

片方向画像音声転送システム

LNET®-930

対応OS

Windows

Mac OS

LINUX

UNIX



画像音声 中間ディスプレイへの一斉転送

デジタル転送対応!

WUXGA対応で、鮮明な画像転送を実現!!

- 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

WUXGA転送で鮮明な画像を転送!! (HDMI端子接続)

デジタル転送でWUXGA (1920×1200ドット) の高解像度にも対応。
HDCP対応で著作権保護のかかったコンテンツも安心して活用することができます。

NEW

2

スケーラー 機能搭載!!

スケーラー機能により、教卓の先生用ディスプレイと異なる解像度の中間ディスプレイを利用できます。
映像切替をスムーズにする事で、映像転送の安定性を向上しました。

NEW

3

アナログ/デジタルの画像音声端子に加え制御用の接点端子を装備!!

デジタル端子以外にアナログ端子を装備し幅広い機器を接続できます。(A/Dコンバータ内蔵)
旧機種から制御用の接点端子を追加。教室のスクリーンや電源制御機器と連携し便利に活用できます。

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頂けます。

5

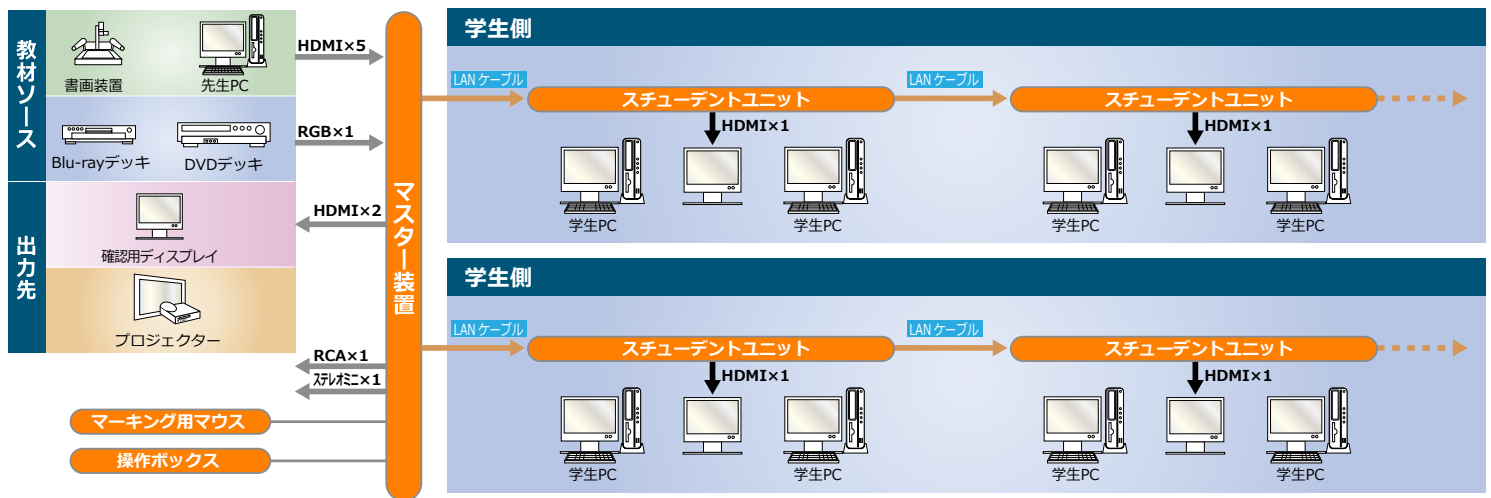
音声セレクト機能内蔵 HDMI信号の音声を分離しアナログ出力します!!

