

2K4K8K

# BLACK ANTENNA series

ブラックシリーズ BS・110°CSアンテナ  
ラインアップカタログ

- ・ BC453SB
- ・ BC453SGB
- ・ MV24PM
- ・ LM251B



「黒」が織り成す、  
美しきアンテナの新世界。

 **DX ANTENNA**

# 「黒」が織り成す、 美しきアンテナの新世界。



## スタイリッシュなご邸宅に ふさわしいアンテナを。

従来のBSアンテナは白色が一般的で、住宅の外観になじまないことが懸念されていました。本製品なら、ダークカラーが映える住宅にも、スタイリッシュなデザイン住宅にも外観を損ねず設置いただくことが可能です。

45形 BS・110° CSアンテナ (ブラック)

**BC453SB**

### POINT 01

#### 見た目にこだわっても 性能も妥協しない

見た目にこだわるブラックカラーでも性能には妥協は一切ありません。基本的な性能を備えた45cmモデルから、強風による影響を低減する耐風速モデルまで最適な製品をお選びいただけます。



45形 BS・110° CSアンテナ (耐風速70m/s) (ブラック)

**BC453SGB**

#### 耐風速アンテナとは

風の影響を受けやすいBSアンテナだからこそ、強風によるアンテナのズレや破損を抑え、突然の受信不良を予防します。ディッシュ面をパンチングメタルとすることで風圧を逃がします。



耐風速  
モデル



ベランダ・壁面取付金具(ブラック)

**MV24PM**

壁面取付金具(ブラック)

**LM251B**

### POINT 02

#### 金具にもこだわる ブラックラインアップ

こだわるのは、アンテナではありません。アンテナ取付金具にも、ブラックカラーをラインアップ。金具まで含めたトータルでの統一感を損なわずに取付いただけます。

## 製品仕様について

ディッシュ面がパンチングメタル仕様で破壊風速70m/sに耐える、一般家庭での使用に最適な45形。

耐風速シリーズ

2K4K8K

CS 110度 BS



最大性能を活かすためには耐風速用ペランダ取付金具が必要です。

45形BS・110度CSアンテナ(耐風速70m/s)(ブラック)

BC453SGB

オープン価格



コンバーターアームをボルト1本で取り付ける簡単組み立て。一般家庭での使用に最適な45形。

2K4K8K

CS 110度 BS



45形BS・110度CSアンテナ(ブラック)

BC453SB

オープン価格



| 品名                     | 45形BS・110度CSアンテナ(耐風速70m/s)(ブラック)<br>[2K・4K・8K対応]          |             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| 型番                     | BC453SGB                                                  |             |
| 希望小売価格                 | オープン価格                                                    |             |
| アンテナ有効径(cm)            | 45                                                        |             |
| 受信周波数(GHz)             | 11.71~12.75                                               | 11.73~12.73 |
| 局部発振周波数(GHz)           | 10.678                                                    | 9.505       |
| コンバーター出力周波数(MHz)       | 1032~2072                                                 | 2224~3224   |
| 受信偏波                   | 右旋円偏波                                                     | 左旋円偏波       |
| アンテナ利得(dB)             | BS(右旋・左旋):33.9(標準)<br>CS(右旋・左旋):34.3(標準)                  |             |
| コンバーター利得(dB)           | 53(標準)                                                    |             |
| 性能指数(G/T)(dB/K)        | BS(右旋・左旋):14.8(標準)<br>CS(右旋・左旋):15.2(標準)                  |             |
| コンバーター雑音指数(dB)         | 0.45(標準)                                                  |             |
| コンバーター局部発振位相雑音(dBc/Hz) | -55以下(1kHzオフセット)<br>-73以下(5kHzオフセット)<br>-83以下(10kHzオフセット) |             |
| コンバーター電源(V)            | DC13.2~16.5(ケーブル重量)※1                                     |             |
| コンバーター消費電力(W)          | 2.4以下(DC15V入力時)                                           |             |
| コンバーター出力インピーダンス(Ω)     | 75(F形)                                                    |             |
| 受風面積(m <sup>2</sup> )  | 0.19                                                      |             |
| 耐風速(m/s)               | ★受信可能風速50、復元可能風速60、破壊風速70                                 |             |
| 上下角調整範囲(度)             | 23~68(中間取付時23~56)                                         |             |
| 適合マスト径(mm)             | φ32~49                                                    |             |
| 質量(kg)                 | 1.7                                                       |             |
| 付属品                    | 取扱説明書×1、クイックマニュアル×1、F-5接栓×1、防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1          |             |
| 梱包入数                   | 1                                                         |             |

