

**TELEDYNE RELAYS**  
A Teledyne Technologies Company  
テレダインリレイズ社: 米国

**A150 / A152シリーズ**  
**アッテネータ内蔵メカニカルリレー**  
**3GHz(A150) / 5GHz(A152)**

■ **A150/A152シリーズ RFアッテネーションメカニカルリレー**  
(1Wmax, 1dB~20dB, 50Ω)

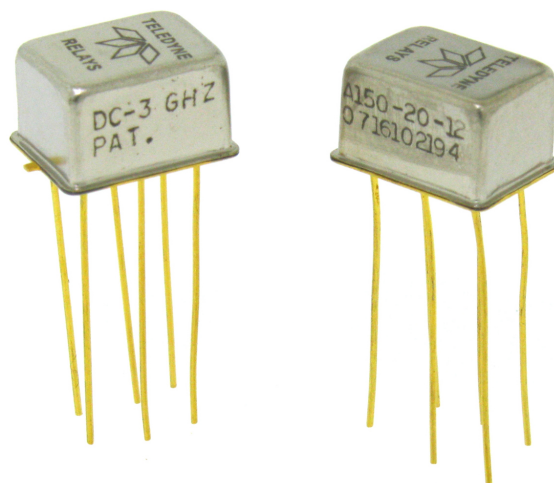
A150/A152シリーズアッテネーションリレーは、  
4.4mm×3.4mm×2.8mmサイズの小型ケースに  
アッテネータを内蔵し、バイパス回路とアッテネータ回路  
を自在に切り替えることができる画期的な製品です。

アッテネーションは1[dB]~20[dB]で10種類のタイプが  
あり、複数のA150/A152リレーを組み合わせることで自在な  
可変アッテネーション回路を構成することが可能です。  
コイル電圧も5V.12V.15V.26Vの4種類のラインナップ  
を揃え、お客様の幅広いニーズにお応えいたします。

**仕様**

回路構成: バイパス/アッテネータ切替  
周波数: 3[GHz] (A150) / 5[GHz] (A152)  
パワー : 1W max  
コイル電圧: DC 5V, 12V, 15V, 26.5V  
動作温度範囲: -55°C~85°C  
アッテネーション: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 16, 20[dB]  
質量: 3.12g 以下  
インピーダンス: 50Ω

※各種RF特性はデータシートをご覧ください



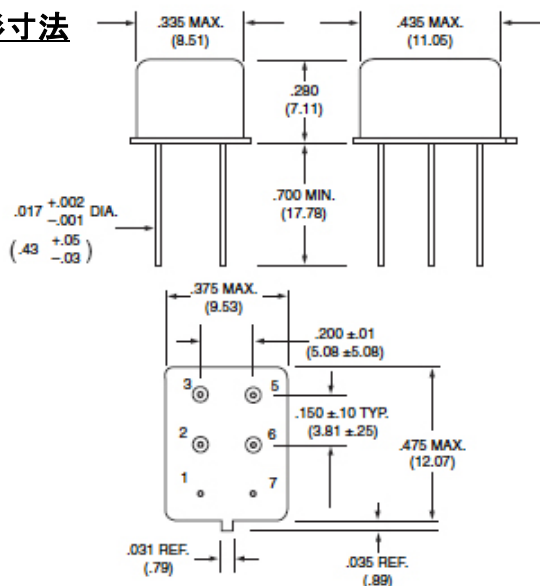
**特長**

- ・アッテネータ回路内蔵
- ・小型/1Wの幅広い汎用性
- ・ハーメチック封止の優れた耐久性
- ・環境に配慮した鉛フリー製品

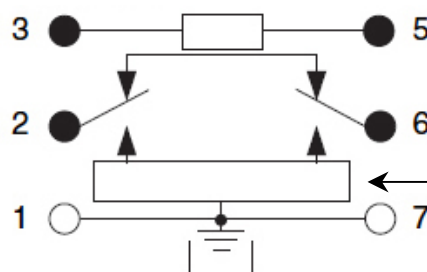
**用途**

可変アッテネータ  
RF試験装置  
RF装置校正回路 等

**外形寸法**



**内部ブロック図**



**1~20dB**  
アッテネーション値を  
お選びください

ピン配置はリレー裏面から見た図となります。  
ケースはGNDとなり、1・7ピンはケースに接続されています。  
アッテネーション: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 16, 20dB (10種類)