

# RG6/U-ATNL

Triple Shielded Coaxial Cable

RG6/U-ATNL FLEX

RG6/U-ATNL- SSD FLEX

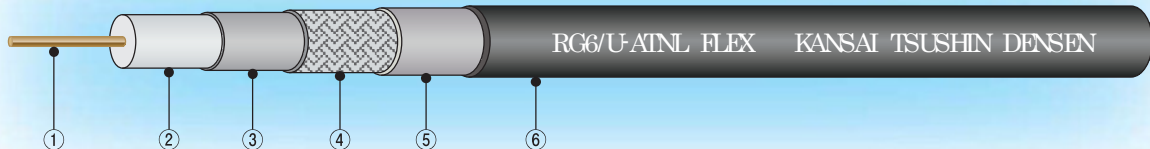
## ■特長

- ◆ 3重シールド構造により外部ノイズからの遮蔽効果を一層高めました。  
(→ CATV インターネット環境において送信データの誤りとなる流合雑音を低減。)
- ◆ CATV 局で一般的に使用されているアメリカンタイプのケーブルです。
- ◆ もちろん一般のテレビ放送にも対応していますので使用する環境を選びません。
- ◆ ノイズレス機構 (アルミ箔テープを絶縁体に接着) により外部ノイズの影響・電波漏洩が最小限に抑えられると共に、コネクタ取り付け加工が容易になりました。
- ◆ 絶縁体に高発泡ポリエチレンを使用しているため極めて低損失です。

## ■用途

- ◆ CATV (共同受信) など、屋外から屋内へ引込線として使用する場合に最適です。
- ◆ インターネット配線・ダイレクトパソコン配線に。

## ■構造

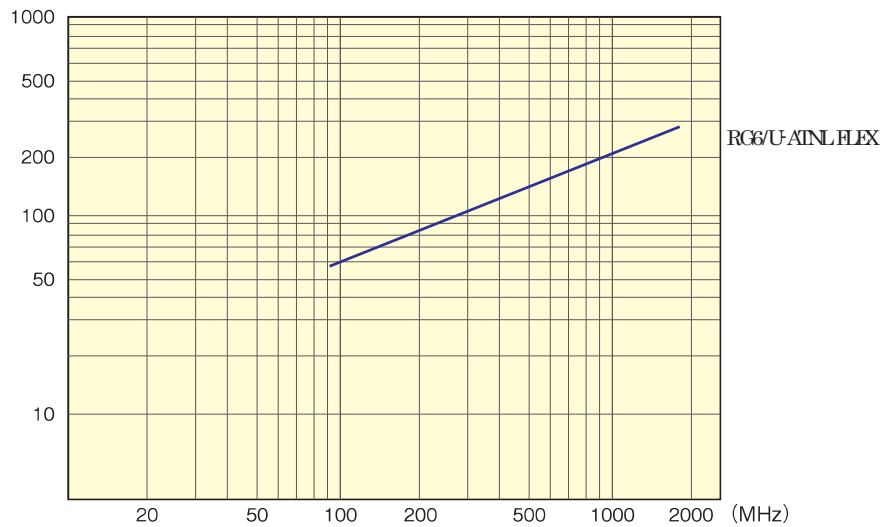


- ① 内部導体 : A C (軟銅線)
- ② 絶縁体 : HPEF (高発泡ポリエチレン)
- ③ 外部導体1: アルミ箔張付け接着プラスチックテープ
- ④ 外部導体2: A L (アルミ合金線編組)
- ⑤ 外部導体3: アルミ箔張付け接着プラスチックテープ
- ⑥ シース : P V C (脱鉛塩化ビニル)

項目 記号	内部導体		絶縁体		外部導体1		外部導体2		外部導体3		シース			導体抵抗 [20°C] Ω/km (以下)	耐電圧 AC.V/ 1 分間	静電容量 nF/km (約)	絶縁抵抗 MΩ·km (以上)	特性 インピー ダンス Ω	概算 質量 kg/km
	材質	素線本数/ 外径 (mm)	材質	外径 (mm)	アルミ箔張付け接着 プラスチックテープ 外径 (mm)	編組 材質	外径 (mm)	アルミ箔張付け接着 プラスチックテープ 外径 (mm)	材質	標準色	外径 (mm)								
RG6/U-ATNL FLEX	AC	1/1.02	HPEF	4.57	4.67	AL	5.47	5.57	PVC	黒	7.06	22.9	1000	52	1000	75±3	45		
RG6/U-ATNL- SSD FLEX																	62		

## ■標準減衰量－周波数特性表

減衰量  
(dB/km)



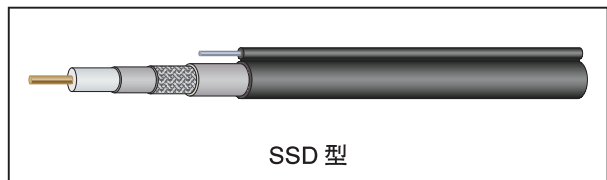
項目 記号	標準減衰量 dB/km			
	90 MHz	220 MHz	450 MHz	770 MHz
RG6/U-ATNL FLEX	60	93	139	187

備考：減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

## ■支持線付ケーブル

支持線付型番	支持線標準サイズ
RG6/U-ATNL-SSD FLEX	1.2

支持線 1.6mm タイプもご用意いたしております。



## ■コネクタ

各種コネクタも取扱っております。  
 条長指定・取付け加工も承っております。  
 お問い合わせの際は、ケーブルの名称＋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