8.7	2.3	24.3	930	1.53以下	50以上	2500	88	
4C							26.6	1160					79

※2022年8月製造分より一部導体構成変更。
 詳細は弊社営業担当もしくはご購入先にお問い合わせください。
 ※上記UL、CSA規格の耐電圧試験の他に2000V/5分間の試験に適合しています。

※Partial conductor construction is changed from production in August 2022.
 For details, please contact our sales representative or the place of purchase.
 ※The examination of 2000V/5 minute besides the withstand voltage test on above mentioned UL standard and the CSA standard is applied.

許容電流

・本カタログの許容電流は空中1条布設、周囲温度30°Cでの値です。

・許容電流値は、JCS0168に基づき算出しております。

・周囲温度によって下記の補正係数を乗じてください。

注) 米国電気工事基準(NFPA70)及び、産業機械の電気規格(NFPA79)でも許容電流に規定がありますので、ご使用の用途によってP.276の許容電流及び低減率をご参照ください。

●電流減少係数(周囲温度の場合) / Adjustment factors(at ambient temperature)

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

Allowable ampacity

・The allowable ampacity of this catalog is a value at one in the air construction and the ambient temperature 30°C.

・Allowable ampacity is calculated based on JCS0168.

・Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature.

Note) Please refer to P.276 when you use this cable according to NFPA70 or NFPA79.

販売標準長 100m

Standard sales length 100m