

ビニル絶縁丸形コード

定格

温度 60℃
電圧 100V未満

特長

- 軽量でしかも仕上外径が細く柔軟性がありますので、配線時の取扱いが容易です。
- 絶縁体及びシースに鉛を含まない環境に優しいPVCを使用しております。(当社呼称 Pb Free)

用途

100V未満の電子機器等の伝送用として使用されます。

絶縁体標準色

2心 黒, 白
3心 黒, 白, 赤
4心 黒, 白, 赤, 緑

シース標準色

灰

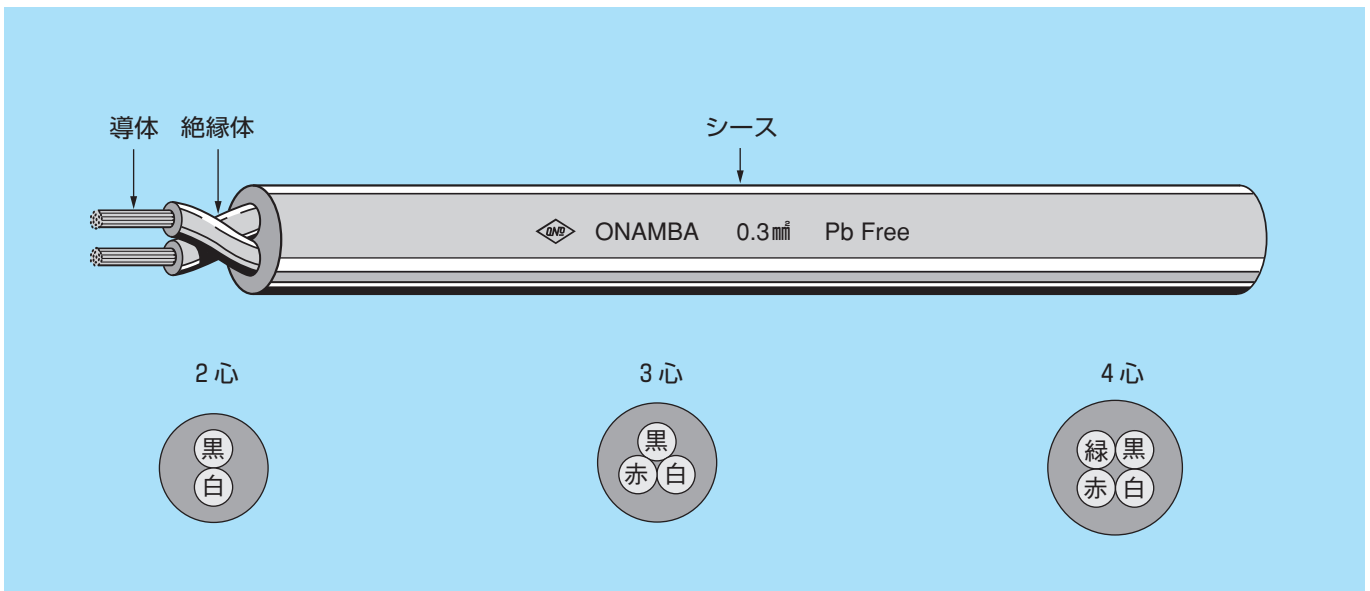
表面表示

◇ ONAMBA 導体断面積 Pb Free

使用上の注意

ケーブルベア・ロボットアーム等の摺動性及び連続屈曲性を要求される環境下での使用はしないでください。

構造図



構造表

線心数	導体 (AC)			絶縁体		シース 厚さ mm	仕上 外径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km	耐電圧 (水中) V/1分間	絶縁抵抗 (20℃) MΩ・km	許容電流 (参考値) A	概算 重量 kg/km
	公称 断面積 mm ²	構成 素線数/素線径 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm							
2心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	4.6	63.2	500	5	4	30
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	0.8	5.2				37.8	6
3心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	4.8	63.2	500	5	4	35
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	0.8	5.5				37.8	5
4心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	0.8	5.2	63.2	500	5	3	40
	0.5	20/0.18	0.9	0.45	1.8	0.8	5.9				37.8	4

●許容電流は、JCS第0168-1号に基づいて計算したもので参考値です。(周囲温度30℃, 気中一条配線の場合)