

ハードで簡単!音声&画像をリアルタイム転送



教育支援システム

片方向音声・画像転送システム
LAND CAI SYSTEM

LNET®-334

「LNET」は、当社の登録商標です。



音声転送機能搭載

マーキング機能
標準装備

中間ディスプレイ転送

Windows

Mac OS

LINUX

片方向ステレオ音声送信

クリアな画像と音声で授業に差がつく!

機能アップの
ニューモデル!

- 外部制御用ポート(RS-232C)を装備 **NEW**
シリアルポートの装備で、他のハードウェア機器との接続可能。また導入ソフトウェアからの制御も可能になるなど操作環境の飛躍的な向上がはかれます。
- RGB入力ポートの増設 **NEW**
先生パソコン2台のほかに書画装置もRGBポートに接続して、高画質な書画装置の画像を転送することができます。
- プロジェクタへ別画像ソースを転送 **NEW**
学生側の中間ディスプレイと大型プロジェクタの画像ソースを別々に選択可能。大教室でも効率の良い授業が可能です。(映像ソースの組み合わせに一部制限があります)
- 2教室のプロジェクタに同じ画像を表示 **NEW**
オプションの分離統合機能を使用した場合、主教室のプロジェクタに表示されている画像を副教室のプロジェクタにも同時に表示できます。
- 横型の新筐体の採用 **NEW**
教卓などの棚や19インチラックへの収納可。操作BOXもスマートでオペレーションがしやすい新筐体へと一新しました。

音声つきだから
簡易LL教室として
活用できます

- 音声機能を搭載
実際の授業に即した、先生2名で使用できる音声ミキサーを標準装備。ステレオ音声による送信。
- ハードウェア転送方式だからリアルタイムに画像も音声も送信
先生のパソコン画面やビデオ画像を中間ディスプレイへ一斉転送でき、音声も学生ヘッドフォンへ一斉転送することができます。LANとは独立したネットワーク構成なのでコマ落ちや画像と音声のズレ(遅延)がない快適なシステムです。

ハードウェア転送方式だから
OSを選ばず、
LANに負担をかけません!

- ハードウェア方式のためOSに依存しません。
Windows Vista、XP、2000やMac OS、LINUX、UNIXにも対応。
- 画像分配をLANに負担をかけずに高速・リアルタイムに実現でき、CAIソフトとの組み合わせに最適。
- トラブル時の切り分けが簡単

大教室にも対応!

- 最大240人教室までOK
標準で中間ディスプレイ60台(120人教室)まで対応。オプションの2教室1教室分離統合機能使用時はマスター装置を2台使用して最大240人までの教室に対応できます。
- 2教室1教室分離統合機能(オプション)
2教室を分離したり2教室を統合して利用できるので、柔軟な教室運用を実現します。

機能一覧

画像	音声	管理他	オプション
<ul style="list-style-type: none"> ● ハードウェア転送方式 ● 一斉画面送信 ● マーキング機能 ● TBC付アップスキャンコンバータ内蔵 ● プロジェクター出力 	<ul style="list-style-type: none"> ● ハードウェア転送方式 ● 一斉音声送信 ● 音声のミキシング ● ステレオ音声送信 ● 音声調整(ヘッドフォン、マイク、AUX) ● ミュート機能 	<ul style="list-style-type: none"> ● 赤外線リモコン ● 注目機能(ブラックアウト) ● 操作ボックスでのボタン操作 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中間ディスプレイ電源管理ユニット LNETに連動してディスプレイ電源をON/OFF ● 液晶タブレットによるマーキング 液晶タブレットを使ってマーキングが可能 ● 2教室分離統合 大教室⇄2教室分離使用を状況に応じて変更 ● スチューデントユニット固定マグネット スチューデントユニットを什器に固定 ● レッスンアシスト ファイル転送、電源・アプリ管理に対応 ● マルチスキャン画像表示ソフト 教師側で学生パソコンの画面を分割一斉受信 <p>※オプションソフトはWindows OSのみ対応</p>

