

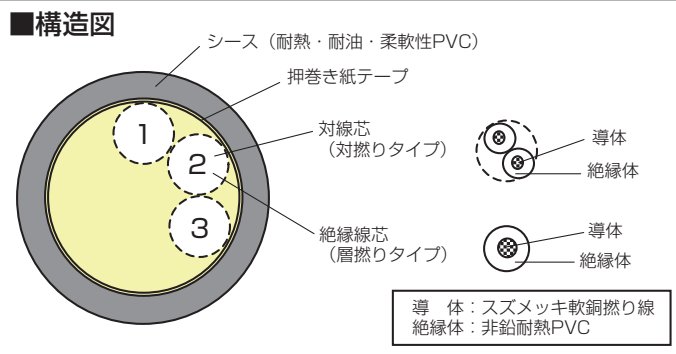
1 マルチスタンダードケーブル

切断対応

UL・NEC規格ケーブル
(シールド無し)

2464C BIO-CL3

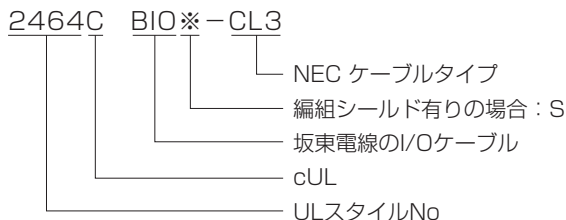
【メーカー】 坂東電線(株)



■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
- 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)										
75634				2P	5.4	26	2.9					
75635				3P	5.6	32	2.6					
75636				4P	6.0	39	2.3					
75638				5P	6.5	46	2.3					
75639				6P	7.0	54	2.3					
75640	26	7/0.16	1.00	7P	7.0	56	2.3	146	30.5	2000	100	黒
75641				8P	7.4	64	2.0					
75642				10P	8.7	82	2.0					
75643				12P	9.0	90	2.0					
75644				15P	9.9	109	2.0					
75645				18P	10.4	125	2.0					
75646				20P	11.1	142	2.0					

※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。

2464C BIO-CL3

マルチメディアケーブル

■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)										
59441				1P	4.1	20	4.4	90.7				
59442				2P	6.0	33	3.9					
59443				3P	6.1	40	3.4	92.6				
59444				4P	6.6	49	3.0					
59445				5P	7.1	59	3.0					
26471				10C	6.5	57	3.1	90.7				
59446				6P	7.7	69	3.0				100	
59447	24	11/0.16	1.14	7P	7.7	73	3.0		30.5	2000		
59448				8P	8.4	87	2.6					
59449				10P	9.7	107	2.6					
59451				12P	10.0	118	2.6	92.6				
59453				15P	11.2	148	2.6					
59455				20P	12.3	189	2.6					
47770				25P	14.1	231	2.4				200	
47771				30P	14.6	267	2.4					
59425				1P	4.4	25	5.8	58.7				
72101				3C	4.6	29	5.8					
59426				2P	6.6	43	5.1					
59427				3P	6.7	52	4.6	59.9				
59428				4P	7.2	65	4.0					
59429				5P	7.9	78	4.0					
69453				10C	7.1	72	4.0	58.7			100	
59430	22	17/0.16	1.30	6P	8.7	95	4.0	59.9	30.5	2000		
72104				12C	7.3	81	4.0	58.7				
59431				7P	8.7	101	4.0					
59432				8P	9.2	115	3.5					
59433				10P	10.7	146	3.5	59.9				
59434				12P	11.3	164	3.5					黒
59435				15P	12.4	200	3.5				200	
59437				20P	13.9	262	3.5					
59411				1P	5.1	34	8.1					
18821				2C	5.1	33	8.1	37.6				
18822				3C	5.4	40	8.1					
59412				2P	7.9	59	7.2	38.3				
18823				4C	5.9	50	7.3	37.6				
18824				5C	6.4	60	6.5					
59413				3P	8.0	75	6.4	38.3				
18825				6C	6.9	70	6.5	37.6			100	
18827				7C	6.9	75	5.7					
59414				4P	9.0	98	5.6	38.3				
18828	20	21/0.18	1.67	8C	7.4	86	5.7	37.6	30.5	2000		
59415				5P	9.8	118	5.6	38.3				
18829				10C	8.8	110	5.7	37.6				
59416				6P	10.6	139	5.6					
59417				7P	10.6	149	5.6					
59419				8P	11.5	177	4.9					
59420				10P	13.4	220	4.9	38.3				
59421				12P	14.0	250	4.9				200	
59422				15P	15.9	320	4.9					
59424				20P	17.6	411	4.9					
59471				2C	6.2	50	11.5					
59472				3C	6.5	62	11.5					
59473	18	34/0.18	2.13	4C	7.0	78	10.4	23.2	30.5	2000	100	
59474				5C	7.7	88	9.2					
59475				6C	8.5	107	9.2					

