



校内デジタルAV放送システム MV-500T/MV-500R

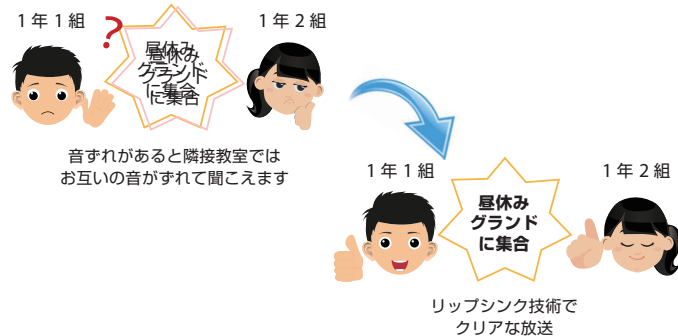


既設の校内LAN・電子黒板・地デジテレビをさらに有効活用

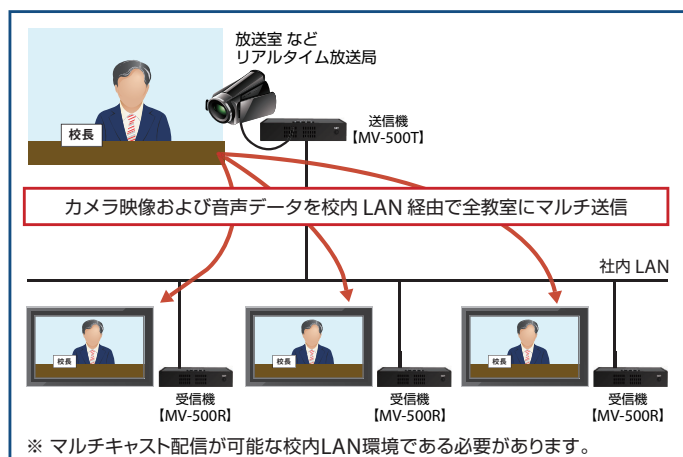
『学校のICT化』推進により整備された電子黒板・地デジテレビのさらなる有効活用や、既存のアナログ映像放送から校内LANを活用したデジタル映像放送へのリプレイスを行い、高いコストパフォーマンスで実現します。

特徴

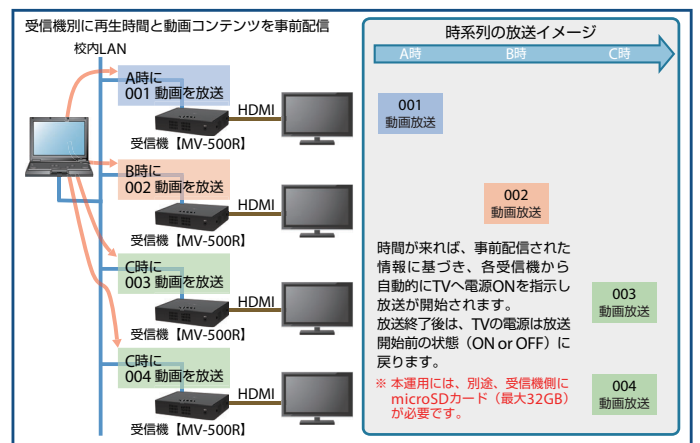
- 動画 / 音声を校内 LAN で最大 1000 台の受信機に一齐デジタル配信
- 独自のリップシンク技術で、受信機間の音ズレがなく隣接教室でもクリアな放送
- 放送プログラム事前配信機能で、学年別やクラス別の内容を決められた時間に放送予約
- 軽量送信機で、校内 LAN が使える場所ならどこからでもリアルタイム放送
- CEC 規格に対応した電子黒板や地デジテレビの一齐電源 ON/OFF 管理
- 校内放送運用管理ソフトウェア「silex Media Transporter® E model」無償ダウンロード
- 受信機は、普通教室・特別教室用アクセスポイントとの連携設置に対応



一齐放送イメージ



放送プログラム事前配信イメージ



校内放送運用管理ソフトウェア

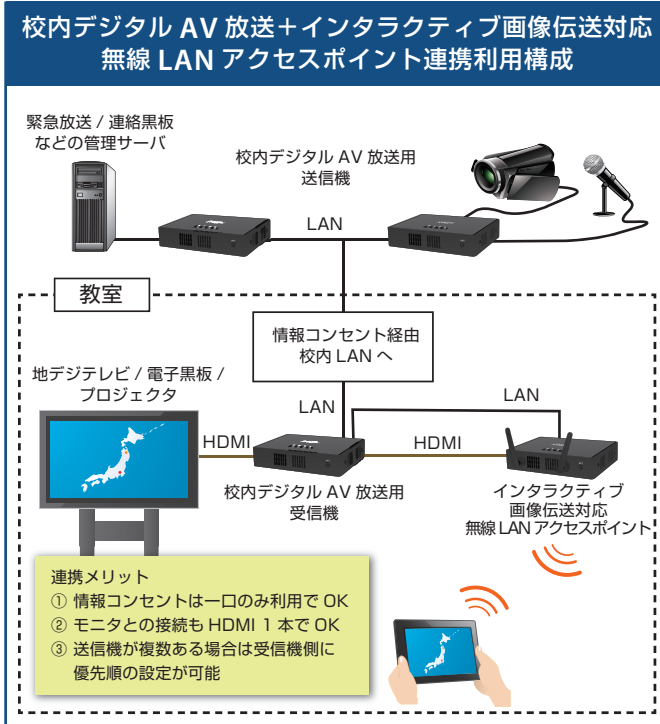
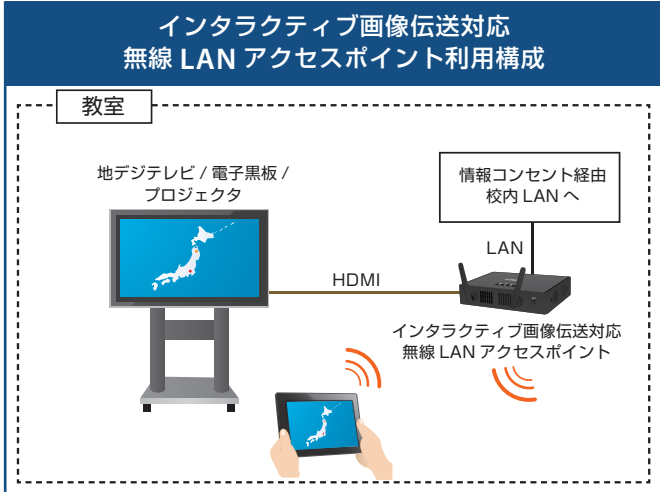
「silex Media Transporter® E model」



