

フッ素樹脂絶縁 / フッ素ゴムシース 耐熱同軸ケーブル

5C-NF タフラ 19/0.16 SA

最高使用温度 200℃

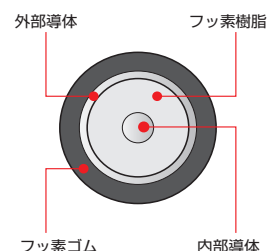
耐熱性、難燃性に優れた5C2V相当の同軸ケーブルです。テフロン同軸と比較し屈曲性に優れます。被覆の耐熱温度は200℃です。RoHS指令対応品です。



構造

- 内部導体： 銀メッキ軟銅線 (SA)
- 誘電体： フッ素樹脂 (FEP)
- 外部導体： 銀メッキ軟銅線 (SA)
- 外被材料： フッ素ゴム
- 標準色： 黒
- 主な使用用途： 耐熱性・耐水性・耐油性・難燃性・耐スパッタ性・耐スチーム性を必要とされる箇所
- 規格： RoHS 指令 対応品

断面図



■ 構造表

内部導体	公称断面積 (mm ²)	0.38SQ
	構成 (本/mm)	19/0.16
	外径 (mm)	0.8
誘電体	厚さ (mm)	1.9
	外径 (mm)	4.6
外部導体	構成 (本/本/mm)	24/6/0.14
	外径 (mm)	5.3
シース	厚さ (mm)	0.5
	仕上外径 (mm)	6.5

■ 電気特性 (20℃の時)

特性インピーダンス (Ω)	75
静電容量 (pF/m)	65
減衰量 10MHz(dB/km)	33
標準条長 (m)	100

■ 被覆材料の特性表

	耐水性	耐油性	耐薬品性	難燃性	絶縁抵抗	耐熱温度
フッ素樹脂	◎	◎	◎	◎	◎	200℃
フッ素ゴム	○	○	○	◎	◎	200℃
シリコーンゴム	△	×	△	×	○	180℃

※一般的な評価です。詳細についてはお問い合わせ下さい。