

製品紹介 New Products

パワーアイソレータ NCK-168 Power Isolator NCK-168

1. 概要

パワーアイソレータNCK-168は、大気中の静電気や落雷による誘導雷から各種受信機材を保護するためのHF帯用機材である。

従来のギャップ式避雷器と異なり独自のRF伝送設計を採用し、アンテナ系と受信系を完全に分離し誘導雷等からの各種受信機材の保護及び大気中の静電気等で発生するノイズを効果的に低減することが可能である。

2. 特長

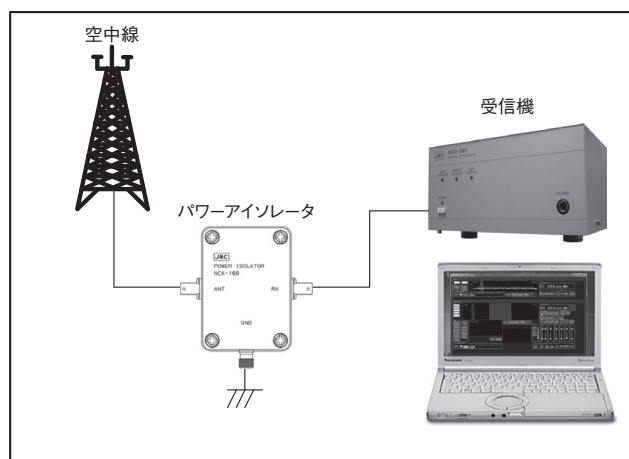
- (1) 大気中の静電気や誘導雷から各種受信機材へのダメージを軽減。
- (2) 独自のRF伝送設計を採用し、アンテナ系と受信系を完全に分離。
- (3) 大気中の静電気等で発生するノイズを効果的に低減可能。
- (4) 屋外でも使用可能な防滴設計。
- (5) ラック、電柱といった機材への取り付けが可能。

3. 仕様

使用可能周波数範囲	1.5~40MHz
挿入損失	1.5dB以下
ANT-RX間抵抗	1M Ω 以上
ANT-GND間抵抗	1 Ω 以下
2次インターセプトポイント(入力)	+80dBm (typ)
3次インターセプトポイント(入力)	+40dBm (typ)
入出力コネクタ	BNC型
入出力インピーダンス	50 Ω (公称)
動作温度	0~40 $^{\circ}$ C
外形寸法	80(W) \times 60(H) \times 110(D)mm以下 (突起物含まず)
質量	1kg以下



パワーアイソレータ : NCK-168
Power Isolator : NCK-168



システム構成イメージ
System image

お問合せ先 特機営業部
電話 03-6832-1820