

その他
小電力局用共用装置

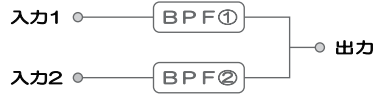
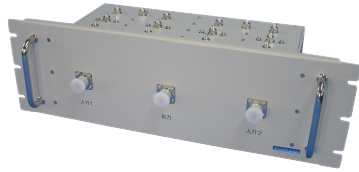
■ 概要 ■

小電力局用共用装置は、  
「デジタルテレビ小電力局用共用装置 標準仕様書 DTS320-002」 に準拠した共用装置です。

■ 特徴 ■

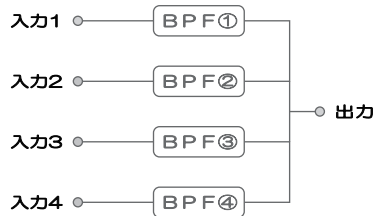
**最大限のコストパフォーマンス**  
 部材の共通化を図り、低価格を実現しています。

出力合成型 2 波共用装置



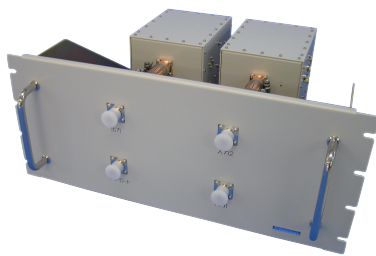
|          | 45WD11-2  | 50WD11-2 | 55WD11-2 |
|----------|---|----------|----------|
| 種 別      | 出力合成  |          |          |
| チャンネル構成  | 非隣接   |          |          |
| 合計伝送電力   | 30 W  | 100 W    | 300 W    |
| 入出力接栓    | N-Jまたは20D   |          |          |
| 帯域入力VSWR | 1.20 以下   |          |          |
| 挿入損失     | $F_c$ にて 0.5 dB 以下<br>$F_c \pm 2.79 \text{ MHz}$ にて 1.0 dB 以下<br><small>※ <math>f_c</math> は中心周波数+1/7 (142,857Hz) とする</small> |          |          |
| 帯域内偏差    | 1.0 dB 以内   |          |          |
| 端子間漏洩    | -25 dB 以下   |          |          |
| 群遅延特性    | 300 ns p-p 以内   |          |          |
| 外形寸法     | 430×200×149 (幅×奥行×高さ)   |          |          |

出力合成型 4 波共用装置



|          | 45WD11-4  | 50WD11-4 | 55WD11-4 |
|----------|---|----------|----------|
| 種 別      | 出力合成  |          |          |
| チャンネル構成  | 非隣接   |          |          |
| 合計伝送電力   | 30 W  | 100 W    | 300 W    |
| 入出力接栓    | N-Jまたは20D   |          |          |
| 帯域入力VSWR | 1.20 以下   |          |          |
| 挿入損失     | $F_c$ にて 0.5 dB 以下<br>$F_c \pm 2.79 \text{ MHz}$ にて 1.0 dB 以下<br><small>※ <math>f_c</math> は中心周波数+1/7 (142,857Hz) とする</small> |          |          |
| 帯域内偏差    | 1.0 dB 以内   |          |          |
| 端子間漏洩    | -25 dB 以下   |          |          |
| 群遅延特性    | 300 ns p-p 以内   |          |          |
| 外形寸法     | 430×450×199 (幅×奥行×高さ)   |          |          |

C I B 型 2 波共用装置



|          | 45CB11-2  | 50CB11-2 | 55CB11-2 |
|----------|---|----------|----------|
| 種 別      | C I B   |          |          |
| チャンネル構成  | 非隣接   |          |          |
| 合計伝送電力   | 30 W  | 100 W    | 300 W    |
| 入出力接栓    | N-Jまたは20D   |          |          |
| 帯域入力VSWR | 1.20 以下   |          |          |
| 挿入損失     | 通過端 $F_c$ にて 0.6 dB 以下<br>$F_c \pm 2.79 \text{ MHz}$ にて 0.8 dB 以下<br>反射端 $F_c$ にて 0.2 dB 以下<br><small>※ <math>f_c</math> は中心周波数+1/7 (142,857Hz) とする</small> |          |          |
| 帯域内偏差    | 1.0 dB 以内   |          |          |
| 端子間漏洩    | -25 dB 以下   |          |          |
| 群遅延特性    | 300 ns p-p 以内   |          |          |
| 外形寸法     | 430×350×199 (幅×奥行×高さ)   |          |          |