

BC45RL

4K8  
3224MHz

局部発振周波数

右旋円偏波: 10.678GHz  
左旋円偏波: 9.505GHz

受信衛星

BS (右・左旋)  
110°CS (右・左旋)

適合マスト径 (mm)

25 ~ 50

| Model       | 口径<br>(cm) | ディッシュ | 希望小売価格<br>¥ (税込) | 税別価格<br>¥ |
|-------------|------------|-------|------------------|-----------|
| BC45RL      | 45         | アルミ   | オープン価格           | オープン価格    |
| BC45RL (BK) |            |       | オープン価格           | オープン価格    |
| BC45RL-SET  |            |       | オープン価格           | オープン価格    |

F型コネクタ (5Cケーブル用) : 1個付属 (BC45RL、BC45RL (BK))  
BC45RL-SET は、下記をご覧ください

RoHS  
対応

スカパー！プレミアムサービスは受信できません。

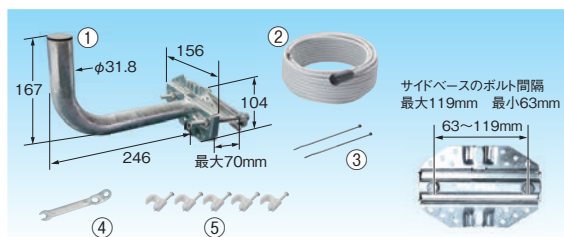
BC papabo

■BS放送 (右旋円偏波、左旋円偏波) と 110°CS デジタル放送  
(右旋円偏波、左旋円偏波) が同時に受信できます。

## BC45RL-SET セット内容

アンテナ取付金具などが入った便利なセット

- BS・110°CS アンテナ (BC45RL) ..... 1台  
 ① サイドベース (フェンス、壁面兼用取付金具) ..... 1個  
 ② BS・CS 用低損失 75Ω ケーブル  
 (S4CFB 両端に F 型コネクタ、片端に防水キャップ付) ... 15m  
 ③ 結束バンド (ケーブル固定用) ..... 2本  
 ④ スパナ (10、11、13mm 用) ..... 1個  
 ⑤ ケーブルステップ ..... 5個



BC45RL 背面

| 項目                | BC45RL、BC45RL (BK)                                                                      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 受信周波数             | 11.7 ~ 12.75GHz                                                                         |
| 受信偏波              | 右左旋円偏波                                                                                  |
| アンテナ利得            | 33.8dB (BS 実力値)、34.2dB (CS 実力値)                                                         |
| 性能指数 (G/T)        | 14.8dB / K (BS 実力値)、15.2dB / K (CS 実力値)                                                 |
| 風圧荷重※1            | 7kg (風速 20m / s)、44kg (風速 50m / s)、63kg (風速 60m / s)                                    |
| 耐風速※2             | 受信可能風速 20m / s、復元可能風速 50m / s、破壊風速 60m / s                                              |
| 受風面積              | 0.2m <sup>2</sup>                                                                       |
| 有効開口径             | 450mm                                                                                   |
| 出力周波数             | 1032 ~ 3224MHz                                                                          |
| コンバーター利得          | 48 ~ 58dB                                                                               |
| 局部発振位相雑音          | ⊖ 55dBc / Hz 以下 (1kHz オフセット)、⊖ 73dBc / Hz 以下 (5kHz オフセット)、⊖ 83dBc / Hz 以下 (10kHz オフセット) |
| コンバーター雑音指数        | 0.45dB (実力値)                                                                            |
| 出力インピーダンス         | 75Ω (F 型端子)                                                                             |
| 局部発振周波数           | 右旋円偏波用: 10.678GHz、左旋円偏波用: 9.505GHz                                                      |
| 局部発振周波数安定度        | ± 1.5MHz 以内                                                                             |
| 使用温度範囲            | ⊖ 30 ~ ⊕ 50℃                                                                            |
| 電源                | DC15V 3W (標準値)                                                                          |
| 外観寸法 (仰角 40° のとき) | 560 (H) × 460 (W) × 486 (D) mm (マスト径 50mm のとき)                                          |
| 質量 (重量)           | 約 1.7kg                                                                                 |

75Ω ケーブル・伝送機器などは、3224MHz まで性能が保証された製品をご使用ください。

※1 風圧荷重はアンテナ単体のものです。

※2 受信可能風速: アンテナに風圧を加えている間、電氣的性能の G/T 劣化が 1dB 以下であるときの最大風速です。  
 復元可能風速: アンテナに風圧を加えた後、アンテナの方向を再調整することにより電氣的性能を満足する最大風速です。  
 破壊風速: アンテナに風圧を加えた後、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速です。  
 JEITA 規格 CP-5102D の試験方法で試験を実施。

製品資料は  
こちらから  
ご覧ください。

2

アンテナ

家庭用  
UHF アンテナ

卓上アンテナ

共同受信用  
UHF アンテナFM アンテナ、  
AM アンテナBS・110°  
CS アンテナ

CS アンテナ

CS 機器