※許容電流は参考値です。

1 マルチスタンダードケーブル

2464C BIO-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)										
71471	18	34/0.18	2.13	8C	9.1	133	8.1	23.2	30.5	2000	100	黒
71472				10C	10.6	167	8.1					
47772				12C	11.2	192	8.1					
47823				20C	13.8	309	7.1					
47827				30C	16.6	450	7.1					
71468	16	26/0.26	2.45	2C	6.8	65	15.6	14.4	30.5	2000	100	黒
59460				3C	7.2	83	15.6					
71469				4C	7.8	99	14.1					
71470				6C	9.5	147	12.5					
26472				7C	9.5	166	11.0					

※許容電流は参考値です。

(写真はイメージです)

■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	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

※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。

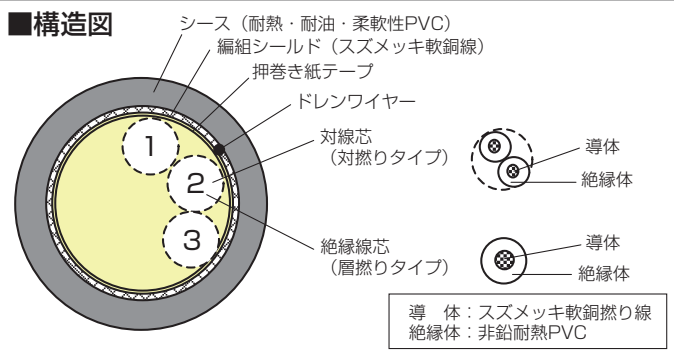
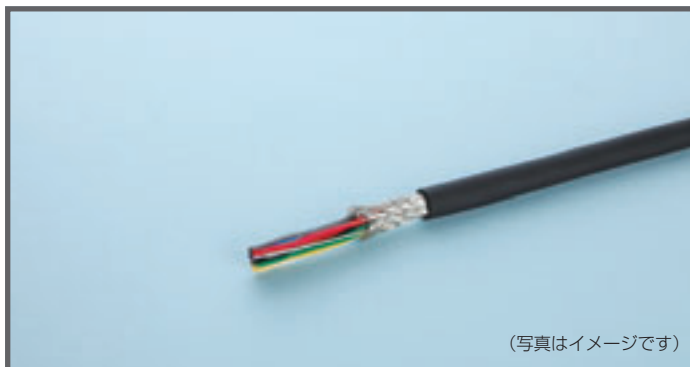
表2(芯タイプ)

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
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

UL・NEC規格ケーブル
(シールド有り)

2464C BIOS-CL3

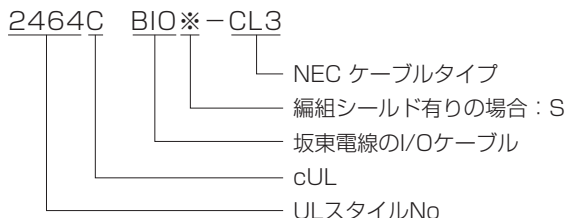
【メーカー】 坂東電線(株)



■概要

NEC規格 (National Electrical Code) とは、NFPA (米国防火委員会) 採択のNFPA70 (米国電気工事基準) 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
- 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				200	
53132				18C	15.9	469	9.6					

