

# BIOケーブル (UL 20276対応 AWG#30)

OA用I/Oケーブル

## 特徴・用途

- ・全線芯、片面プリントマークにより容易に識別が可能。
- ・高密度の編組遮蔽。<BIOS>
- ・FCC対策品(電波妨害対策)として二重シールドタイプも製作可能。<BIOSS>
- ・難燃性は、UL:VW-1、電気用品安全法Fマーク適合。
- ・UL規格対象の電気・電子機器の配線に適合。

## SPECIAL FEATURE・APPLICATION

- ・It is possible to identify it easily by the whole line conductor and the mark of the print in one side.
- ・A high density Braiding Shielding is given. <BIOS>
- ・The double shield type can be produced as FCC measures goods (electric wave obstruction measures)<BIOSS>.
- ・Flammability VW-1, -F-
- ・It is used in electrical and electronic equipment specified in the UL standard.

## 品名・名称 NOMENCLATURE

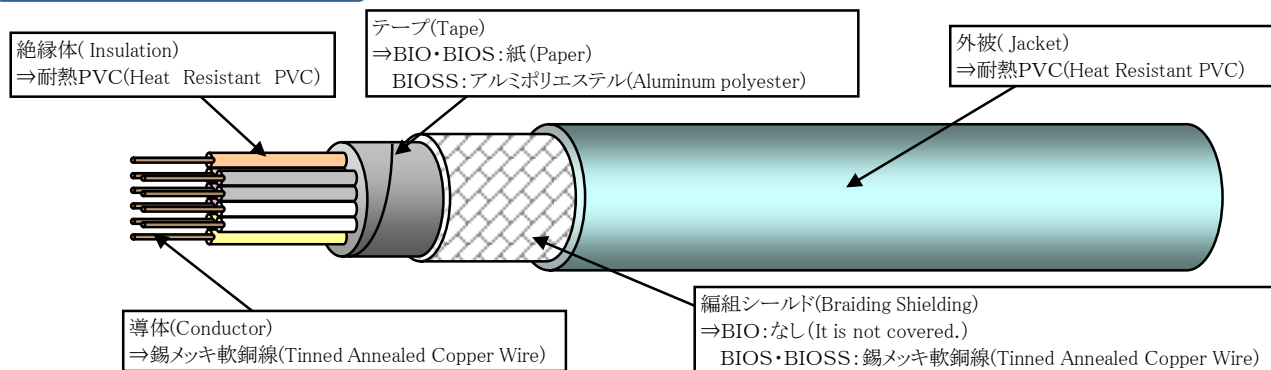
### 20276 BIO-E-3005 P

① ② ③ ④ ⑤

- ①UL スタイル(Eタイプ:20276)
- ②型式(シールド無: BIO・1重シールド: BIOS・2重シールド: BIOSS)
- ③タイプ
- ④芯数・対数
- ⑤芯タイプ(C)・対タイプ(P)

- ①UL STYLE No (E Type:20276)
- ②Code No  
(BIO:No shield・BIOS:Single shield・BIOSS:Double shield)
- ③Type
- ④Number of cond.・Number of Pair
- ⑤Cond. type(C)・Pair type(P)

## 構造 CONSTRUCTION



タイプ Type	ULスタイル No. UL STYLE No.	定格 Rating		芯・対数 Number of cond.・pair	導体 Conductor		絶縁体 Insulation		外被 Jacket	
		電圧 Volt. (V)	温度 Temp. (°C)		サイズ Size (AWG)	構成 N/mm	厚さ Nom.Thick. (mm)	外径 Nom.Dia. (mm)	BIO 外径 Nom.Dia. (mm)	BIOS・BIOSS 外径 Nom.Dia. (mm)
E	20276	30	80	5P	30	7/0.1	0.1	0.50	3.5	4.1
				7P					3.8	4.4
				8P					4.0	4.6
				10P					4.5	5.1
				12P					4.7	5.3
				13P					4.8	5.4
				14P					5.0	5.6
				17P					5.3	5.9
				18P					5.5	6.1
				20P					5.7	6.3
				25P					6.2	6.8
				30P					6.4	7.0
				32P					6.9	7.5
				34P					7.4	8.0
				40P					8.3	8.9