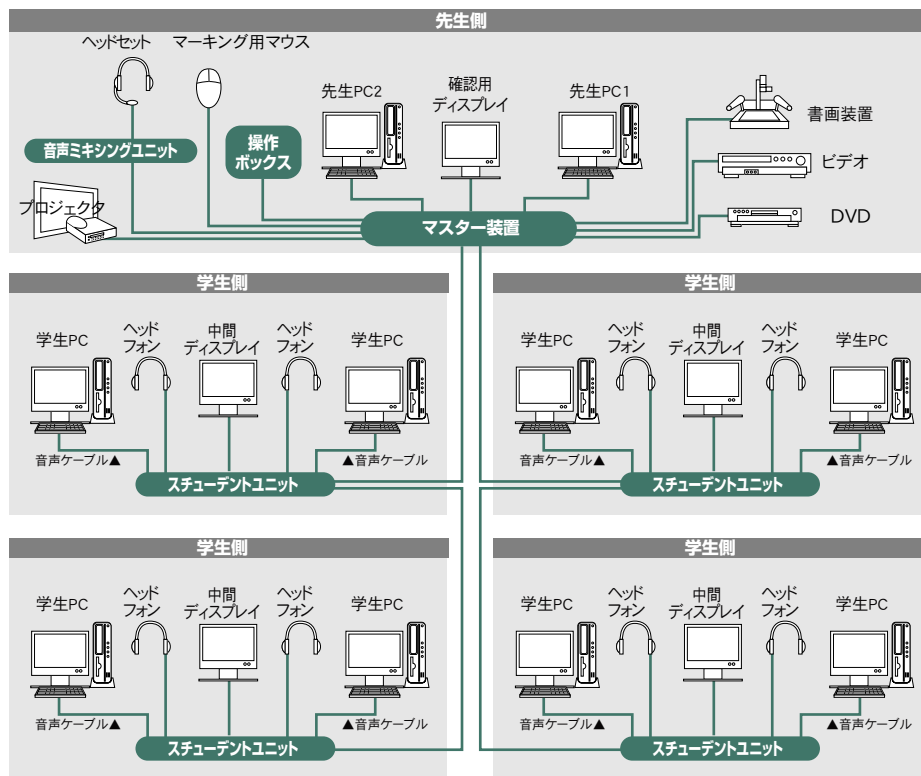
システム構成



システム仕様

対応数	最大60台の中間ディスプレイに対応
接続方式	4ライン×15台までのモジュラーケーブルによるデジチェーン方式
対応解像度	1280×1024、1152×864、1024×768、800×600、640×480
消費電力	AC100V±10%(50/60Hz) 400VA以下(スチューデントユニット60台接続時)

構成図(イメージ図)



マスター装置(LNET-M334R)仕様

画像入力系統	RGB3系統、NTSC3系統 (ビデオ信号はアナログRGBの信号に変換して分配)
画像出力系統	RGB4系統 教師用PCへの折り返し用2系統 確認用ディスプレイ用、プロジェクタ用 各1系統
音声入力系統 (音声送信ユニット仕様)	ステレオミニジャック6入力(マイク2入力・AUX2入力)
音声出力系統 (音声送信ユニット仕様)	ステレオミニジャック4出力(ヘッドフォン2出力・AUX2出力)
外形寸法	370(W)×280(D)×88(H)mm(但し、突起部除く)
重量	約5.0kg
付属品	操作BOX(マスター装置～操作BOX間接続ケーブルを含む) 音声ミキシングユニット(マスター装置～音声ミキシングユニット間ケーブルを含む) マーキング用USBマウス、 赤外線受光リモコン(赤外線受光ユニット、操作BOX～赤外線受光ユニット間接続ケーブル含む)、 接続用モジュラーケーブル(スチューデントユニット台数分、最大60mまで)、マスター装置～先生PC間接続用RGBケーブル、 Sビデオケーブル、ターミネーター(×4)、ACケーブル、アース線

操作BOX(LNET-C334)仕様

外形寸法	102(W)×98(D)×28(H)mm(但し、突起部除く)
重量	約340g

スチューデントユニット(LNET-S334)仕様

接続ディスプレイ台数	スチューデントユニット1台につき、中間ディスプレイ1台
出力信号	アナログRGB 1出力 ヘッドフォン出力 2出力
外形寸法	140(W)×80(D)×47(H)mm(但し、突起部除く)
重量	約180g

商品の仕様・デザイン等は予告なしに変更することがあります。

■ お問い合わせ、ご用命は下記の販売会社へどうぞ

ISO9001:2000認証取得
ISO14001:2004認証取得



株式会社 ランドコンピュータ

本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-4-17 新大阪上野東洋ビル
TEL:06-6304-8424 FAX:06-6307-2121

熊本 〒861-2202 熊本県上益城郡益城町田原テクノリサーチパーク内
テカセター TEL:096-286-9341 FAX:096-286-9342

(URL) <http://www.landcomp.co.jp/> (mail) sales@landcomp.co.jp

071114-04

QMS,EMS
Registrations
JUSE-RA-1414
JUSE-EG-358