

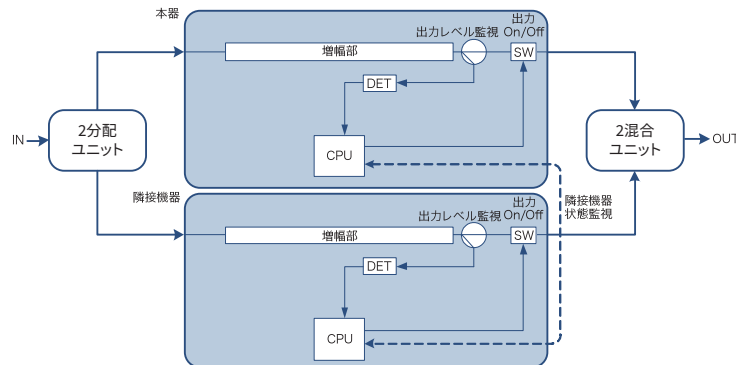
# 冗長対応3.2GHz増幅ユニット

MOTSD-PA3200RS-34

@かまくら  
MIHARU



システム構成例：機器冗長システム



## HE設備の保守・信頼性を高めるため冗長対応の増幅ユニットを開発

CATVヘッドエンドにおいて、BS/CS-IF増幅部の冗長化を可能にする増幅ユニットです。RF切替機能を内蔵しており、本ユニット2台をMOTSDシリーズ3Uサブラックに実装することで、RF増幅ユニットの冗長構成を実現、信頼性および保守性の高いヘッドエンドシステムの構築を実現します。

### 特 長

- MOTSDシリーズ3Uサブラックのバックボードを介して互いの運用状態を確認して切替を行います。このため従来方式のRF切替器を使用することなく信頼性の高い冗長システムの構築が可能です。
- 機器冗長構成としているため無停波交換が可能です。
- RF出力レベルのレベル低下を検出し自動で切替を行います。
- 同シリーズ監視ユニットを介してRFレベルの監視ができます。設置時に記憶したレベルと現在値を表示でき、保守や点検等に威力を発揮します。

### 主な仕様

| 項 目       | 仕 様                       |
|-----------|---------------------------|
| 伝送帯域      | 1000～3224MHz              |
| 最大伝送容量    | BS/CS-IF信号：48波            |
| 標準RF入力レベル | 70dBμV                    |
| 標準RF出力レベル | 99/104dBμV (1000/3224MHz) |
| 雑音指数      | 13dB以下                    |
| IM2       | -57dB以下                   |
| IM3       | -67dB以下                   |
| 系統切替時間    | 50ms以下（自動切替）              |

※RF入出力端子に分配・混合ユニットが必要です。

※3Uサブラック用2分配2混合ユニット:MOTSD-D2M2SA-3

※各商品の仕様・デザイン・価格等は予告無く変更することがあります。

**三井通信株式会社**

鎌倉本社／〒247-0051 神奈川県鎌倉市岩瀬1285 TEL 0467 (44) 9111 (代) FAX 0467 (44) 6491  
東日本 甲信越 中部 関西 中国 九州 北海道 西東北 北陸 北関東 山陰 四国 <https://www.miharu.co.jp>

2023年8月  
M085C