

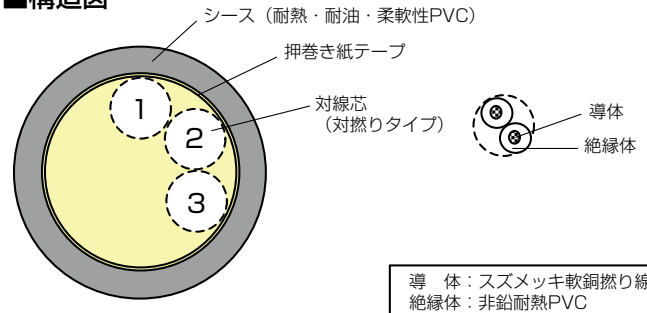
UL・NEC規格ケーブル
(シールド無し)

2576C BIO-CL3

【メーカー】 坂東電線(株)



■構造図



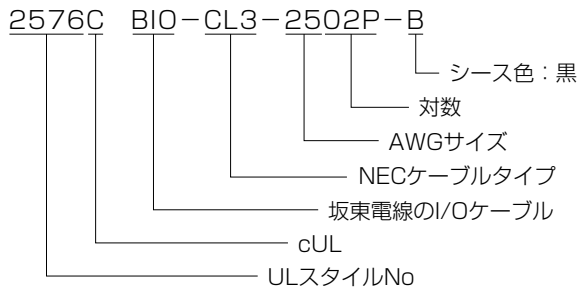
■概要

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					
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。