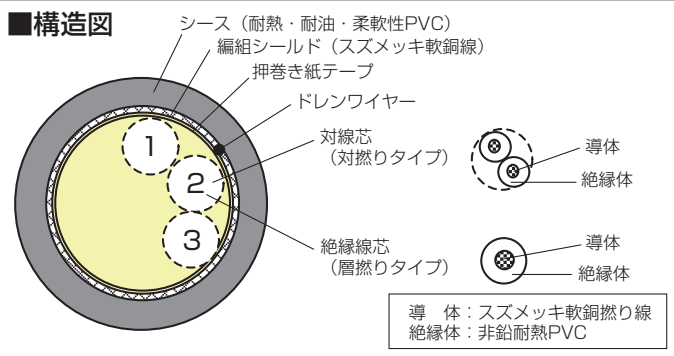
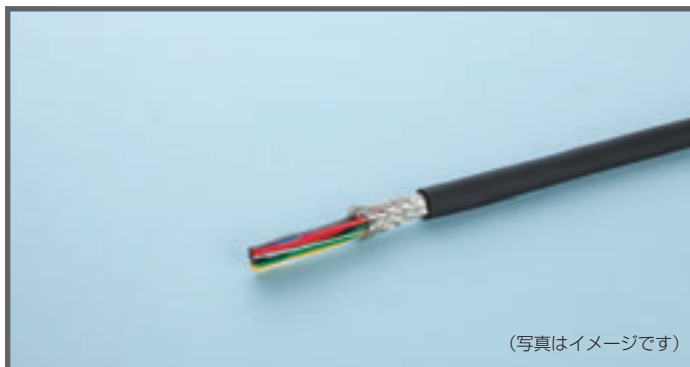


UL・NEC規格ケーブル
(シールド有り)

2464C BIOS-CL3

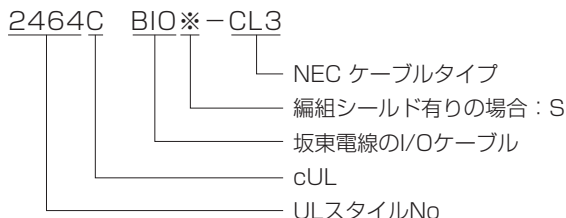
【メーカー】 坂東電線(株)



■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記されました。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
- ②cUL :CSA C22.2 No210-05
- ③NEC :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・cUL	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・cUL	-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

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	対数(P) 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)										
75647				2P	6.1	46	2.9					
75648				3P	6.2	51	2.6					
75649				4P	6.6	57	2.3					
75650				5P	7.1	68	2.3					
75651				6P	7.6	75	2.3					
75652				7P	7.6	78	2.3					
75653	26	7/0.16	1.00	8P	8.0	89	2.0	146	30.5	2000	100	黒
75654				10P	9.3	113	2.0					
75655				12P	9.6	121	2.0					
75656				15P	10.5	140	2.0					
75657				18P	11.2	162	2.0					
75658				20P	11.7	177	2.0					
29986				25P	13.1	209	1.8				200	

※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。

1 マルチスタンダードケーブル

2464C BIOS-CL3

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	対数(P) 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)										
59502				1P	4.7	33	4.4	90.7				
59503				2P	6.6	53	3.9					
59504				3P	6.7	60	3.4					
59506				4P	7.2	72	3.0					
59507				5P	7.7	81	3.0				100	
59508				6P	8.5	98	3.0					
59511				7P	8.5	102	3.0					
59514	24	11/0.16	1.14	8P	9.0	113	2.6	92.6	30.5	2000		
59515				10P	10.3	139	2.6					
59516				12P	10.6	150	2.6					
59519				15P	11.8	184	2.6				200	
68021				17P	12.4	204	2.6				100	
59521				18P	12.4	211	2.6					
59530				20P	12.9	229	2.6				200	
59534				25P	14.8	284	2.4					
59483				1P	5.0	41	5.8	58.7				
59484				2P	7.2	65	5.1					
59485				3P	7.3	75	4.6					
59486				4P	7.8	90	4.0					
59488				5P	8.7	108	4.0				100	
59489	22	17/0.16	1.30	6P	9.3	124	4.0	59.9	30.5	2000		
59490				7P	9.3	130	4.0					
59491				8P	9.8	145	3.5					
59492				10P	11.5	185	3.5					
59493				12P	11.9	202	3.5				200	
59494				15P	13.0	240	3.5					
59498				20P	14.5	306	3.5					
59373				1P	5.8	55	8.1	37.6				黒
18830				2C	5.8	54	8.1					
18831				3C	6.1	63	8.1					
59374				2P	8.7	91	7.2	38.3				
18832				4C	6.5	72	7.3					
18833				5C	7.0	85	6.5	37.6				
59375				3P	8.8	107	6.4	38.3				
18834				6C	7.5	95	6.5				100	
18835				7C	7.5	101	5.7	37.6				
59376	20	21/0.18	1.67	4P	9.6	129	5.6	38.3	30.5	2000		
18836				8C	8.0	115	5.7	37.6				
59378				5P	10.4	153	5.6	38.3				
18837				10C	9.4	145	5.7	37.6				
59379				6P	11.4	181	5.6					
59380				7P	11.4	190	5.6					
59381				8P	12.1	217	4.9					
59382				10P	14.2	271	4.9	38.3				
59383				12P	14.7	307	4.9				200	
59384				15P	16.6	380	4.9					
59386				20P	18.3	478	4.9					
59400				2C	6.8	76	11.5					
59402				3C	7.1	88	11.5					
59403				4C	7.6	102	10.4					
59404				5C	8.5	121	9.2				100	
59405	18	34/0.18	2.13	6C	9.1	141	9.2	23.2	30.5	2000		
71480				8C	9.7	157	8.1					
71481				10C	11.4	214	8.1					
42625				12C	11.8	234	8.1				200	
31935				20C	14.5	367	7.1					

※許容電流は参考値です。

2464C BIOS-CL3

マルチコアタイプケーブル

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	対数(P) 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)										
71473	16	26/0.26	2.45	2C	7.4	98	15.6	14.4	30.5	2000	100	黒
71474				3C	7.8	118	15.6					
71475				4C	8.6	139	14.1					
71477				6C	10.1	191	12.5					
57099				10C	12.7	288	11.0					
53132				18C	15.9	469	9.6				200	

※許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

線芯の識別は表1(対タイプ)及び表2(芯タイプ)の通りとする。

表1(対タイプ)

対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
色	L1	黒	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫	若草
	L2	黒/白	赤/白	緑/白	黄/白	茶/白	青/白	灰/白	橙/白	紫/白	若草/白

対No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
色	L1	桃	水	白	緑/黒	黄/黒	茶/黒	青/黒	灰/黒	橙/黒	紫/黒
	L2	桃/白	水/白	白/黒	緑/赤	黄/赤	茶/赤	青/赤	灰/赤	橙/赤	紫/赤

対No.	21	22	23	24	25	
色	L1	若草/黒	桃/黒	水/黒	赤/黒	黒/緑
	L2	若草/赤	桃/赤	水/赤	赤/緑	黒/黄

※表中(白/黒)は白絶縁体に、黒の一条スパイラルマークを施す事を示す。

表2(芯タイプ)

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