



100m巻き形状
(SCALE FREE)

●規格表

項目(単位)	性能		
導体抵抗 (Ω/km)	21.1以下(20℃)		
耐電圧 (V)	AC1000に1分間耐えること		
絶縁抵抗 (MΩ・km)	1000以上(20℃)		
静電容量 (nF/km)	56(1kHz、参考値)		
特性インピーダンス (Ω)	75±3(10MHz)		
減衰量 (dB/100m)	5.9 (90MHz)		
	9.5 (220MHz)		
	14.5 (470MHz)		
	19.0 (770MHz)		
	27.0 (1300MHz)		
	33.0 (1800MHz)		
	35.5 (2150MHz)		
	37.6 (2400MHz)		
	39.0 (2602MHz)		
40.0 (2681MHz)			
44.6 (3224MHz) (20℃、標準値)*1			
V S W R	1.7以下(90~3224MHz、参考値)		
シース	常温	強さ (MPa)	10以上
	加熱後 100℃ 48h	伸び (%)	200以上
		強さ (%)	加熱前の値の80以上
	伸び (%)	加熱前の値の80以上	
耐寒性	試験片が破壊しないこと(-10℃以下)		
質量 (kg)	5.3(100m)		

No.	部品名	材質
1	内部導体	軟銅線
2	絶縁体	発泡ポリエチレン
3	外部導体	両面アルミ箔テープ
4	外部導体	アルミ合金線編組
5	シース	塩化ビニル(グレー)

*1 最大減衰量は標準値の115%以下とする。

承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	同軸ケーブル S5CFBALS(G) 構造寸法図・規格表
			尺度 SCALE 5:1	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . . .	図番 DRW.No. 4 - 3 9 7 0 8