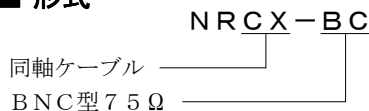


■ 形式



アダプタ付属：ジャック+ジャック
インピーダンス 75Ω

■ 性能

最大連続使用電圧 U_c	DC 65V以下	
伝送帯域	DC~30MHz以下	
挿入損失	0.5dB以下	
インピーダンス	75Ω	
放電開始電圧	ライン-シェール間	350~850V DC
	シェール-接地間	74~90V DC
サージ電流耐量	5,000A (8/20μs)	
漏れ電流	10μA以下	
応答時間	約4ns	
静電容量値	同軸/シールド	1pF以下 (素子のみ)
	シールド/接地	3700pF以下 (素子のみ)

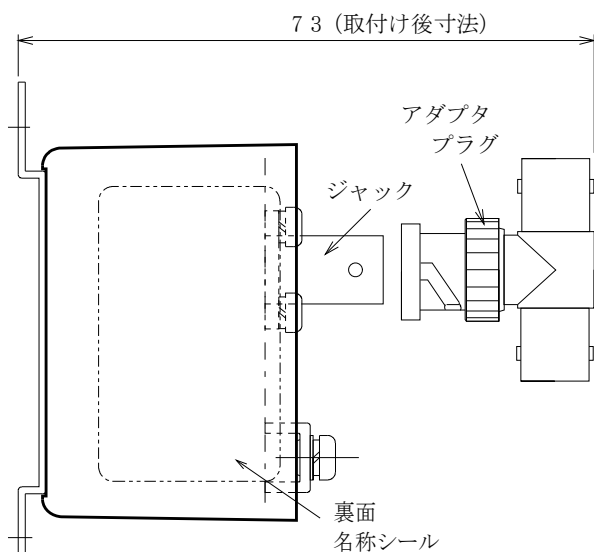
■ 設置仕様

使用温度範囲：-30~+60℃
使用湿度範囲：85%以下 (結露しないこと)
寸法：W22×H73×D72
重量：約52g

■ 機器仕様

構造：単体 パネル直取付
接続方式：BNC型 (アダプタ付属)
アース端子：M4ねじ
ハウジング材質：ABS樹脂 黒色

■ 外形寸法図 (単位：mm)



注意：アダプタは付属しています。
ケーブル対応のプラグはユーザーにてご用意願います。

■ 用途

ITV、ワンケーブルカメラなど

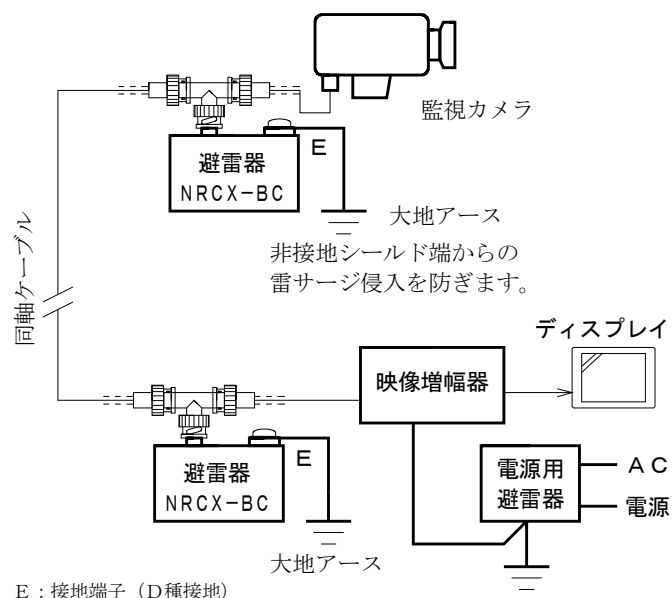
■ 対応規格

JIS C 5381-21 準拠 カテゴリC2, D1

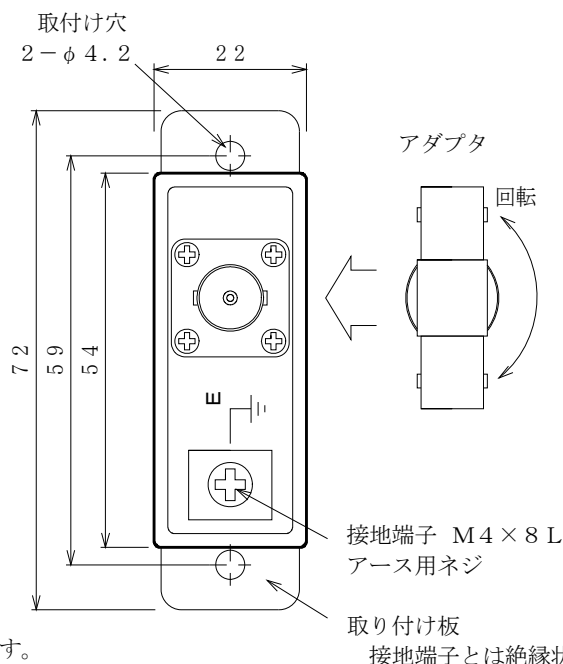
■ 特長

- ・世界初のモリブデン素子を採用
- ・超高速応答時間4ナノ秒 (10^{-9} 秒)
- ・自復作用
- ・極微小静電容量1pF以下 (素子のみ)
- ・超低抵抗 (僅少)
- ・超高速弁作用 ($0.004\mu s$)
- ・サージ電流耐量 5,000A以上
- ・無続流

