

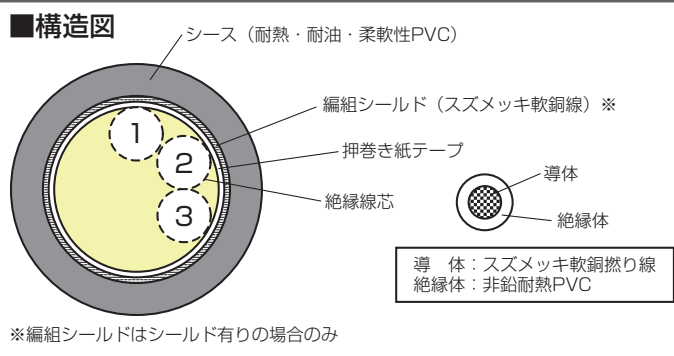
1 マルチスタンダードケーブル

切断対応

UL・NEC規格ケーブル

2464-CL3 VVC(VSVC)

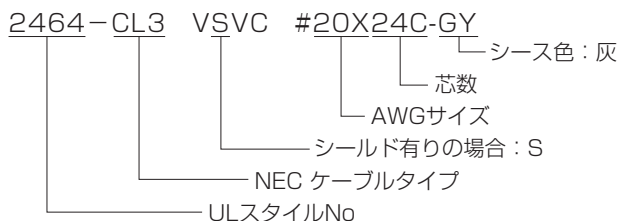
【メーカー】 坂東電線(株)



■概要

NEC規格 (National Electrical Code) とは、NFPA (米国防火委員会) 採択のNFPA70 (米国家電気工事基準) です。NFPA79 (産業機械の電気規格) -2007年版への改訂によりAWM電線の使用制限が追加されました。このシリーズでは、NECに適合するUL13、CL3規格を取得したリスティングケーブルとして幅広くご使用頂けます。

■品名の記号



■適用規格

- ①UL :UL758 AWM Style 2464
- ②NEC:NEC(UL13) Type CL3

■定格及び温度範囲

定格電圧・温度

スタイル	定格電圧	定格温度
UL	300V	80℃
CL3		90℃

使用・保存温度

スタイル	連続使用温度範囲	保存温度範囲
UL	-15℃~+80℃	
CL3	-15℃~+90℃	

■用途

半導体製造装置、自動車製造装置、センサー業界などを含む産業機器、工作機器の配線に使用されます。

■仕様・特性表:2464-CL3 VVC(シールド無し)

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	芯数 (C)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (A)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/min)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
69643	24	11/0.16	1.53	2C	4.9	25	4.9	90.7	30.5	2000	100	灰
69644				3C	5.1	30	4.9					
69645				4C	5.5	35	4.4					
69646				6C	6.4	49	3.9					
69647				8C	6.9	60	3.5					
35649	22	17/0.16	1.68	10C	7.9	71	3.5	58.7	30.5	2000		
70435				14C	8.9	97	3.5					
69648				2C	5.2	29	6.4					
74466				3C	5.4	35	6.4					
69649				4C	5.9	43	5.8					
69650				5C	6.3	52	5.1					
73632				8C	7.4	74	4.5					

※許容電流は参考値です。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。

2464-CL3 VVC(VSVC)

マルチサイズケーブル

■仕様・特性表:2464-CL3 VVC(シールド無し)

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	芯数 (C)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30°C) (A)	最大 導体抵抗 (at20°C) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20°C) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/min)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
70433	22	17/0.16	1.68	10C	8.5	88	4.5	58.7	30.5	2000	100	灰
70434				12C	8.8	101	4.5					
69674				30C	12.7	224	4.0					
69651	20	21/0.18	1.87	2C	5.5	34	8.5	37.5	30.5	2000	100	灰
69652				4C	6.3	54	7.6					
70436				8C	8.0	95	5.9					
35668	18	34/0.18	2.13	2C	6.2	50	11.5	23.2	30.5	2000		
69653	16	26/0.26	2.45	3C	7.2	83	15.6	14.4	30.5	2000		

※許容電流は参考値です。

■仕様・特性表:2464-CL3 VSVC(シールド有り)

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	芯数 (C)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30°C) (A)	最大 導体抵抗 (at20°C) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20°C) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V/min)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
69654	24	11/0.16	1.53	2C	5.5	38	4.9	90.7	30.5	2000	100	灰
69655				3C	5.7	44	4.9					
69656				4C	6.1	50	4.4					
69657				5C	6.5	59	3.9					
69658				6C	7.0	68	3.9					
69659				7C	7.0	71	3.5					
69660				8C	7.5	79	3.5					
69661				10C	8.5	96	3.5					
69662				12C	8.8	107	3.5					
69663				14C	9.2	118	3.5					
69665				16C	9.6	131	3.0					
69666				18C	10.1	144	3.0					
69668				20C	10.5	156	3.0					
69669				24C	11.7	181	3.0					
79065				30C	12.3	211	3.0					
69670				40C	13.7	266	3.0					
69671	22	17/0.16	1.68	2C	5.8	43	6.4	58.7	30.5	2000	100	灰
69672				3C	6.0	51	6.4					
69673				4C	6.5	60	5.8					
69681				8C	8.0	96	4.5					
73630				20C	11.3	190	4.0					
69677				30C	13.3	264	4.0					
35671	20	21/0.18	1.87	2C	6.1	50	8.5	37.5	30.5	2000	100	灰
35688				5C	7.4	84	6.8					
35673				8C	8.6	120	5.9					
79061				12C	10.2	161	5.9					
35675	18	34/0.18	2.13	2C	6.8	67	11.5	23.2	30.5	2000		

※許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

芯No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	桃
芯No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
色	水	紫	白/黒	白/赤	白/緑	白/青	黒/白	黒/赤	黒/緑	黒/青
芯No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
色	赤/白	赤/黒	赤/緑	赤/青	緑/白	緑/黒	緑/赤	緑/青	黄/白	黄/黒
芯No.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
色	黄/赤	黄/緑	黄/青	茶/白	茶/黒	茶/赤	茶/緑	茶/青	青/白	青/黒

※表中の(白/黒)は白絶縁体に、黒の両面埋め込みストレートマークを施す事を示す。