※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

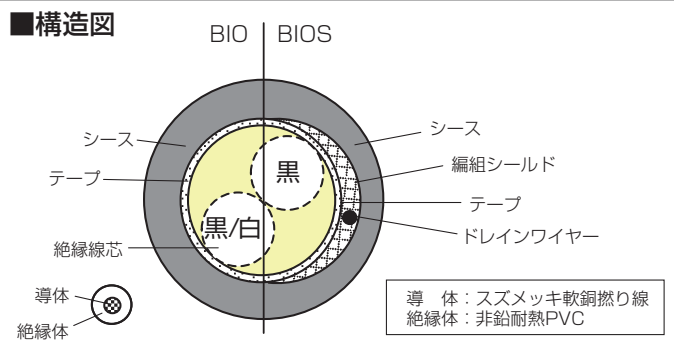
1 マルチスタンダードケーブル

切断対応

UL・NEC規格ケーブル

2464C BIO/BIOS-CMX

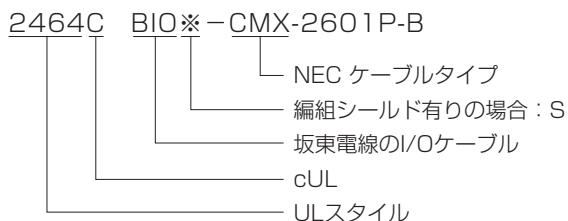
【メーカー】 坂東電線(株)



■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加されました。このシリーズでは、NECに適合するCMX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
- ③CMX

■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℃
CMX		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℃	
CMX	-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:2464C BIO-CMX(シールド無し)

商品番号	導体		絶縁体	対数 (P)	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/1min)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)									
89413	26	7/0.16	1.0	1P	3.8	20	3.3	143	10	2000	100	黒

※許容電流は参考値です。

■仕様・特性表:2464C BIOS-CMX(シールド有り)

商品番号	導体		絶縁体	対数 (P)	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/1min)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)									
89414	26	7/0.16	1.0	1P	4.4	32	3.3	143	10	2000	100	黒

※許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

対No.		1
色	L1	黒
	L2	黒/白

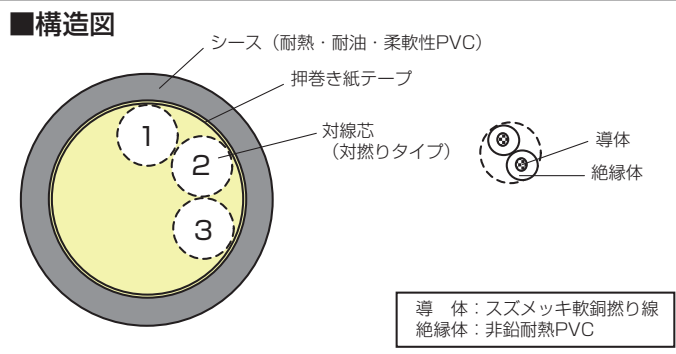
※表中(黒/白)は黒絶縁体に、白の1条スパイラルマークを施す事を示す。

※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。

UL・NEC規格ケーブル
(シールド無し)

2576C BIO-CL3

【メーカー】 坂東電線(株)



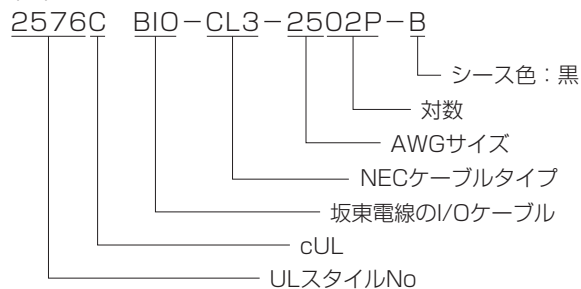
■概要

NEC規格 (National Electrical Code) とは、NFPA (米国防火委員会) 採択のNFPA70 (米国電気工事基準) 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

品名の記号は、以下の内容を意味する。

(例) AWG25X2P



■適用規格

- ①UL : UL758 AWM Style 2576
- 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	150V	80℃
CL3	300V	90℃

注) 使用時は適合する規格に基づいて、定格の設定をお願い致します。

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℃	

注1) 連続使用には、コネクタ取付時、装機時運搬時の外力や振動が加わる状況も含む。
注2) 保存とは、倉庫等に保管される事をさし、外力や振動は加わらないものとする。

■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

2576C BIO-CL3

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	対数(P)	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/1分間)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
18764	25	7/0.18	1.06	2P	5.0	27	3.4	115	30.5	2000	100	黒
18464				3P	5.4	34	3.0					
16785				4P	5.9	42	2.6					
18765				5P	6.4	50	2.6					
16786				6P	6.9	58	2.6					
18766				7P	6.9	62	2.6					
18767				8P	7.4	71	2.3					
18768				10P	8.5	88	2.3					
18769				12P	8.7	99	2.3					
18770				15P	9.6	120	2.3					
18771				18P	10.1	140	2.3					
18772				20P	10.5	153	2.3					
16787	23	12/0.18	1.26	1P	4.3	21	5.4	67.1	30.5	2000	100	黒
18773				2P	5.7	36	4.8					
16788				3P	6.1	46	4.3					
18774				4P	6.6	57	3.7					
18775				5P	7.2	69	3.7					
18776				6P	7.8	81	3.7					
18777				7P	7.8	87	3.7					
18778				8P	8.6	104	3.3					
18779				10P	9.7	124	3.3					
18780				12P	10.0	142	3.3					
18781				15P	11.2	178	3.3					
18782				18P	11.8	208	3.3					
18783	20P	12.3	228	3.3								

