

テレビ共聴トランクアンプの代用品（応急対応用）

Amp-Box「CAT-ABD15」の発売

山間地などの TV 共同受信施設の屋外幹線増幅器の入手困難さを解決する 1 つの方法として、屋外防水プラボックスに家庭用ブースタを収納し、増幅器の代替として使用できる屋外アンプ BOX を開発しました。（収納ブースタは別売）

これにより、市場にある様々な家庭用増幅器をメインアンプとして代用することができ、幹線増幅器の故障時でもすぐに交換することが出来ますので、テレビ共聴施設の継続的な運営に効果的です。

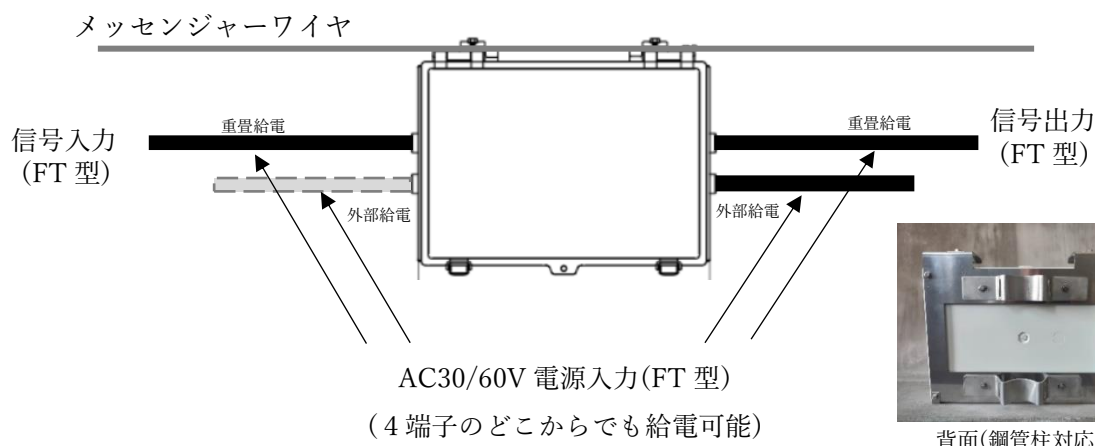
（対象施設に合わせて使用ブースタ（別売）を選択）



■製品概略

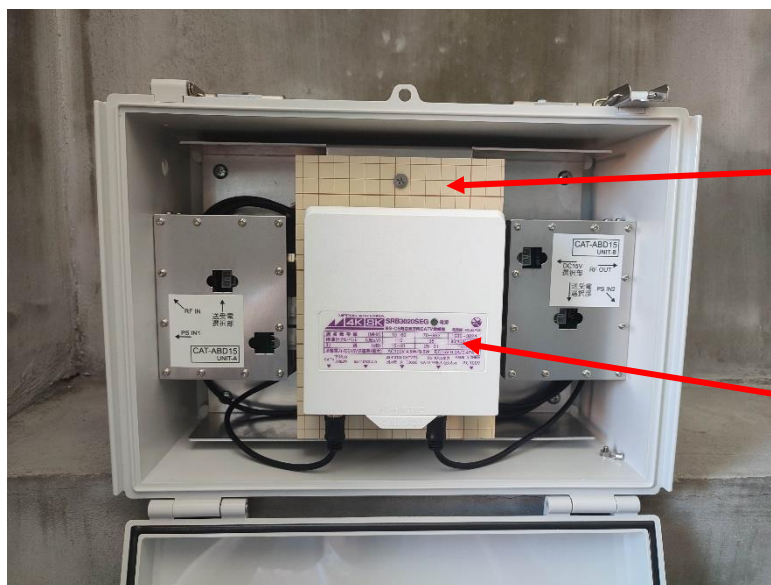
- ・ 幹線増幅器(トランクアンプ)故障時の応急対応型アンプ収納 BOX
- ・ 汎用の家庭用増幅器(DC15V 重畳タイプ)を BOX 内に収納(付属木板にネジ止め)
- ・ 使用可能な家庭用増幅器は消費電流 250mA 以下
- ・ 受電(入出力端子又は外部電源入力端子)した AC 電源(AC20~60V)を DC15V に変換し、家庭用増幅器を動作（受電した AC 電源を外部送電することも可能）
- ・ プラ BOX は強度、耐熱温度、難燃性に優れたポリカーボネート樹脂製で防水保護等級 IP65 の開閉式を採用
- ・ メッセンジャーワイヤでの吊るし、及び鋼管柱への設置の両方に対応(元位置交換が可能)
- ・ BOX 単独での耐雷回路を搭載(入出力端子、外部電源入力端子)
- ・ CATV 用ブースタを使用すれば VHF（MID）伝送施設でも代用可能
- ・ FT コネクタの特性(1GHz)により、BS-IF の伝送には不適合
- ・ BOX サイズは、H250mm・W350mm・D150mm（突起部分を除く）

