



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 伸び (%) 200以上
	加熱後 100℃ 48h	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
	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(黒)

*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 同軸ケーブル S5CFBALS 構造寸法図・規格表
				単位 UNIT mm 尺度 SCALE 5:1	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				
	図番 DRW.No.	4 - 3 9 7 0 7			