

## 2464C BIO/BIOS-CL3シリーズ

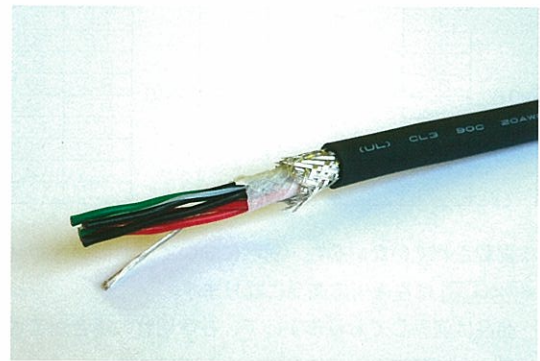
### ~NEC規格対応CL3ケーブル~

 坂東電線株式会社 **BANDO**

### NEC規格とは…

NFPA (米国防火委員会) 採択のNFPA70 (米国電気基準) 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。

この影響により今後NEC規格に対応したケーブル (ULリスティングケーブル) が必要になってきます。



#### ●適用規格

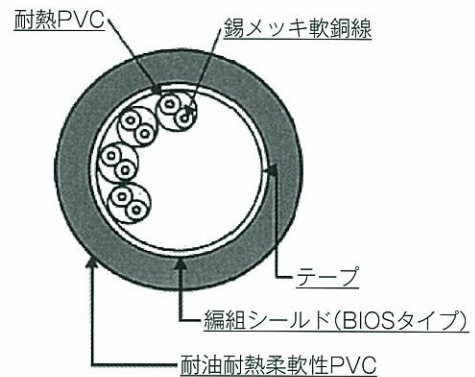
- UL : UL13 Type CL3  
UL758 AWM STYLE 2464
- cUL: CSA C22.2 No.210-05

#### ●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℃

#### ●構造図



#### ●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。

#### ●線芯の識別

線芯の識別は表-7(対タイプ)及び表-8(芯タイプ)の通りとする。

表-7(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	26	27	28	29	30	
色	L1	若草/黒	桃/黒	水/黒	赤/黒	黒/緑	白/緑	茶/緑	青/緑	灰/緑	橙/緑
	L2	若草/赤	桃/赤	水/赤	赤/緑	黒/黄	白/黄	茶/黄	青/黄	灰/黄	橙/黄
対No.	31	32	33	34							
色	L1	紫/緑	若草/緑	桃/緑	水/緑						
	L2	紫/黄	若草/黄	桃/黄	水/黄						

表-8(芯タイプ)

芯No.	1	2	3	4	5	6
色	黒	白	赤	緑	黄	茶
芯No.	7	8	9	10	11	12
色	青	灰	橙	桃	水	紫

## ●製品ラインナップ

AWG サイズ	芯数	導体		絶縁体		シース		許容電流 (A)
		構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	外径 (mm) BIO BIOS		
18	2C	34/0.18	1.21	0.46	2.13	6.2	6.8	11.4
	3C					6.5	7.1	9.9
	4C					7.0	7.6	8.8
	5C					7.7	8.5	8.0
	6C					8.5	9.1	7.4
	7C					8.5	9.1	7.0
	8C					9.1	9.7	6.5
	9C					9.8	10.4	6.2
	10C					10.6	11.4	6.1
	12C					11.2	11.8	5.1
	16					2C	26/0.26	1.53
3C		7.2	7.8	13.4				
4C		7.8	8.6	12.0				
5C		8.7	9.3	10.9				
6C		9.5	10.1	10.1				
7C		9.5	10.1	9.5				
8C		10.2	11.0	8.9				
9C		11.2	11.8	8.5				
10C		12.1	12.7	8.2				
12C		12.5	13.1	7.0				