【設置イメージ】



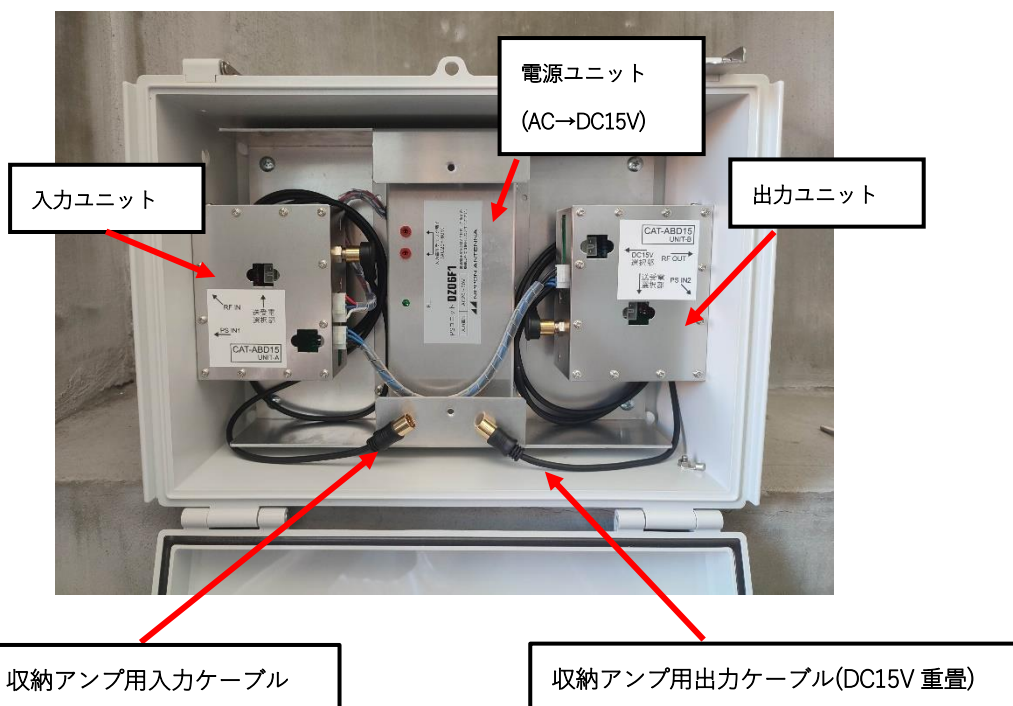
【Amp-Box 内部】

日本アンテナ製 家庭用 CATV ブースタの収納例



付属木板
(収納アンプ固定用)

ブースタ
(別売)



入力ユニット

電源ユニット
(AC→DC15V)

出力ユニット

収納アンプ用入力ケーブル

収納アンプ用出力ケーブル(DC15V 重畳)

■ Amp-Box 「CAT-ABD15」 のお問い合わせ

- ・販売元(お問い合わせ先)：日本アンテナ株式会社 各営業所
(<https://www.nippon-antenna.co.jp/ja/company/network.html>)
- ・企画製造元：石巻アテックス株式会社

■ 納期

注文後、最大 3 ヶ月(在庫がない場合)