

デジタル OFDM 変調器 MI-SD3000 校内放送のデジタル化

例えば…
一斉放送

インフルエンザ等の拡散予防対策で全校生徒を一度に集めることなく、各教室のテレビで朝会や校長先生のメッセージ等の連絡事項を視聴

例えば…
教材資料

放送室にある機器（パソコン、VTR 等）を使って過去の教育素材や教職員研修ビデオの配信

例えば…
イベント映像

イベント（講演会、入学式、運動会）の記録映像を昼食時の校内放送で視聴

例えば…
防犯カメラ

校門等の防犯カメラでモニタリング



しかし、今後デジタルテレビはアナログ放送の受信機能を省いた製品が多くなるため、いずれアナログの自主放送は利用できなくなります。



解決！

アナログ変調器を MI-SD3000 に入れ替えればすべて解決します

MI-SD3000 を導入してデジタルテレビの空きチャンネルを利用すれば、校内（自主）放送を視聴することができます。*アナログテレビを地デジ対応テレビに入れ替える、または地デジ対応チューナの導入が必要です。

地デジ化に伴ない、平成 23 年 7 月 24 日以降、アナログテレビ放送の VHF 帯は別の用途に使われる予定です。今使っているアナログ変調器が VHF 帯仕様の場合、お早めに MI-SD3000 に入れ替えることをお奨めします。

特長1

1 台分の価格で標準 (SD) 画質 3 チャンネル送信可能
3 つの番組を同時に放送することができます。学年ごとに異なる教育素材が流せます。

特長2

従来の録画再生機がそのまま使える

新規に機器を追加することなく、お手持ちの DVD プレーヤー、VTR、カメラ等が利用できます。*本機には、TBC 機能が付いています。TBC (タイムベースコレクタ) 機能とは、ジッター (ヘッドの回転ムラやテープの走行ムラなどの影響により、画質が左右にゆらゆら揺れる現象) を正しく補正する機能です。

