

# BIO ケーブル (リスティングマーク対応)

## NFPA70,NFPA79対応ケーブル

### 特徴・用途

- UL (AWM)・NFPA (70・79)、cUL (CSA)規格共用。
- 難燃性は、UL:VW-1・CL2・CL3、cUL (CSA):FT1/FT2。
- 高密度の編組遮蔽。< BIOS >
- UL (AWM)・cUL (CSA)・NFPA (70・79)規格対象の電気・電子機器の配線に適合。

### SPECIAL FEATURE・APPLICATION

- These wires are approved by both UL (AWM)・NFPA (70・79) and cUL (CSA) standard.
- Flammability VW-1・CL2・CL3, FT1/FT2
- A high density Braiding Shielding is given. < BIOS >
- It suits the wiring for electricity and an electronic equipment of the standard of UL (AWM)・cUL (CSA) NFPA (70・79) object.

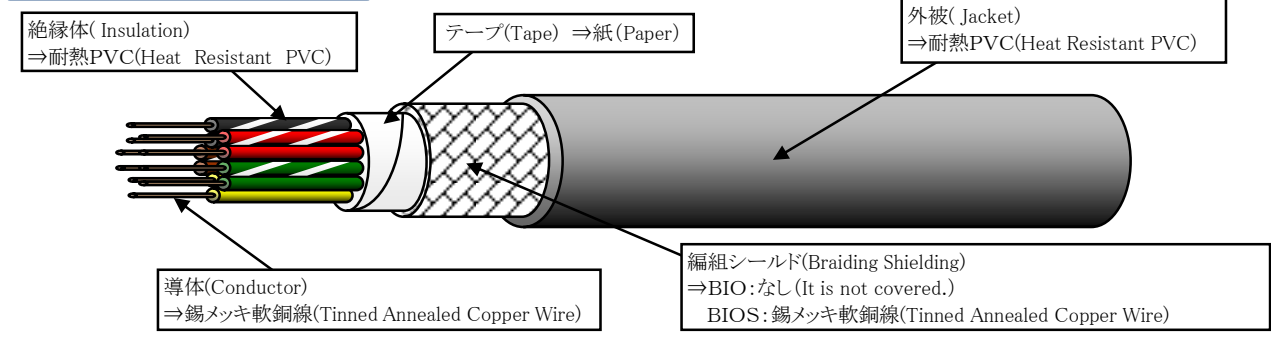
### 品名・名称 NOMENCLATURE

**2464 C BIO-CL3-24 02 P-B**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ①UL AWM スタイル
- ②cUL 対応
- ③型式(シールド無: BIO・1重シールド: BIOS)
- ④NECケーブルタイプ
- ⑤導体サイズ
- ⑥芯数及び対数
- ⑦芯タイプ(C)・対タイプ(P)
- ⑧外被色(黒「B」又は灰「GY」)
- ①UL AWM Style
- ②cUL Correspondence
- ③Code No (BIO: No shield.・BIOS: Single shield)
- ④NEC Cable Type
- ⑤Conductor Size
- ⑥Number of cond.・Number of Pair
- ⑦Cond. type (C)・Pair type (P)
- ⑧Jacket Color (Black「B」 or Gray「GY」)

### 構造 CONSTRUCTION



芯・対数 Number of cond.・Pair	導体 Conductor		絶縁体 Insulation		外被 Jacket	
	サイズ Size (AWG)	構成 N/mm	厚さ Nom.Thick. (mm)	外径 Nom.Dia. (mm)	BIO Nom.Dia. (mm)	BIOS Nom.Dia. (mm)
2C	16	26/0.26	0.46	2.45	6.8	7.4
3C					7.2	7.8
4C					7.8	8.6
5C					8.7	9.3
6C					9.5	10.1
7C					9.5	10.1
8C					10.2	11.0
9C					11.2	11.8
10C					12.1	12.7
12C					12.5	13.1
2C	18	34/0.18	0.46	2.13	6.2	6.8
3C					6.5	7.1
4C					7.0	7.6
5C					7.7	8.5
6C					8.5	9.1
7C					8.5	9.1
8C					9.1	9.7
9C					9.8	10.4
10C					10.6	11.4
12C					11.2	11.8

※上記以外の芯(対)数、構成も取り扱っております。随時ご相談ください。