

医療・介護・食品関連の配線に最適



抗菌ケーブル

大切な人を守りたい

- 医療や介護、食品に関する配線に適しています
- 抗菌剤配合のシース被覆材料を使用し、菌の増殖を防ぎます*
- 柔軟性などの特性はこれまでのビニルケーブルと同等で、使いやすさは変わりません
- いろいろな電線・ケーブルにもカスタム対応が可能です

EMT/VCTF/ACS/CHC/同軸ケーブルなど、ビニルシースの電線を抗菌ケーブルとして製作可能。ロットや色、納期についてはご相談ください。

※JIS Z 2801準拠の抗菌性試験で黄色ブドウ球菌・大腸菌への抗菌効果ありと評価
(抗菌剤入り試験片での試験結果であり、電線・ケーブルの完成品での試験結果ではありません)

抗菌ケーブル = NAC (Nagaoka Antibacterial Cable)

VCTF / EMT **抗菌** ビニルキャブタイヤコード / リモコンケーブル



Nagaoka
Antibacterial
Cable



適用規格	電気用品安全法※
定格電圧	300V以下※
定格温度	60℃以下
シース色	クリアグレー（薄灰）

※0.75mm²以上に適用。0.3mm²、0.5mm²は電気用品安全法の対象外となるため、定格電圧100V未満でお使いください。

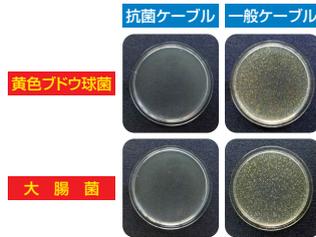
用途・特長

- 電子機器及び電気機械、FA機器等の電源回路の配線用
- 0.3mm²、0.5mm²の2心はリモコン用ケーブルとしても最適
- 柔軟性に優れており、加工作業時や配線時の取り扱いが容易
- シースには**抗菌性ビニル**を採用し、医療・介護、食品関連機器に最適
- シース色は鮮やかなクリアグレーで、内装や設備にもマッチします
- 他の色や多心、あるいはシールド付きにも**カスタム対応が可能**

抗菌性試験結果

- JIS Z 2801抗菌性試験の結果、シースに使用するビニルが抗菌性能ありと評価されました。ビニルに配合した抗菌剤が菌の増殖を抑制します。

※抗菌剤入り試験片での試験結果であり、電線ケーブルの完成品での試験結果ではありません

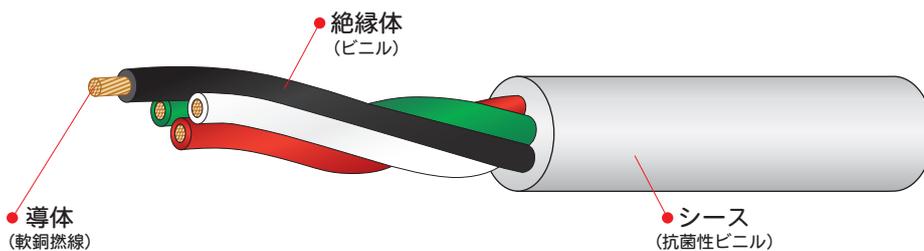


※写真はイメージです

構造規格表

製品名	線心数	導体			ビニル絶縁体		燃合外径 約mm	ビニルシース (抗菌性ビニル)		許容電流 ※参考値 (30℃) A	概算質量 kg/km
		断面積 mm ²	構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm		厚さ mm	仕上 外径 約mm		
抗菌 EMT	2心	0.3	12/0.18	0.7	0.4	1.5	3.0	0.8	4.6	4	30
		0.5	20/0.18	0.9	0.5	1.9	3.8	0.8	5.4	6	42
抗菌 VCTF	2心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	4.6	1.0	6.6	7	63
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	5.4	1.0	7.4	12	83
		2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	6.0	1.0	8.0	17	105
		0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	5.0	1.0	7.0	7	74
	3心	1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	5.8	1.0	7.8	12	100
		2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	6.5	1.0	8.5	17	130
	4心	0.75	30/0.18	1.1	0.6	2.3	5.6	1.0	7.6	7	90
		1.25	50/0.18	1.5	0.6	2.7	6.5	1.0	8.5	12	120
		2.0	37/0.26	1.8	0.6	3.0	7.3	1.0	9.3	17	160

構造図



線心識別表

※3心は黒・白・緑が標準

線心番号	1	2	3	4
絶縁体表面色	黒	白	赤	緑

(例：2心)



(例：3心)



(例：4心)



〈販売代理店〉



長岡特殊電線株式会社

NAGAOKA ELECTRIC WIRE CO., LTD. ~Create NEW Value~

<https://www.e-nagaoka.com/>

〒581-0039 大阪府八尾市太田新町9丁目11番地

TEL 072(949)7126(代表) FAX 072(949)7588

