

RG Type

RG Coaxial Cable

■特長・用途

- ◆本製品は米国陸海軍連合仕様書の MIL 、および防衛庁仕様 DSP に基づく高周波同軸ケーブルで、米国はもとより日本国内でも広く使用されているケーブルです。
- ◆一般的に絶縁体は充実ポリエチレンが多く、以下の特長を持ち合わせております。
 - ・絶縁抵抗・絶縁耐圧が高い。
 - ・機械的強度が高い。
 - ・軽量で取り扱いが容易。
- ※ RG = Radio frequency, Flexible and Semirigid, General Specification, Cable
- ※ U = Universal

■構造


- ① 内部導体 : A C (軟銅線)
T A C (すずめっき軟銅線)
- ② 絶縁体 : P E (ポリエチレン)
PESSt (ポリエチレンコルデル+ポリエチレン管)
- ③ 外部導体 : A C (軟銅線編組)
T A C (すずめっき軟銅線)
- ④ シース : P V C (脱鉛塩化ビニル)
PVC II (非移行性耐寒性塩化ビニル)

記号	内部導体		絶縁体		外部導体		シース			概算質量 kg/km
	材質	素線本数 / 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)	
RG-8/U	AC	7/0.724	PE	7.2	AC	8.1	PVC	黒	10.3	160
RG-8A/U	AC	7/0.724	PE	7.2	AC	8.1	PVC II	黒	10.3	160
RG-11/U	TAC	7/0.404	PE	7.2	AC	8.1	PVC	黒	10.3	145
RG-11A/U	TAC	7/0.404	PE	7.2	AC	8.1	PVC II	黒	10.3	145
RG-58/U	AC	1/0.813	PE	3.0	TAC	3.6	PVC	黒	4.95	40
RG-58A/U	TAC	19/0.180	PE	2.9	TAC	3.6	PVC	黒	4.95	40
RG-213/U	AC	7/0.752	PE	7.2	AC	8.1	PVC II	黒	10.3	160

■特性表

記号	項目 静電容量 nF/km (約)	特性 インピー ダンス Ω	標準減衰量 dB/km					
			1 MHz	10 MHz	30 MHz	100 MHz	400 MHz	1,000 MHz
	RG-8/U	97	52±2	5.6	19	35	69	160
RG-8A/U	97	52±2	5.6	19	35	69	160	295
RG-11/U	67	75±3	5.9	20	37	72	170	295
RG-11A/U	67	75±3	5.9	20	37	72	170	295
RG-58/U	93.5	53.5±2.5	13	42	75	140	300	525
RG-58A/U	102	50±2	14	48	84	160	340	720
RG-213/U	102	50±2	5.6	19	35	69	160	285

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

■コネクタ

各種コネクタ販売・取付け加工もしております。
お問合せの際には、ケーブルの名称とコネクタの形状をご指定ください。

ISO9001 認証取得
日本工業規格表示認可工場

 **関西通信電線株式会社**
KANSAI TSUSHIN DENSEN CO.,LTD.
URL <http://www.kantsu.co.jp/>

本社 〒665-0044 兵庫県宝塚市末成町40番7号 TEL:0797-71-2425 FAX:0797-71-2101
東京営業所 〒210-0006 神奈川県川崎市川崎区砂子1丁目10-2 TEL:044-221-6120 FAX:044-221-6130
(ソシオ砂子ビル304号)
九州営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川15丁目10-5-105 TEL:092-514-1060 FAX:092-514-1061
三本松工場 〒769-2601 香川県東かがわ市三本松1921番 TEL:0879-25-3161 FAX:0879-25-3162

お問い合わせ