※許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

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

※表中(黒/白)は黒絶縁体に、白の1条スパイラルマークを施す事を示す。

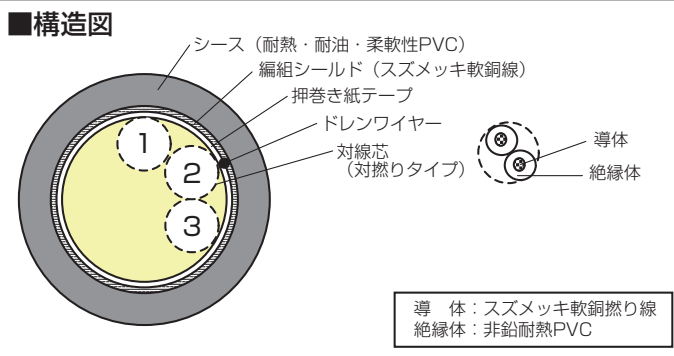
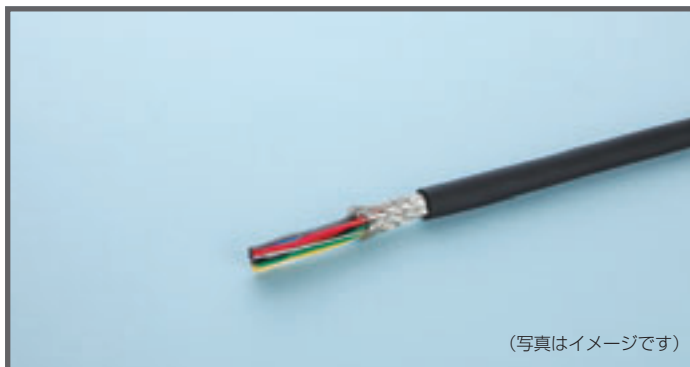
切断対応

UL・NEC規格ケーブル
(シールド有り)

2576C BIOS-CL3

マルチメディアケーブル

【メーカー】 坂東電線(株)

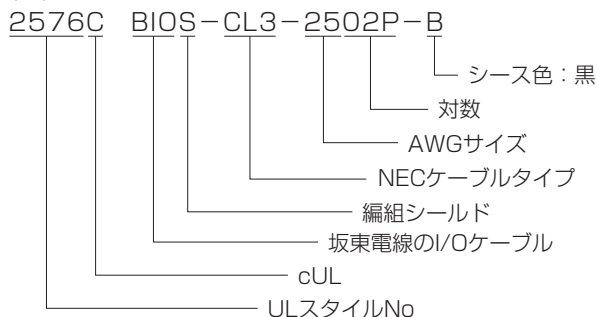


■概要

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

品名の記号は、以下の内容を意味する。
(例) AWG25X2P



■適用規格

- ①UL : UL758 AWM Style 2576
- 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	150V	80℃
CL3	300V	90℃

注) 使用時は適合する規格に基づいて、定格の設定をお願い致します。

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℃	

注1) 連続使用には、コネクタ取付時、装機時運搬時の外力や振動が加わる状況も含む。
注2) 保存とは、倉庫等に保管される事をさし、外力や振動は加わらないものとする。

■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)	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/1分間)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
17122	25	7/0.18	1.06	2P	5.7	44	3.4	115	30.5	2000	100	黒
17123				3P	6.1	53	3.0					
18785				4P	6.5	61	2.6					
18786				5P	7.0	72	2.6					
18787				6P	7.5	81	2.6					
18788				7P	7.5	84	2.6					
18789				8P	8.0	96	2.3					
17127				10P	9.1	114	2.3					
18790				12P	9.3	130	2.3					
18791				15P	10.2	152	2.3					
18792				18P	10.7	171	2.3					
18793				20P	11.3	193	2.3					

