

## 防災行政無線 戸別受信機用アンテナ(屋内用)

# 戸別受信機の新しい味方

室内の窓際に置くだけ。手間のかかる施工が不要!

### 高利得



サン電子独自のアンテナ構造により、小型でも高利得を実現しました。

### 高性能 アンプ内蔵



NF 1.8~2.0の低雑音高性能アンプを搭載しています。

### 小型、 スマート



スタイリッシュな筐体設計により、省スペース、又持ち運びが簡単で、据え置き設置が可能です。



54~59MHz用

**SIA-100BL**

59~64MHz用

**SIA-100BM**

64~70MHz用

**SIA-100BH**

メーカー希望小売価格 オープン

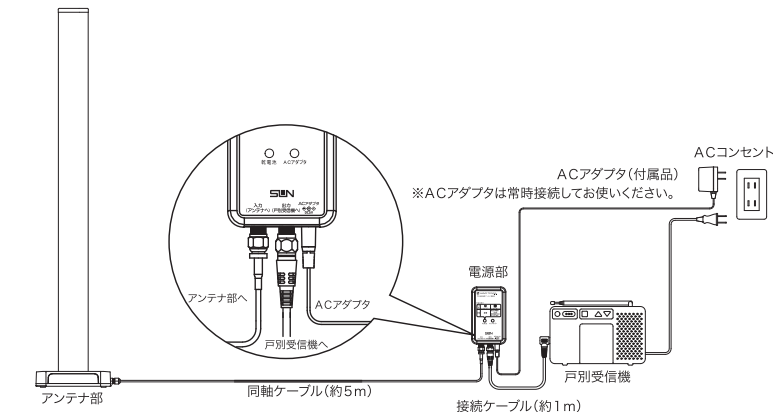
# プラスポイント

1 停電時は乾電池に  
自動で切り換え!

2 LEDで乾電池の交換  
時期をお知らせ!

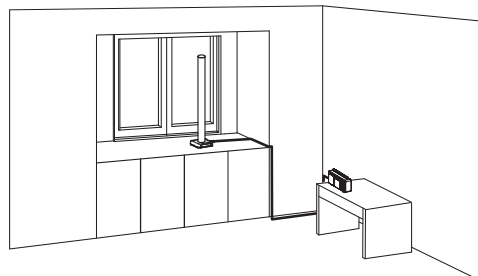
3 同軸ケーブルで  
延長可能(25m迄)

## 接続方法



■当アンテナはアンプ機能を内蔵している為、付属の電源部を接続する必要があります。  
取扱説明書をご確認の上、正しく接続してください。

## 設置上の注意



- アンテナは、防災行政無線の電波到来方向の窓際に設置し、壁などに隠れないようにしてください。壁際や窓から離れた場所は電波が弱くなり、受信が不安定になったり、受信ができなくなる場合もあります。
  - アンテナは、電波が強くノイズが少なくなる出窓や窓際の床から50cm以上の台の上に設置ください。
- その他、使用方法、ご注意は取扱説明書をご確認ください。

## 規格表

### アンテナ部

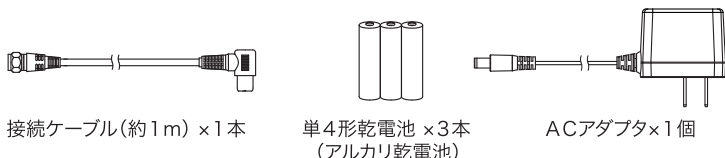
項目	SIA-100BL	SIA-100BM	SIA-100BH
周波数帯域 (MHz)	54 ~ 59	59 ~ 64	64 ~ 70
総合利得 (dBi)	15 (標準値)		
VSWR	3.0以下		
出力インピーダンス (Ω)	50 (F形)		
電源電圧・電流	DC3.3~5V・10mA(出力ケーブルより重畳)		
運用消費電力	0.2W(ACアダプタ使用時)		
使用温度範囲 (°C)	0~+40		
質量 (g)	1000		
寸法 (mm)	763(H)×150(W)×150(D)		

### 電源部

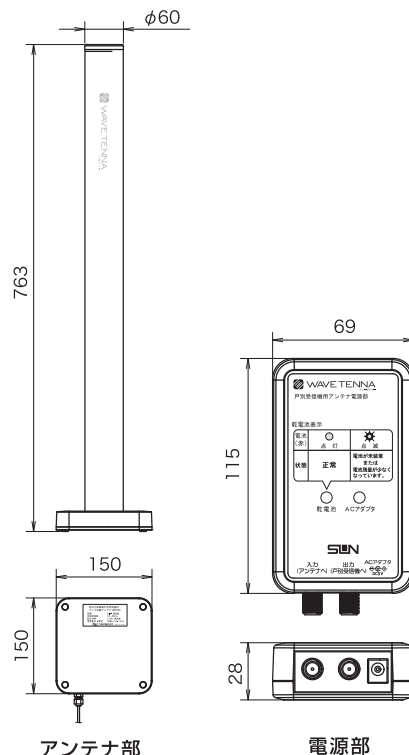
項目	DPI-20
周波数帯域 (MHz)	54 ~ 70
挿入損失 (dB)	0.5以下
VSWR	2.5以下
入力インピーダンス (Ω)	50 (F形) DC重畳端子
出力インピーダンス (Ω)	50 (F形)
電源	ACアダプタ: AC100V(50/60Hz) 乾電池*: DC4.5V(単4形乾電池×3本)
使用温度範囲 (°C)	0~+40
質量 (g)	本体: 150(乾電池含む)、ACアダプタ: 65
寸法 (mm)	115(H)×69(W)×28(D)

※アルカリ乾電池または  
ニッケル水素乾電池

## 付属品



## 外観寸法 (mm)



- 商品の意匠・仕様につきましては、改善の為に予告無く変更する事がありますので、ご了承ください。
- 印刷の色と実際の商品の色とは若干異なる場合があります。

情報通信システムのベストパートナー  
**サン電子株式会社**

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-3-12

webサイト



<https://sun-ele.co.jp>

企業紹介動画



お客様窓口



**0570-034511**

ご利用時間: 平日 9時30分~17時(土・日・祝日、弊社休業日を除く)  
IP 電話などつながらない場合は **03-3374-3061** へおかけください

お問い合わせは当店へ



情報通信設備導入の **設備無料診断キャンペーン実施中!**

集合住宅、ホテル、病院等、現場での事前調査を行い、情報通信設備導入の無料診断を行います。お申込みは「サン電子」のHPから。