特長3

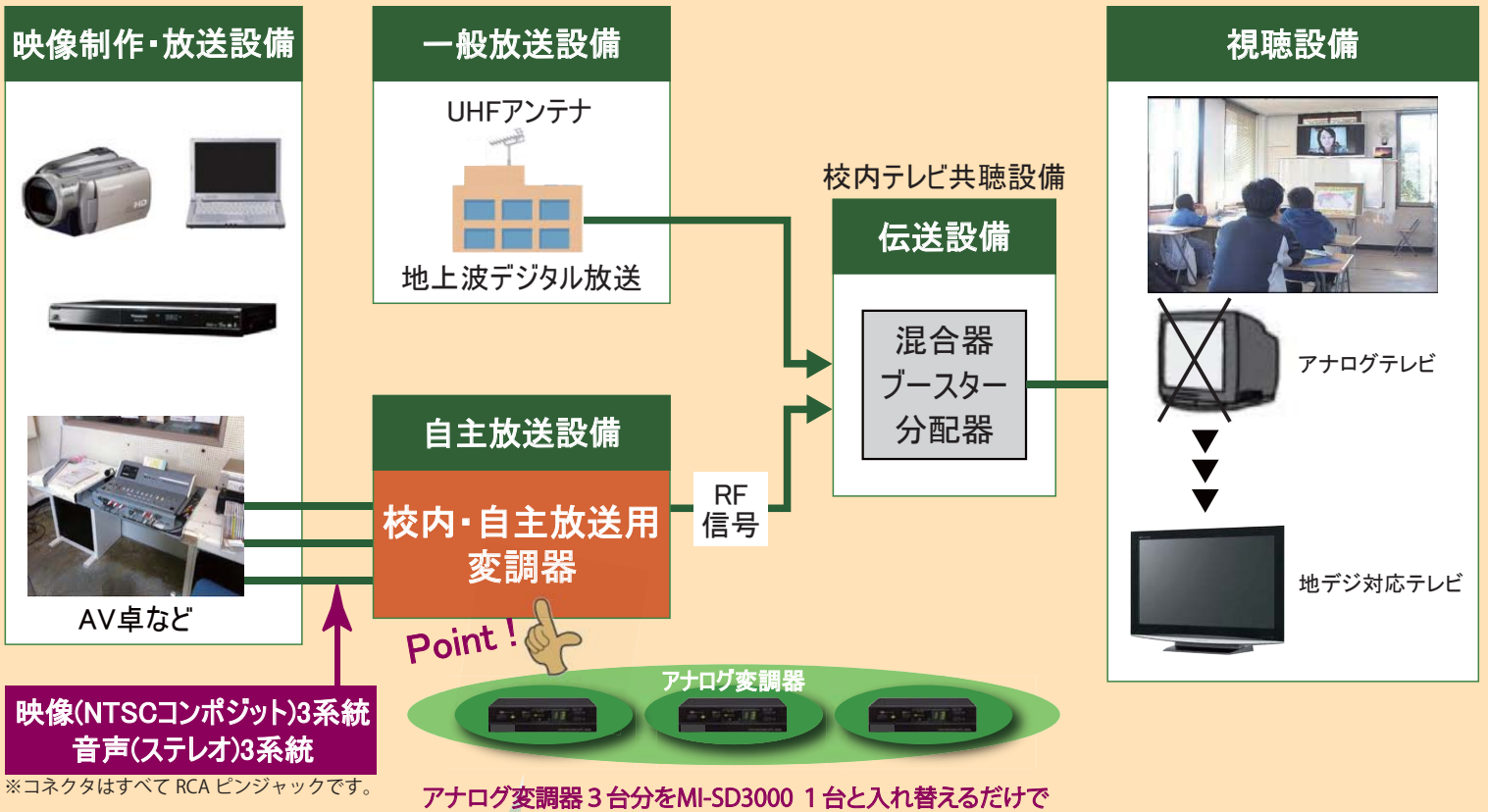
簡単設置、簡単設定で容易にデジタル化を実現
専用アプリケーションソフトで簡単に設定でき、即座に運用可能です。

校内・自主放送向けSDデジタル変調器



MI-SD3000

■ システムの概要



OK!



■ 視聴制限機能 ※オプション機能 (別途費用が必要です)
視聴制限機能を利用して校舎単位や学年単位、あるいは教室単位で教育素材を視聴可否することができます。

学校用館内放送視聴制限アプリケーション

データ編集 データ確定 キャンセル

● シングル ○ ページチェック ○ ページクリア ○ オールチェック ○ オールクリア

No.	設置場所	テレビ番号	機器番号 1			機器番号 2		
			1	2	3	4	5	6
1	中等部 校長室	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	中等部 職員室	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	中等部 保健室	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	中等部 1年1組	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	中等部 1年2組	5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⋮								
11	高等部 1年1組	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	高等部 1年2組	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	高等部 2年1組	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⋮								

■ 全体仕様

動作電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
筐体寸法	434 (W) × 44 (H) × 320 (D) mm EIA 19 インチラック 1U
本体重量	本体重量 約4.5 k g
動作保証環境	温度:0~40℃ 湿度:30~80% (結露無きこと)
冷却ファン	リア面に2個 排気用 低振動タイプ
出力画像サイズ	720×480pixel

■ 入出力仕様

映像入力	NTSCコンポジット映像信号 コネクタ:RCAピンジャック3系統
音声入力	コネクタ:RCAピンジャック3系統 (ステレオ)
RF出力	コネクタ:F型 1端子 出力インピーダンス:75Ω 出力チャンネル:VHF 1~12 UHF 13~62 CATV C13~C63 (90MHz z ~770MHz z から任意の1チャンネル)

■ 販売店



株式会社ミッキー・インダストリー

〒150-0011東京都渋谷区東3-26-3
TEL : 03-3406-3771 FAX : 03-3486-1151

<http://www.mickey-industry.co.jp/>