

Pb Free(脱鉛) ONB (MVVS相当)

RoHS対応

極細タイプ 編組シールド付き計装用ケーブル

定格

温度 60℃
電圧 100V未満

特長

- 軽量でしかも仕上がり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。
- 編組シールドを施していますので、放射ノイズや外部からのノイズの影響に対して高いノイズ除去効果及び優れた可撓性が得られます。

用途

主に100V未満の電子機器、計測器の配線用として使用され、特にノイズの影響のある場所に使用されます。

絶縁体標準色

単心 白
2心 黒, 白
3心 黒, 白, 赤
4心 黒, 白, 赤, 緑

シース色

灰

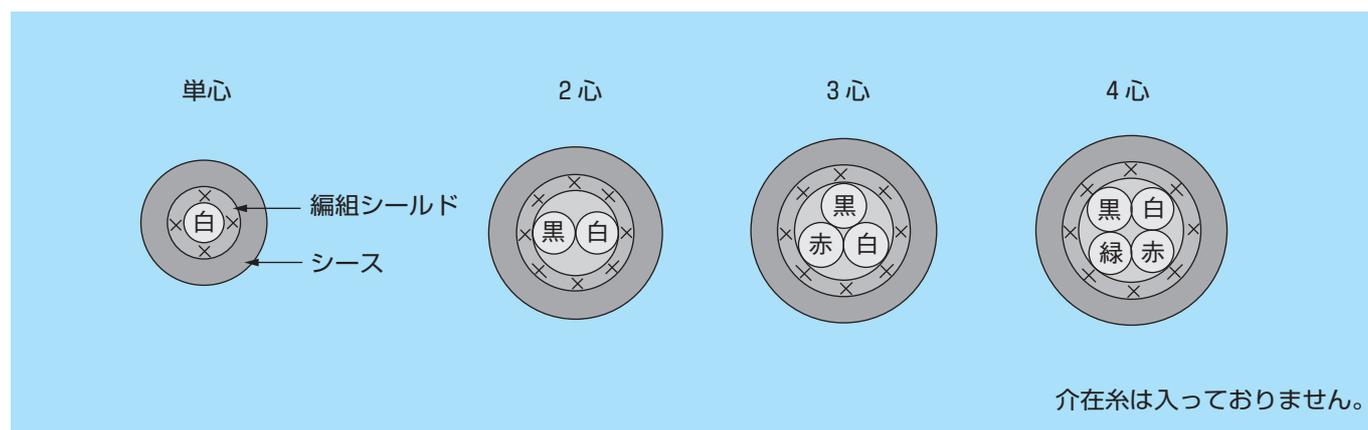
表面表示

ONB ONAMBA ONB 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		撚 合 外 径 mm	シールド 厚 さ mm	シ ー ス 厚 さ mm	仕 上 外 径 mm	許容電流 (参考値) A
	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					
単心	0.5	20/0.18	0.9	0.3	1.5	-	0.25	0.8	3.7	7
	0.75	30/0.18	1.1	0.3	1.7	-	0.3		3.9	9
	1.25	50/0.18	1.5	0.4	2.3	-	0.3		4.5	13
	2	37/0.26	1.8	0.4	2.6	-	0.3		4.8	17
2心	0.3	12/0.18	0.7	0.3	1.3	2.6	0.3	0.9	5.0	4
	0.5	20/0.18	0.9	0.3	1.5	3.0	0.3		5.4	6
	0.75	30/0.18	1.1	0.3	1.7	3.4	0.3		5.8	8
	1.25	50/0.18	1.5	0.4	2.3	4.6	0.3		7.0	11
	2	37/0.26	1.8	0.4	2.6	5.2	0.3		7.6	14
3心	0.3	12/0.18	0.7	0.3	1.3	2.8	0.3	0.9	5.2	4
	0.5	20/0.18	0.9	0.3	1.5	3.2	0.3		5.6	5
	0.75	30/0.18	1.1	0.3	1.7	3.6	0.3		6.0	7
	1.25	50/0.18	1.5	0.4	2.3	4.9	0.3		7.3	9
	2	37/0.26	1.8	0.4	2.6	5.6	0.3		8.0	12
4心	0.3	12/0.18	0.7	0.3	1.3	3.1	0.3	0.9	5.5	3
	0.5	20/0.18	0.9	0.3	1.5	3.6	0.3		6.0	5
	0.75	30/0.18	1.1	0.3	1.7	4.1	0.3		6.5	6
	1.25	50/0.18	1.5	0.4	2.3	5.5	0.3		7.9	8
	2	37/0.26	1.8	0.4	2.6	6.3	0.3		8.7	11

●単心の0.3mmは、スパイラルシールドとなります。

●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)