■ 接続方法

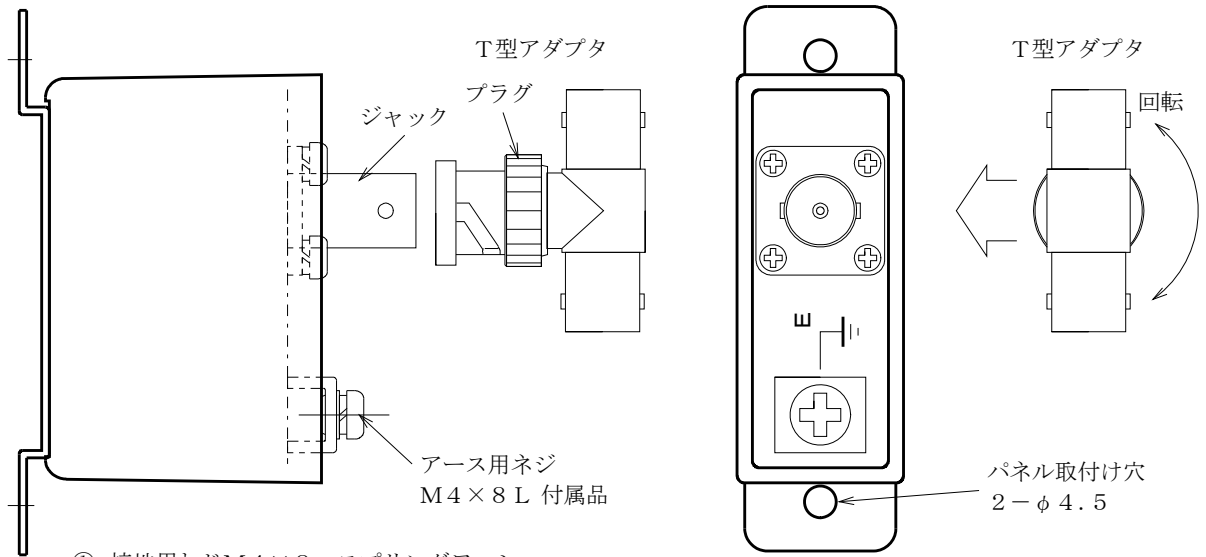


E：接地端子 (D種接地)



本器は、無線アンテナ、高周波伝送回路、監視カメラなどの通信ケーブルを通過してきた誘導雷サージを吸収し、電気通信機器を保護する、大規模サージ耐量で超高速応答の同軸回線用モリブデン避雷器です。さらに、シールド線の非接地端よりのサージ侵入を防止する素子も搭載しています。

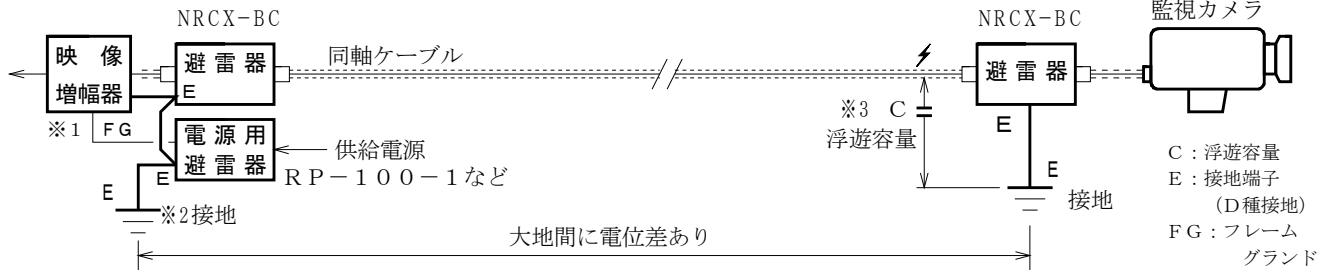
■ コネクタ配列および取付寸法 (単位: mm)



- ① 接地用ねじM4×8、スプリングワッシャー
- ② T型アダプタは付属しています。

注意 ケーブル対応のジャック・プラグはユーザーにてご用意願います。

■ 結線図



- ※1 被保護機器のフレームグラウンド端子 (FG) は、必ず渡り配線をおこなってください。
- ※2 E : D種接地工事 (100Ω以下)

- ※3 Cに充電されたエネルギーが受雷と同時にラインに侵入するため、本器の内部で非接地となるシールド端の電圧上昇を抑制します。避雷器の接地端子は必ず、接地施工をおこなってください。

■ 使用上の注意事項

- 1) 設置場所の湿度範囲は85%以下(結露しないこと)であることを確認してください。
- 2) 接地工事はD種接地(100Ω以下)にて必ずおこなってください。
接地線は2mm²以上を使用して、避雷針アースや高圧電力アースとの共用は避けてください。
- 3) 本器は、耐水性および耐火性ではありません。

■ 定期点検の方法

- ・わからない間に誘導雷サージを受けている場合があります。雷シーズンの前後年2回位、定期点検の実施をお勧め致します。交換用避雷器の手配中に被保護機器が誘導雷サージを受けて破損することも考えられます。予備品の在庫をお勧め致します。
- ・避雷器専用の簡易チェッカーCLA-2000(2000V用)をご使用ください。

■ 保証期間

仕様範囲および正常な使用状態で製造上の故障と認められる場合、1年間とします。ただし、製品の故障や不具合などによる付随的損害の補償については、その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。