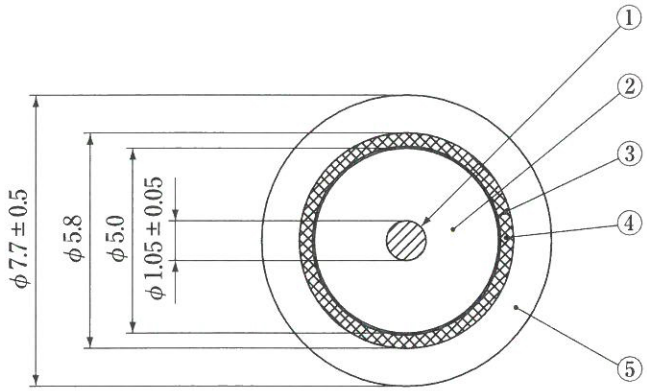

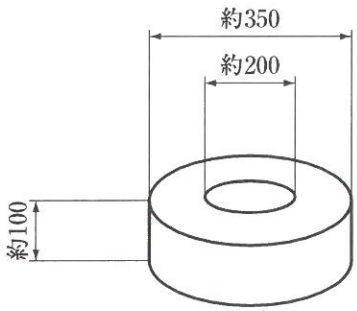

100m巻き形状
(SCALE FREE)

●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
VSWR	1.7以下(90～3224MHz、参考値)
シース 常温 強さ (MPa)	10以上
シース 常温 伸び (%)	200以上
シース 加熱後 100℃ 48h 強さ (%)	加熱前の値の80以上
シース 加熱後 100℃ 48h 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
			尺度 SCALE 5:1	S5CFBALS(G) 構造寸法図·規格表
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4-39708