※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致します。

1 マルチスタンダードケーブル

2576C BIOS-CL3

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	対数(P)	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/1分間)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
18794				1P	4.9	37	5.4	65.8				
17124				2P	6.3	56	4.8					
17125				3P	6.7	66	4.3					
18795				4P	7.2	81	3.7					
18796				5P	7.8	93	3.7				100	
18797				6P	8.6	112	3.7					
18798	23	12/0.18	1.26	7P	8.6	118	3.7	67.1	30.5	2000		黒
18799				8P	9.2	136	3.3					
18800				10P	10.3	157	3.3					
18801				12P	10.6	175	3.3					
18802				15P	11.8	215	3.3				200	
18804				18P	12.4	248	3.3					
18805				20P	12.9	269	3.3					
18806				1P	5.4	47	7.5	39.5				
18807				2P	7.0	74	6.7					
18808				3P	7.5	89	6.0					
18809				4P	8.3	112	5.2				100	
18810				5P	9.0	130	5.2					
18811				6P	9.7	154	5.2					
18812	21	20/0.18	1.5	7P	9.7	163	5.2	40.3	30.5	2000		黒
18813				8P	10.4	183	4.6					
18814				10P	11.9	221	4.6					
18815				12P	12.2	250	4.6					
18818				15P	13.5	302	4.6				200	
18819				18P	14.4	354	4.6					
18820				20P	15.1	396	4.6					

※許容電流は参考値です。

■電線緑色識別表

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

※表中(黒/白)は黒絶縁体に、白の1条スパイラルマークを施す事を示す。

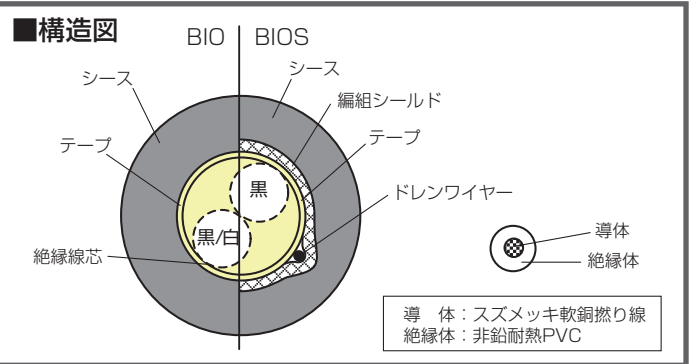
切断対応

マルチメディアケーブル

UL・NEC規格ケーブル

2576C BIO/BIOS-CMX

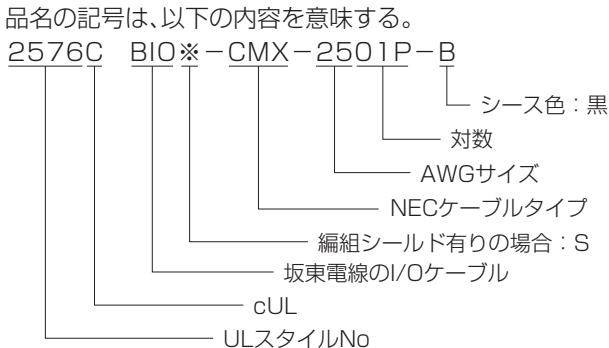
【メーカー】 坂東電線(株)



■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UL444、CMX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 2576
- ②cUL :CSA C22.2 No210-05
- ③NEC :NEC (UL444) CMX

■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	150V	80℃
CMX	300V	90℃

注)使用時は適合する規格に基づいて、定格の設定をお願い致します。

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℃	
CMX	-15℃~+90℃	

注1)連続使用には、コネクタ取付時、装機時運搬時の外力や振動が加わる状況も含む。
注2)保存とは、倉庫等に保管される事をさし、外力や振動は加わらないものとする。

■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:2576C BIO-CMX(シールド無し)

商品番号	導体		絶縁体	対数 (P)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (A)	最大	最小	耐電圧 AC (V/1分間)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)					大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)			
18763	25	7/0.18	1.06	1P	3.9	17	3.8	113	10	2000	100	黒

※許容電流は参考値です。

■仕様・特性表:2576C BIOS-CMX(シールド有り)

商品番号	導体		絶縁体	対数 (P)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at30℃) (A)	最大	最小	耐電圧 AC (V/1分間)	定尺 (m)	色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)	外径 (mm)					大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)			
18784	25	7/0.18	1.06	1P	4.5	29	3.8	113	10	2000	100	黒

※許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

対No.	1
色	L1 黒 L2 黒/白

※表中(黒/白)は黒絶縁体に、白の一条スパイラルマークを施す事を示す。

※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。