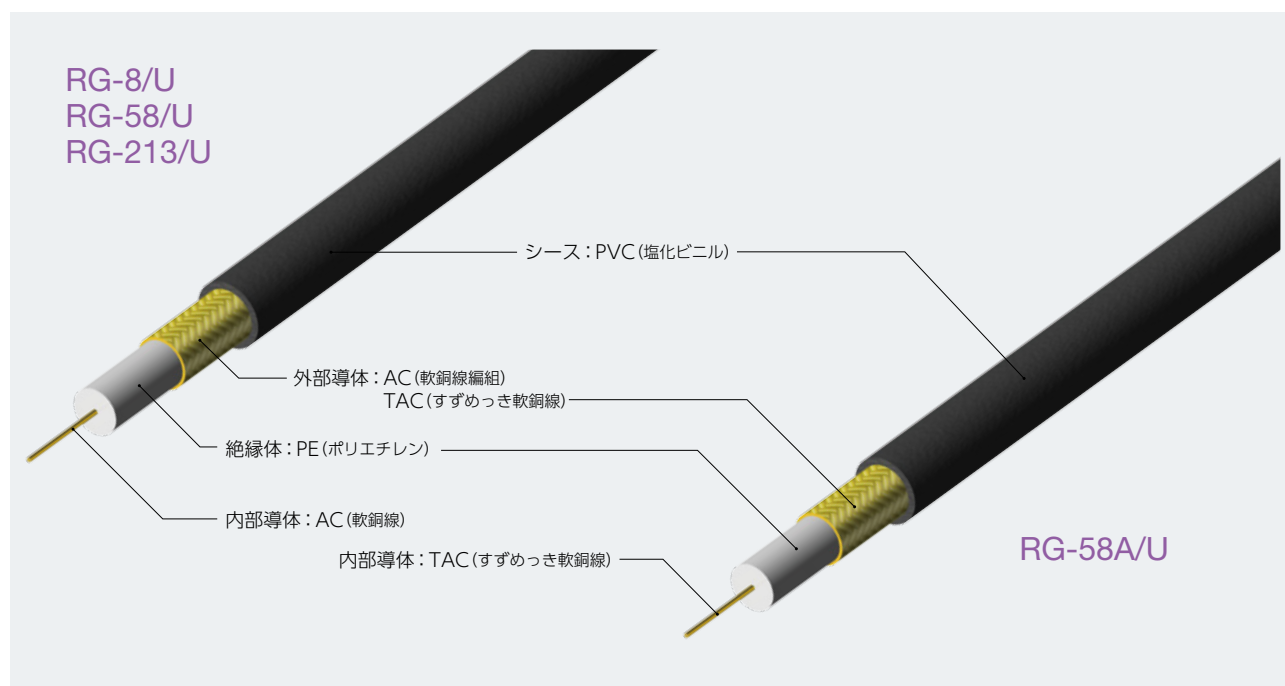


RG Type



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、以下の特徴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

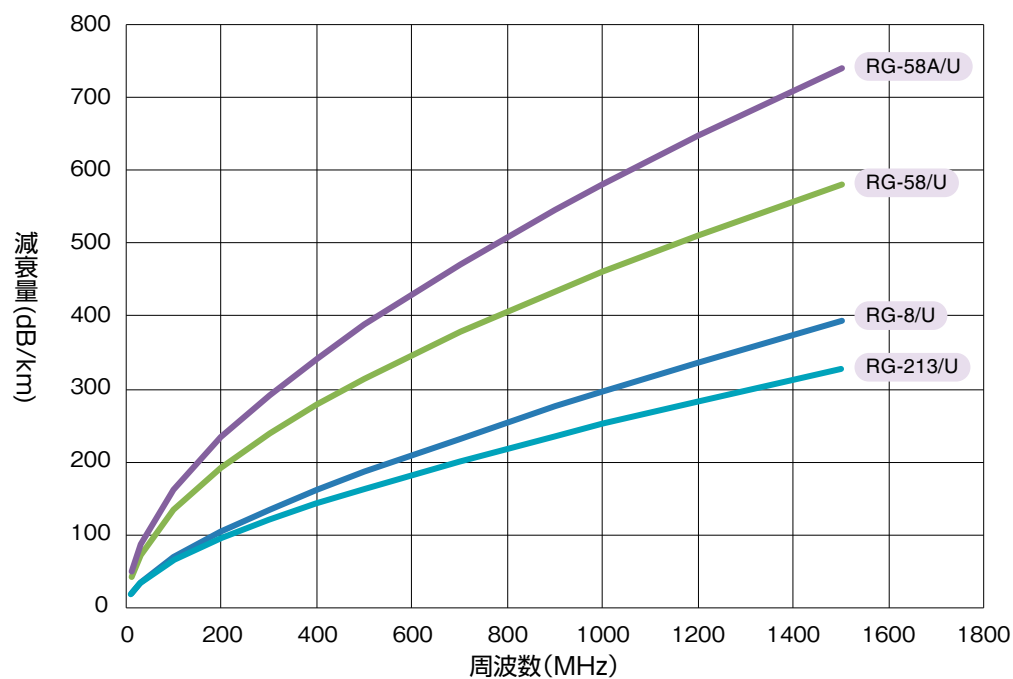
※RG=Radiofrequency, FlexibleandSemirigid, GeneralSpecification, Cable

※ U =Universal

構造

項目	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-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	黒	10.3	160

標準減衰量



周波数特性表

項目 記号	静電容量	特性 インピーダンス (Ω)	標準減衰量 (dB/km)					
	nF/km (約)		1 MHz	10 MHz	30 MHz	100 MHz	300 MHz	1,000 MHz
RG-8/U	97	52±2	6.3	19	36	69	138	295
RG-58/U	93.5	53.5±2.5	400MHz 284			900MHz 435		
RG-58A/U	102	50±2	400MHz 356			900MHz 546		
RG-213/U	102	50±2	5.6	20	36	68	125	254

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。