

デジタル

LAND computer

片方向画像音声転送システム

LNET[®]-834

対応OS Windows Mac OS LINUX UNIX

画像 中間ディスプレイへの一斉転送

音声 中間ディスプレイ又は学生ヘッドフォンへの一斉転送

RoHS
対応

SIAA
ISO 22196
抗菌加工

デジタル転送対応!
高解像度で鮮明な画像転送を実現!!

- 簡単な語学授業でも活用できます。
- OS に依存しないハードウェア方式の完全リアルタイム転送。
- 専用操作ボックスで操作もシンプル。操作シートは抗菌仕様。
- 国内生産でサポートも安心。
- 無償保証は5年間! (センドバック方式)

特長

1

デジタルフルハイビジョン転送で鮮明な画像を転送!! (DVI-D端子接続)

デジタル転送でフルハイビジョン (1920×1080ドット) の高解像度に対応。
デジタル教材を転送する事で、よりリアルな教材を提示する事ができます。

2

HDMI端子を装備。HDCPにも対応しています!!

著作権保護のかかったコンテンツも問題なく転送する事ができます。
利用する教材ソースを選ぶ事が無いので、安心してお使い頂けます。

3

アナログ/デジタルの豊富な端子に対応!!

デジタル端子以外にもアナログ端子を各種装備することで、幅広い機器を接続できます。
A/Dコンバータを内蔵しているので、既設の資産を有効に活用できます。

4

LANケーブルを利用したハードウェア転送方式!!

配線はLANケーブルを利用しスッキリと配線できます。
教室環境に依存せず安心して導入をご検討いただけます。

5

学生側への音声一斉転送に対応!!

音声も完全リアルタイムで転送可能ですので、語学授業でもお使いいただけます。
また、LNET-834で転送する音声を学生PC側で取り込めるよう子機に音声出力ポートも有しております。
音声教材を録音し授業後の自習にも活かせます。 (別途録音ソフトが必要です。)

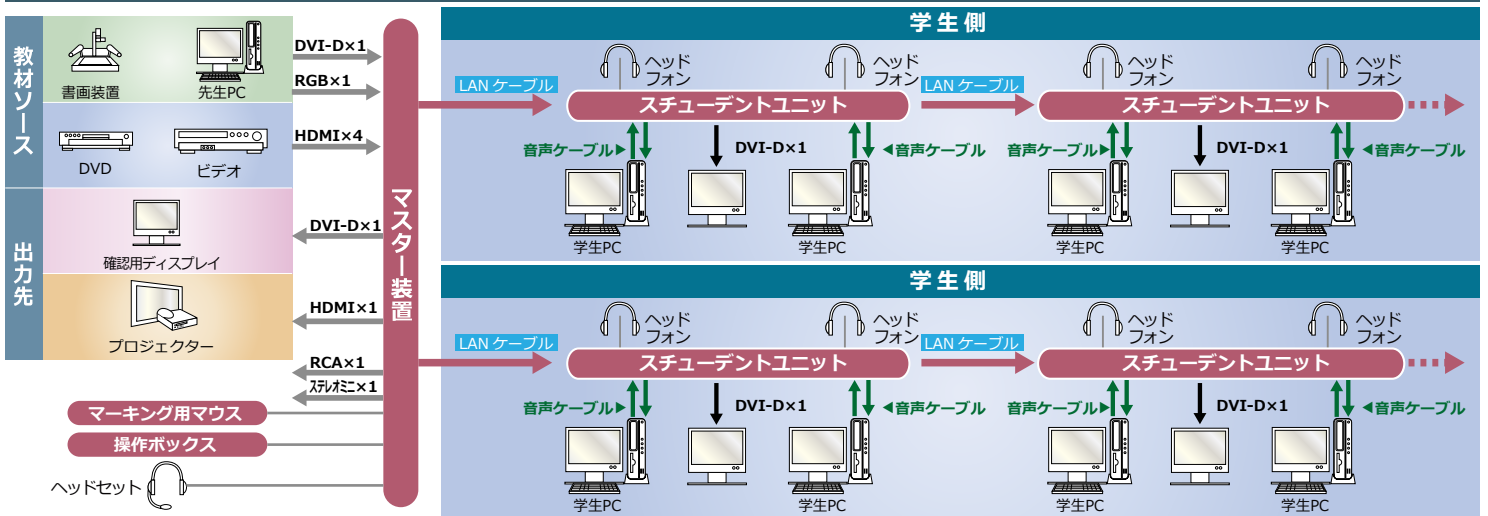
機能一覧

画像	音声	その他
<ul style="list-style-type: none"> デジタル転送対応 ハードウェア転送方式 一斉画像転送 フルスクリーン転送 HDCP対応 ハードウェア方式マーキング機能内蔵 	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクター出力 プロジェクターと中間ディスプレイへの別画像同時表示 A/Dコンバーター内蔵 	<ul style="list-style-type: none"> ハードウェア転送方式 一斉音声転送 画像音声連動セレクト機能内蔵 外部出力端子装備 (アンブ接続用) ステレオ音声 先生マイク音声と教材音声のミキシング
		<ul style="list-style-type: none"> 中間ディスプレイブラックアウト機能 操作ボックスでのボタン操作 LANケーブル対応 グループ別 別画像同時転送 HDMI端子コネクタランプ付き ソフト連動用拡張ボタン (※2) 固定マグネット付きスチューデントユニット 自動電源OFF機能 無操作時に自動で電源OFF 2教室分離統合 (画像・音声)(※3)

