



標準減衰量：5D-HFA	
周波数(MHz)	dB/km
900	162
1800	235
1900	241
2200	262

各ケーブル長の減衰量（比例計算値）		
ケーブル長（m）	900MHz	2200MHz
1	0.16dB	0.26dB
5	0.81dB	1.31dB
10	1.62dB	3.14dB
12	1.94dB	3.93dB
15	2.43dB	3.93dB
20	3.24dB	5.24dB

※減衰量の最大値は標準値の115%以下です

SMAコネクタ1個当たりの減衰量は、0.06dB以下（周波数範囲1.92～2.17GHz帯）です。

■許容曲げ半径について

接続および支持する場合の曲げ半径は6D以上（6×直径φ7.6）=46mm以上です。

布設中の曲げ半径は

15D以上（15×直径φ7.6）=114mm以上です。

【参考資料】関西通信電線株式会社 2019.03「総合カタログ」

※コネクタは真っ直ぐゆっくり挿入してください。

ネジが固い場合は、再度挿し直し無理に作業を続けしないでください。

L
20000mm±5%

3	5D-HFA 同軸ケーブル		黒
2	ニシチューブ	NPE	黒 10-5-1
1	同軸コネクタ	Bs	SMA-P
部番	部品名	材質	備考

尺度	単位 mm	SAGA DENSHI KOGYO CO.,LTD.	
図番	20200803-2	図名 5D-HFA-SMAP-SMAP(20) 延長ケーブル	
	小柳	FILE NAME	SMAP-SMAP.dwg
設計	製図	検図	