

ケーブル仕様書

2021年 11月 改定

2014年 4月 制定

名 称	同軸ケーブル
品 名	S-5C-FB-ALPG

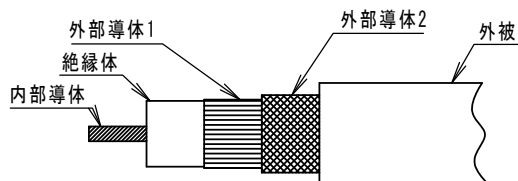
電気的性能

項 目	規 格
使用周波数	1~3224 MHz
公称インピーダンス	75±3 Ω
V SWR	1.7 以下
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
		1000	22.2
		1300	26.1
		1770	31.5
		2150	35.5
		2681	40.8
3224	46.2		

備考：条長 100m、箱入り。

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 (2019/2/19 製造 10m の位置)