

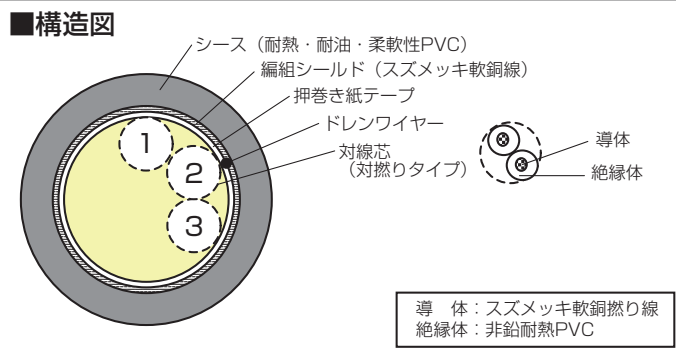
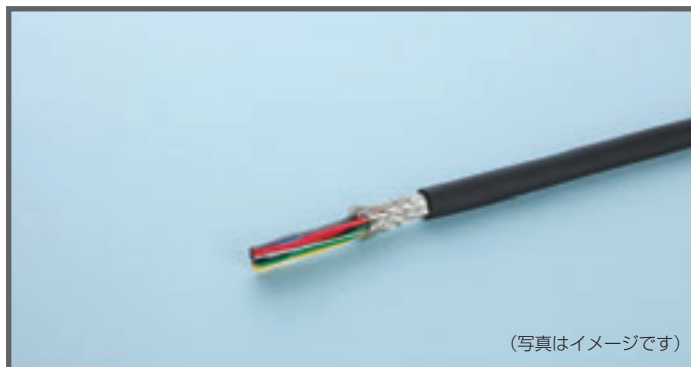
切断対応

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)

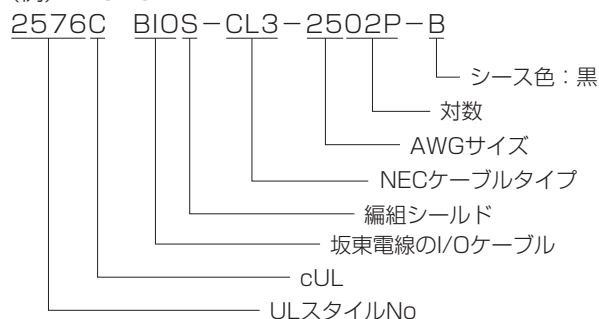


■概要

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

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1) 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。