※上記以外の芯数、構成も取り扱っております。随時ご相談ください。

識別 IDENTIFICATION

No.		PVC	片面プリントマーク One side print mark	色 color	No.		PVC	片面プリントマーク One side print mark	色 color
芯 single	対 pair	色 color			芯 single	対 pair	色 color		
1	1	橙	—	赤	61	31	橙	— — — —	赤
2			黒	62	— — — —			黒	
3	2	薄灰	—	赤	63	32	薄灰	— — — —	赤
4			黒	64	— — — —			黒	
5	3	白	—	赤	65	33	白	— — — —	赤
6			黒	66	— — — —			黒	
7	4	黄	—	赤	67	34	黄	— — — —	赤
8			黒	68	— — — —			黒	
9	5	桃	—	赤	69	35	桃	— — — —	赤
10			黒	70	— — — —			黒	
11	6	橙	— — — —	赤	71	36	橙	— — — — — — — —	赤
12			黒	72	— — — — — — — —			黒	
13	7	薄灰	— — — —	赤	73	37	薄灰	— — — — — — — —	赤
14			黒	74	— — — — — — — —			黒	
15	8	白	— — — —	赤	75	38	白	— — — — — — — —	赤
16			黒	76	— — — — — — — —			黒	
17	9	黄	— — — —	赤	77	39	黄	— — — — — — — —	赤
18			黒	78	— — — — — — — —			黒	
19	10	桃	— — — —	赤	79	40	桃	— — — — — — — —	赤
20			黒	80	— — — — — — — —			黒	
21	11	橙	— — — — — — — —	赤	81	41	橙	— — — — — — — — — —	赤
22			黒	82	— — — — — — — — — —			黒	
23	12	薄灰	— — — — — — — —	赤	83	42	薄灰	— — — — — — — — — —	赤
24			黒	84	— — — — — — — — — —			黒	
25	13	白	— — — — — — — —	赤	85	43	白	— — — — — — — — — —	赤
26			黒	86	— — — — — — — — — —			黒	
27	14	黄	— — — — — — — —	赤	87	44	黄	— — — — — — — — — —	赤
28			黒	88	— — — — — — — — — —			黒	
29	15	桃	— — — — — — — —	赤	89	45	桃	— — — — — — — — — —	赤
30			黒	90	— — — — — — — — — —			黒	
31	16	橙	— — — — — — — — — —	赤	91	46	橙	— — — — — — — — — — — — — —	赤
32			黒	92	— — — — — — — — — — — — — —			黒	
33	17	薄灰	— — — — — — — — — —	赤	93	47	薄灰	— — — — — — — — — — — — — —	赤
34			黒	94	— — — — — — — — — — — — — —			黒	
35	18	白	— — — — — — — — — —	赤	95	48	白	— — — — — — — — — — — — — —	赤
36			黒	96	— — — — — — — — — — — — — —			黒	
37	19	黄	— — — — — — — — — —	赤	97	49	黄	— — — — — — — — — — — — — —	赤
38			黒	98	— — — — — — — — — — — — — —			黒	
39	20	桃	— — — — — — — — — —	赤	99	50	桃	— — — — — — — — — — — — — —	赤
40			黒	100	— — — — — — — — — — — — — —			黒	
41	21	橙	— — — — — — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
42			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
43	22	薄灰	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
44			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
45	23	白	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
46			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
47	24	黄	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
48			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
49	25	桃	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
50			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
51	26	橙	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
52			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
53	27	薄灰	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
54			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
55	28	白	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
56			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
57	29	黄	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
58			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —
59	30	桃	— — — — — — — — — —	赤				— — — — — — — — — — — — — —	赤
60			黒		— — — — — — — — — — — — — —	黒			— — — — — — — — — — — — — —

※本カタログの仕様・構成等は性能改善の為、お断り無く変更する場合がございます。

※This specification is subject to change without a prior announcement.