

ケーブル仕様書

2019年3月 設定(E.1)

| | |
|----|--|
| 型名 | ラップ巻き同軸ケーブル |
| 型番 | 5CFB-□□□RPG □□□=100(10m) 150(15m) 200(20m) 300(30m) |

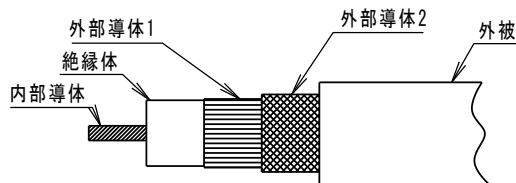
電気的性能

| 項目 | 規格 |
|-----------|------------|
| 使用周波数 | 1~3224 MHz |
| 公称インピーダンス | 75±3 Ω |
| 静電容量 | 52±3 pF/m |

機械的・環境的性能

| 項目 | 規格 | |
|-------|--------------------|---------|
| | 材質 | 外径 |
| 内部導体 | 銅 | 1.05 mm |
| 絶縁体 | 発泡ポリエチレン | 5.0 mm |
| 外部導体1 | アルミ箔 | 5.1 mm |
| 外部導体2 | アルミ合金線編組(編組密度 70%) | 5.8 mm |
| 外被 | PVC | 7.7 mm |

【ケーブルの構造】



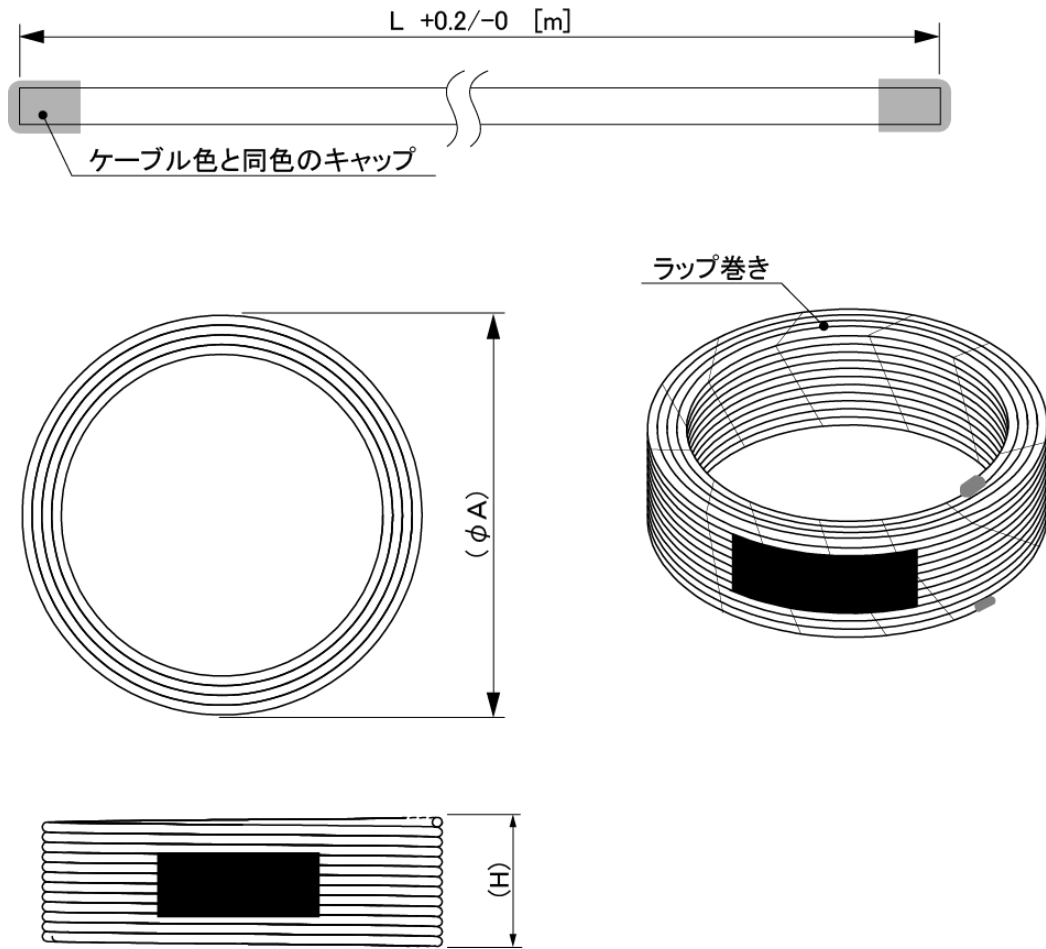
| 参考 | 減衰量 (20°C) | 周波数 (MHz) | dB/100m |
|------|------------|-----------|---------|
| | | 90 | 5.9 |
| | | 220 | 9.5 |
| | | 470 | 14.5 |
| | | 770 | 19.2 |
| | | 1100 | 22.2 |
| | | 1300 | 26.1 |
| | | 1770 | 31.5 |
| | | 2150 | 35.5 |
| | | 2681 | 40.8 |
| 3224 | 46.2 | | |

備考：外被色は薄灰。

ケーブル印字

NDK S-5C-FB-ALPG 001~100M ** (DATE) ** (MONTH) **** (YEAR) 間隔 1m

例：NDK S-5C-FB-ALPG 010M 21 02 2019 (2019/2/21 製造 10m の位置)



| | L | φ A | H |
|-------------|-----|-------|------|
| 5CFB-100RPG | 10m | 155mm | 65mm |
| 5CFB-150RPG | 15m | 170mm | 70mm |
| 5CFB-200RPG | 20m | 190mm | 70mm |
| 5CFB-300RPG | 30m | 220mm | 70mm |

NIS-T1016-00

