

# 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	4CFB-□□□RPG □□□=100(10m) 150(15m) 200(20m) 300(30m)

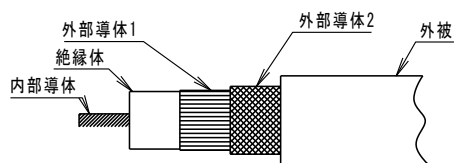
## 電気的性能

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	0.8 mm
絶縁体	発泡ポリエチレン	3.7 mm
外部導体1	アルミ箔	3.8 mm
外部導体2	アルミ合金線編組	4.5 mm
外被	PVC	6.0 mm

### 【ケーブルの構造】

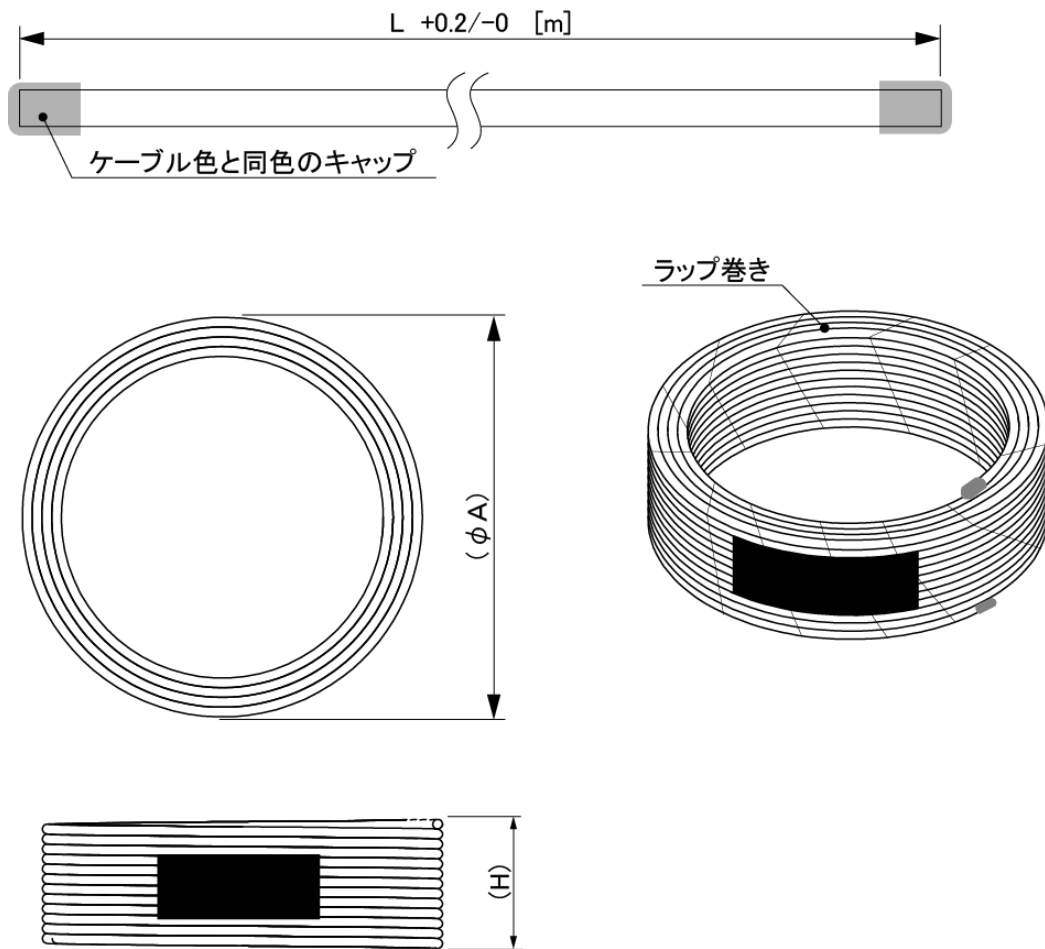


参考	減衰量 (20°C)	周波数 (MHz)	dB/100m
		90	7.6
		220	12.1
		470	18.2
		770	23.9
		1000	27.4
		1300	32.2
		1770	38.2
		2150	42.7
		2681	48.7
3224	54.9		

備考：外被色は薄灰。

### ケーブル印字

NDK S-4C-FB-ALPG 001~100M \*\* (DATE) \*\* (MONTH) \*\*\*\* (YEAR) 間隔 1m  
 例：NDK S-4C-FB-ALPG 010M 21 02 2019 (2019/2/21 製造 10m の位置)



	L	$\phi A$	H
4CFB-100RPG	10m	160mm	50mm
4CFB-150RPG	15m	170mm	50mm
4CFB-200RPG	20m	170mm	60mm
4CFB-300RPG	30m	190mm	60mm

NIS-T1015-00