オプション

<ul style="list-style-type: none"> 液晶タブレットによるマーキング マーキングツールを液晶タブレットに変更 (液晶タブレットは別途ご用意下さい) タッチ式LCD対応マーキング マーキングツールをタッチ式LCDに変更 (タッチ式LCDを含みます) デジタル統合ケーブルセット※3 2台のマスター装置間を接続するケーブルセットです 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 HDMI延長器 最大50mまで延長可能 赤外線リモコン (※) 操作ボックスと同様の操作をリモコンで実現 	<ul style="list-style-type: none"> フリーデザイン操作ボックスシート ソース名・校章などを印字した操作ボックスに変更 パワーストリビュータ連携ケーブル LNETの操作ボックスの電源と連携 Bluetooth通信ユニット 操作ボックスと同様の操作をソフトで実現 ※赤外線リモコンとBluetooth通信ユニットはどちらか一方のみオプションで選択できます。 マルチスキャン画像表示ソフト (※1) 学生パソコン画面を受信し、一斉分割表示 	<ul style="list-style-type: none"> ※1 マルチスキャン画像表示ソフトはWindows用ソフトウェアです。 ※2 本機能はWindowsOSのみ対応 ※3 本機能はLNET-M834Tのみ対応
---	---	--

構成イメージ図 (※以下図はイメージ図です。仕様は予告なく変更する場合があります)



機器仕様

■システム仕様

対応数	最大64台のスチューデントユニットを接続することが可能
接続方式	8ライン×8台まで 付属のLNET専用ケーブルによるディジーチェーン方式
対応解像度	最大FullHD (1920×1080ドット)

■マスター装置 機器仕様 (型番: LNET-M834R/LNET-M834T (統合))

入力系統	デジタルDVI-Dx1・HDMIx4・アナログRGBx1 ラインx3 (ステレオミニジャック) マイクx1 (モノラルミニジャック) ※アナログRGB信号はデジタル信号に変更して転送 ※アナログRGB信号は 640×480,800×600,1024×768,1280×1024,1280×800,1366×768,1440×900, 1600×900,1680×1050,1920×1080,1080p,720pのコンバートに対応。 ※スケーリング機能はございません。入力解像度をコンバートするのみにとなります。
出力系統	デジタルDVI-Dx2 ・教師用PCの折り返し出力 x1 ・確認ディスプレイ用出力 x1 HDMIx2 ・教師用PCの折り返し出力 x1 ・プロジェクター用出力 x1 モジュラーx8 ・スチューデントユニット出力ポート x8 RCA/ステレオミニジャックx1 ヘッドフォン出力x1
消費電力	50W以下
外形寸法	370(W)×310(D)×132(H)mm (但し突起部除く)
重量	約5.5kg
付属品	操作ボックス(接続ケーブル含む) x1 式, マーキング用マウス x1 式, DVIケーブル(3m) x1本, HDMIケーブル(3m) x2本, RS-232Cケーブル x1本, ターミネーター x16個, ACケーブル x1本, アース線 x1本, ヘッドセット x1 式, コネクタランプ (HDMI1抜け防止) x6 式

■操作ボックス 機器仕様 (型番: LNET-C834)※マスター装置の付属品

電源	マスター装置から電力を供給
外形寸法	136(W)×102(D)×24(H)mm (但し突起部除く)
重量	約390g

■スチューデントユニット 機器仕様 (型番: LNET-S834)

出力系統	デジタルDVI-D x1 ヘッドフォン出力 x2 (ステレオミニジャック) LINE出力 x2 (ステレオミニジャック)
入力系統	LINE入力 x2 (ステレオミニジャック)
対応台数	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・学生PC2台接続可能
消費電力	7.5W以下
外形寸法	140(W)×80(D)×47(H)mm (但し突起部除く)
重量	約210g
付属品	ACアダプタx1本 モジュラーケーブル (ケーブルは15m/10m/6m/4m/3mの中からお選びください。)

※DVIはシングルリンク、ドットクロック150MHzまでの対応となります。UXGAには対応しておりません。
 ※ファンクション設定・ロック機能・Bluetooth通信ユニット用ソフトはWindows対応ソフトとなります。
 ※構成イメージ図の「LANケーブル」は2本1組となります。ケーブルは弊社が製品に添付する専用ケーブルを必ずご利用ください。
 ※HDCP対応のディスプレイをご用意ください。HDCP非対応のディスプレイでは正常に画像が出力されません。
 ※付属のLNET専用LANケーブルの最長は15mです。15mを超える長さが必要な場合は、営業部へご相談ください。
 ※製品の仕様・デザイン等は予告なく変更することがあります。
 ※LNETは、当社の登録商標です。その他の会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。
 ※オプションの分離統合の切替は赤外線リモコンではできません。
 ※機器本体はRoHS指令準拠品です。
 ※RoHSは10物質対応 (EU) 2015/863です。
 ※操作ボックスの操作シート面は抗菌仕様です。
 フィルム表面に、超微粒子の銀系抗菌剤を塗布し、高い防臭性と抗菌性能を付与しました。
 耐水性試験 (区分3: 90度×16h)
 耐光性試験 (区分2: キセノンランプ60W/m²×100h)
 24時間後における 滅菌率 (大腸菌、黄色ブドウ球菌) が99%以上
 JIS Z2801適合 SIAAマーク取得素材を使用。
 ※医療用途としての薬事効果を認可された商品ではございません。
 また、効果・効能を保証するものではありません。

■お問い合わせ、ご用命は下記の販売会社へどうぞ

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
 テクニカルセンター TEL: 096-286-9341 FAX: 096-286-9342
 (URL) <https://www.landcomp.co.jp/> (mail) sales@landcomp.co.jp