※掲載されていない芯数・対数についてはお問い合わせ下さい。

※     は在庫対応商品になります。

商品は流動しておりますので、在庫切れの場合がございます。

予めご確認頂きます様お願い申し上げます。

お気軽にお問い合わせ下さい。  
是非一度、鐘通Webサイトをご覧下さい。  
<http://www.kanetuu.co.jp/>



AWG サイズ	対数	導体		絶縁体		シース		許容電流 (A) (at 30°C)
		構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	外径 (mm) BIO BIOS		
26	2P	7/0.16	0.48	0.26	1.00	5.4	6.1	2.4
	3P					5.6	6.2	2.0
	4P					6.0	6.6	1.8
	5P					6.5	7.1	1.7
	6P					7.0	7.6	1.4
	7P					7.0	7.6	1.4
	8P					7.4	8.0	1.2
	10P					8.7	9.3	1.2
	12P					9.0	9.6	1.0
	15P					9.9	10.5	1.0
	18P					10.4	11.2	0.9
	20P					11.1	11.7	0.9
	25P					12.5	13.1	0.8
	30P					12.9	13.7	0.7
	34P					14.1	14.7	0.7
24	1P	11/0.16	0.61	0.26	1.14	4.1	4.7	4.2
	2P					6.0	6.6	3.3
	3P					6.1	6.7	2.8
	4P					6.6	7.2	2.4
	5P					7.1	7.7	2.2
	6P					7.7	8.5	1.9
	7P					7.7	8.5	1.9
	8P					8.4	9.0	1.7
	10P					9.7	10.3	1.7
	12P					10.0	10.6	1.4
	15P					11.2	11.8	1.4
	18P					11.8	12.4	1.2
	20P					12.3	12.9	1.2
	25P					14.1	14.8	1.1
	30P					14.6	15.7	1.0
34P	16.1	16.8	0.9					
22	1P	17/0.16	0.76	0.27	1.30	4.4	5.0	5.6
	2P					6.6	7.2	4.3
	3P					6.7	7.3	3.7
	4P					7.2	7.8	3.2
	5P					7.9	8.7	3.0
	6P					8.7	9.3	2.5
	7P					8.7	9.3	2.5
	8P					9.2	9.8	2.2
	10P					10.7	11.5	2.2
	12P					11.3	11.9	1.8
	15P					12.4	13.0	1.8
	18P					13.1	13.9	1.6
	20P					13.9	14.5	1.6
	25P					16.2	16.9	1.5
	30P					16.7	17.4	1.3
34P	18.0	18.7	1.2					
20	1P	21/0.18	0.95	0.36	1.67	5.1	5.8	7.9
	2P					7.9	8.7	6.1
	3P					8.0	8.8	5.2
	4P					9.0	9.6	4.5
	5P					9.8	10.4	4.2
	6P					10.6	11.4	3.6
	7P					10.6	11.4	3.6
	8P					11.5	12.1	3.1
	10P					13.4	14.2	3.1
	12P					14.0	14.7	2.6
	15P					15.9	16.6	2.6
	18P					16.8	17.5	2.3
	20P					17.6	18.3	2.3

## ○ 鐘通株式会社

本社	: ☎601-8448 京都市南区西九条豊田町1	TEL: 075-662-1111	FAX: 075-662-7185
京都営業所	: ☎601-8448 京都市南区西九条豊田町1	TEL: 075-662-1112	FAX: 075-662-7191
福知山営業所	: ☎620-0054 京都府福知山市末広町6-19	TEL: 0773-22-7000	FAX: 0773-24-0334
滋賀営業所	: ☎520-3024 滋賀県栗東市小柿4丁目1番4号	TEL: 077-552-2111	FAX: 077-553-5894
金沢営業所	: ☎921-8061 金沢市森戸1丁目107番地 森光ビル	TEL: 076-240-1111	FAX: 076-249-7130
中部営業所	: ☎501-6257 岐阜県羽島市福寿町平方6丁目45	TEL: 058-398-5000	FAX: 058-398-7980
静岡営業所	: ☎420-0016 静岡市葵区住吉町2-15-1 ユーロハイツ住吉町	TEL: 054-253-7111	FAX: 054-253-1110
松本営業所	: ☎390-0851 長野県松本市島内4104-1	TEL: 0263-47-2911	FAX: 0263-47-7756
新潟営業所	: ☎950-2004 新潟市西区平島3丁目7-5 中山ビル	TEL: 025-233-1000	FAX: 025-233-7187
長岡営業所	: ☎940-2117 新潟県長岡市石動南町15-2	TEL: 0258-21-0277	FAX: 0258-47-3377
浜松営業所	: ☎432-8036 静岡県浜松市中区東伊場2丁目9-24 1F	TEL: 053-456-1011	FAX: 053-456-1069
東京営業所	: ☎193-0803 東京都八王子市榎原町1496-4スカイビルズ野呂	TEL: 0426-21-1111	FAX: 0426-26-1347
仙台営業所	: ☎983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡1-6-37TM仙台ビル803号室	TEL: 022-292-4711	FAX: 022-292-4712
阪神営業所	: ☎661-0002 兵庫県尼崎市塚口町2丁目34-11 塚口ビル	TEL: 06-6421-2111	FAX: 06-6423-3622
九州営業所	: ☎830-0003 福岡県久留米市東櫛原町1428 佐藤コーポ1F	TEL: 0942-32-0001	FAX: 0942-38-5803
高崎営業所	: ☎370-0043 群馬県高崎市高関町345番地 トーカイビルB棟1号室	TEL: 027-321-4511	FAX: 027-321-4611
香港事務所	: 香港九龍尖沙咀漢口道17號 新聲大廈9樓903室	TEL: 852-2375-7532	FAX: 852-2375-7537
上海事務所	: 中国上海市長寧区遵義路100号虹橋上海城B棟2691室	TEL: +86-21-6237-1370	FAX: +86-21-6237-1380
深圳事務所	: 中国深圳市人民南路2010號深圳發展中心大廈19樓06室	TEL: +86(755)8217-6317	FAX: +86(755)8217-6307
ベトナム駐在事務所	: Room 106 HOA LAM Office Center. 2 Thi Sach St. Ben Nghe Ward, Dist. 1 Hochiminh City Vietnam	TEL: +84(0)8-8228560	FAX: +84(0)8-8277904