※1 コンバーター電源の規格は、コンバーター出力端子に必要な電源電圧です。

| 品名                     | 45形BS・110度CSアンテナ(ブラック)<br>[2K・4K・8K対応]                    |             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| 型番                     | BC453SB                                                   |             |
| 希望小売価格                 | オープン価格                                                    |             |
| アンテナ有効径(cm)            | 45                                                        |             |
| 受信周波数(GHz)             | 11.71~12.75                                               | 11.73~12.73 |
| 局部発振周波数(GHz)           | 10.678                                                    | 9.505       |
| コンバーター出力周波数(MHz)       | 1032~2072                                                 | 2224~3224   |
| 受信偏波                   | 右旋円偏波                                                     | 左旋円偏波       |
| アンテナ利得(dB)             | BS(右旋・左旋):33.9(標準)<br>CS(右旋・左旋):34.3(標準)                  |             |
| コンバーター利得(dB)           | 53(標準)                                                    |             |
| 性能指数(G/T)(dB/K)        | BS(右旋・左旋):14.8(標準)<br>CS(右旋・左旋):15.2(標準)                  |             |
| コンバーター雑音指数(dB)         | 0.45(標準)                                                  |             |
| コンバーター局部発振位相雑音(dBc/Hz) | -55以下(1kHzオフセット)<br>-73以下(5kHzオフセット)<br>-83以下(10kHzオフセット) |             |
| コンバーター電源(V)            | DC13.2~16.5(ケーブル重量)※1                                     |             |
| コンバーター消費電力(W)          | 2.4以下(DC15V入力時)                                           |             |
| コンバーター出力インピーダンス(Ω)     | 75(F形)                                                    |             |
| 受風面積(m <sup>2</sup> )  | 0.2                                                       |             |
| 耐風速(m/s)               | ★受信可能風速20、復元可能風速50、破壊風速60                                 |             |
| 上下角調整範囲(度)             | 23~68(中間取付時23~56)                                         |             |
| 適合マスト径(mm)             | φ25~49                                                    |             |
| 質量(kg)                 | 1.4                                                       |             |
| 付属品                    | 取扱説明書×1、クイックマニュアル×1、F-5接栓×1、防水キャップ×1、ケーブル固定バンド×1          |             |
| 梱包入数                   | 1                                                         |             |

※1 コンバーター電源の規格は、コンバーター出力端子に必要な電源電圧です。

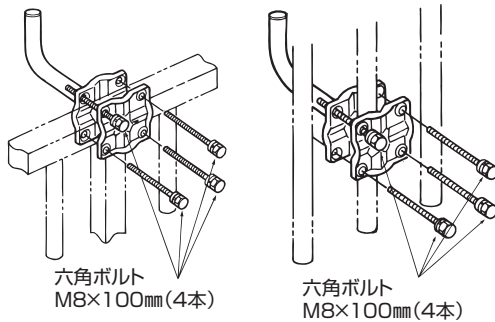
★受信可能風速：アンテナに風圧を加えている間、電気的性能の劣化が許容範囲内であるときの最大風速。  
復元可能風速：アンテナに風圧が加わった後、アンテナの方向を再調整することによって、電気的性能を満足する最大風速。  
破壊風速：アンテナに風圧を加えている間、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速。