- 授業時間割を作成する感覚で、放送スケジュールを簡単に作成
- 電子黒板・地デジテレビの電源一齐 ON/OFF 制御
- 受信機別に、個別の放送スケジュールを配信
- 過去3年度分の放送プログラム履歴を保持
- 「月曜日はずっと同じ」など、年度内の繰り返し放送設定が可能

※ 電源一齐 ON/OFF 制御は、電子黒板・地デジテレビが CEC 規格に対応している必要があります。事前に、電子黒板・地デジテレビとの接続確認をされることをおすすめします。

インタラクティブ画像伝送対応 無線LANアクセスポイント連携

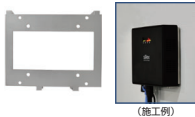


連携対応機種：

SX-ND-7350W6, SX-ND-5370AC, SX-ND-4370WAN, SX-ND-4350WAN Plus, SX-ND-4350WAN, SKY-AP-304W6, SKY-AP-303AC, SKY-AP-302AN, SKY-AP-301AN, SKY-AP-300AN

オプション品

壁掛け・天吊り金具 (Bracket Type III) 製品を常設される際に必要な壁掛け・天吊り用のオプション金具です。



製品に関するご質問は

弊社カスタマサポートセンターまでお問い合わせください。

【お問い合わせページ】 <https://www.silex.jp/contact/>

本体仕様

名称	校内デジタルAV放送システム	
	送信機 (MV-500T)	受信機 (MV-500R)
映像インタフェース	DVI-I(入力)	HDMI(出力)
オーディオインタフェース	φ3.5mm ステレオミニジャック(入力)	HDMI(出力)
教室用AP連携用インタフェース	-	ClassroomAP-L×1ポート(LAN) ClassroomAP×1ポート(映像)
対応解像度	最大Full HD	
フレームレート	最大30fps	
ビデオコーデック	JPEG-XR	
有線LAN	RJ-45×1ポート (Auto MDI/MDI-X対応) 100BASE-TX/1000Base-T自動認識	
microSD	-	microSDHC(最大32GB)
プッシュボタン	-	1基(初期化用)
校内放送システム管理ソフトウェア	SX Smart Manager Pro for MV-500	
校内放送運用管理ソフトウェア	silex Media Transporter® E model	
統合管理ソフトウェア	AMC Manager® E model (Ver.3.4.0以降)	
電源	ACアダプタ100-240V 50/60Hz(動作電圧: 5V)	
適合規格	VCCI Class A, RoHS	
消費電力	最大10W	
外形寸法	155×120×32mm(本体のみ 突起物除く)	
重量	255g	250g
同梱物	本体、ACアダプタ、CD-ROM (MV-500Tのみ)、 文教専用5年保証お知らせシート、その他お知らせ等	

	比率	送信機 (MV-500T)		受信機 (MV-500R)
		Digital	Analog	Digital
解像度				
VGA (640 x 480)	4:3	○	○	○
480p (720 x 480)	4:3 / 16:9	○	○	○
SVGA (800 x 600)	4:3	○	○	○
XGA (1024 x 768)	4:3	○	○	○
720p (1280 x 720)	16:9	○	×	○
WXGA (1280 x 768)	15:9	○	×	○
SXGA (1280 x 1024)	5:4	○	×	○
FWXGA (1360 x 768)	16:9	○	×	○
WSXGA (1600 x 1024)	25:16	○	×	○
Full HD (1920 x 1080)	16:9	○	×	○

名称	silex Media Transporter® E model	
対応OS	Windows 7 SP1(32bit/64bit) Windows 8(32bit/64bit) Windows 8.1(32bit/64bit) Windows 10(32bit/64bit) Windows 11	
対応ファイルフォーマット	動画：WMV、AVI、MPEG4、H.264 静止画：BMP、PNG、JPEG	
推奨動作環境	動作クロック2GHz以上のマルチコアCPU 2GB以上のRAM 1280 x 768以上の画面解像度 10GB以上のディスク空き容量 ※.NetFramework4.5.2以降のインストールが必要です。	

● Microsoft, Windowsなどは米国マイクロソフトコーポレーションの米国および、その他の国における商標または登録商標です。
● 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。記載の仕様は2023年3月現在のものです。

● その他記載された社名及び製品名は各社の登録商標または商標です。