## オプション取付金具の仕様について

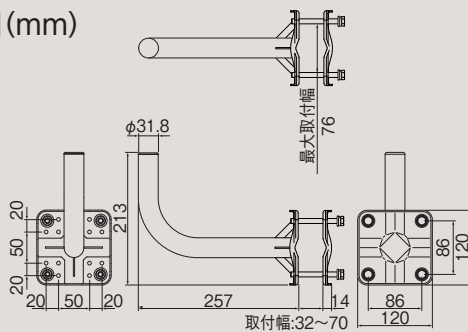
### MV24PM 耐風速アンテナに最適な耐風速モデル



設置例 〈 笠木への取付け 〉 〈 格子への取付け 〉



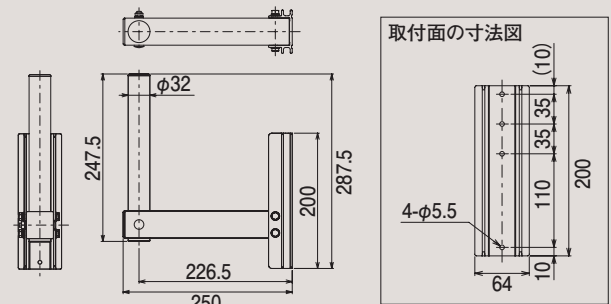
寸法図(mm)



### LM251B 50形以下のBS・CSアンテナ対応、スリムな取付部で壁面にスッキリ取り付け可能。



寸法図(mm)



| 対応アンテナ        | 型番     | 希望小売価格                    | 突出し長(mm) | マスト径(mm) | 梱包入数 | 取付可能アンテナ口径 | 備考                                                    |
|---------------|--------|---------------------------|----------|----------|------|------------|-------------------------------------------------------|
| BS・110度CSアンテナ | MV24PM | ¥15,950<br>(税抜価格 ¥14,500) | 257      | φ31.8    | 5    | 45cm 50cm  | ベランダ手すり(笠木・格子)・柱・壁面鋼管柱取付共用、溶融亜鉛メッキ(HDZT49)、塗装、EU RoHS |
| BS・110度CSアンテナ | LM251B | オープン価格                    | 250      | φ32      | 10   | 45cm 50cm  | 塗装、EU RoHS                                            |

**2K4K8K**

2K・4K・8K放送対応マークは、BS・110度CSにて既に放送されている2K放送と4K・8K放送(4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。



「THINK ECOLOGY」マークは、従来よりも「より環境負荷が少ない」製品であることを示すシンボルとして制定しています。エレコムグループでは、その対象となる製品をより多くつくり、マーク表示を行い、積極的にお客様に選んでいただけるよう努力を続けて参ります。  
●環境保全に取り組み、製品の包装容器が紙・ダンボール・ポリ袋のみで構成されている製品です。

**EU RoHS**  
指令準拠

EU RoHSマークは、EU RoHS指令に準拠した製品であることを表しています。



**安全に関する  
ご注意**

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**保証に  
ついて**

- 製品の保証期間はご購入日より1年間です。
- 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お問い合わせの販売店を通じて無料修理いたします。詳しくは、取扱説明書、保証書をご覧ください。

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。

**DXアンテナ株式会社** 本社／〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号

S 2 1 7

2025年1月作成 NG-E-P23 ©

製品に関する  
お困りごとを解決!



ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。  
QRコードからアクセスしてください。

スマートフォンで  
各種設定方法が  
わかる⇒



**カスタマーセンター**  
ナビダイヤル  
**0570-033-083**

※全国一律料金でご利用いただけます。  
※携帯電話からもご利用いただけます。  
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

**土・日・祝日もご利用ください!**

■受付時間 9:30~17:00  
(夏期・年末年始休暇は除く)

■一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合：050-3818-9016