画像と音声は同時に切り替えるができ、中間ディスプレイへの転送が可能です。
また音声のみを分離しアナログで出力することも可能なため、アンプを経由し教室スピーカーからも出力可能です。画像と音声は連動して切替わることでシンプルに操作ができます。

機能一覧

画 像	音 声	その他		
● 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 ● A/Dコンバータ内蔵 ● スクーラー 機能内蔵	● 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 ● 確認用ディスプレイへの出力画像の選択 ● 中間ディスプレイ/プロジェクター別解像度出力	● 画像音声連動セレクト機能内蔵 ● 中間ディスプレイへの音声一斉転送 ● 外部出力端子装備(アンプ接続用) ● 出力音声の選択 (中間ディスプレイまたはプロジェクター) ● ステレオ音声 ● 先生マイク音声と教材音声のミキシング ● 教材音声・先生マイクのミュート制御とボリューム調整	● 中間ディスプレイブラックアウト機能 ● プロジェクター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 ● 接点端子 装備 (対応機器と連携) ● RS-232C端子 装備(対応機器との連携) ● 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 ● HDMI端子コネクタランプ付き ● 2教室分離統合 (画像・音声) (※3) ● 中間ディスプレイ電源制御用のUSBポート 装備 ● 先生PCデュアルモニター 音声入力モード ● フリーズ機能 ● 選択範囲の拡大表示機能 ● ポインター機能
オプション				
● 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) ● HDMI延長器最大50mまで ● 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 ● 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 ● デジタル統合 ケーブルセット 2台のマスター装置間を接続するケーブルセットです。 (※ 3) ● マスター装置用 L型金具 19インチラック設置用のラックマウント金具 ● 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				
※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Windows OSのみ対応 ※3 本機能はLNET-M930T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	対応解像度 最大WUXGA (1920×1200ドット) まで

■マスター装置 機器仕様 (型番:LNET-M930/LNET-M930T (統合用))

入力系統	デジタルHDMI×5・アナログRGB×1 ライン×4 (ステレオミニジャック) 4極ステレオミニジャック (入出力兼用) ×1 ※アナログRGB信号はデジタル信号に変換して転送
※入力対応解像度	640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 480P(720×480) / 720P(1280×720) / 1366×768 /1600×900(97.8MHz/108MHz) / 1080i(1920×1080 74.25MHz) /1920×1080(138.5MHz/148.5MHz) / 1920×1200(154MHz) ※RGBはFullHDまで
出力系統	デジタルHDMI×4 ・教師用PCの折り返し出力 ×2 ・確認用ディスプレイ出力 ×1 ・プロジェクター用出力 ×1 モジュラー×8 ・スチューデントユニット出力ポート ×8 RCA/ステレオミニジャック×1 4極ステレオミニジャック (入出力兼用) ×1
※出力対応解像度	1280×1024 / 1366×768 / 1440×900 / 1600×900 (97.8MHz/108MHz) 1920×1080 (138.5MHz/148.5MHz) / 1920×1200 (154MHz)
その他	接点端子(6連)、RS-232C端子(2系統)、USB Type-C
消費電力	最大消費電力180W (スチューデントユニット64台接続時)
外形寸法	【M930/M930T共通】370(W)×310(D)×132(H)mm (但し突起部除く)
重 量	約5.7kg
付属品	操作ボックス(接続ケーブル含む)×1式、マーキング用マウス×1個、HDMI抜け防止器具 M930×9個 / M930T×13個、HDMIケーブル(3m)×3本、RS-232Cケーブル(3m)×1本、USB A-Bタイプケーブル(3m)×1本、ダストカバー×16個、電源ケーブル×1本、アース線×1本、ファンクションキー用シール×1セット

■操作ボックス 機器仕様 (型番:LCR-930)

※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	140(W)×132(D)×24(H)mm (但し突起部除く)
重 量	約240g

■スチューデントユニット 機器仕様 (LNET-S930)

出力系統	デジタルHDMI×1
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台接続可能
その他	USB端子(中間ディスプレイ電源制御用のUSBポート)
消費電力	マスター装置から電力を供給
外形寸法	145(W)×80(D)×28(H)mm (但し突起部除く)
重 量	約170g
付属品	モジュラーケーブル(ケーブルは15m/10m/6m/4m/3mの中からお選び下さい。) コネクタランプ(HDMI 抜け防止)

※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。

※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-930設置ソフト、連動ソフトはWindows対応です。

※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下さい。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。

※スチューデントユニット台数が64台を超える場合は、営業部へご相談ください。

※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2:90度×16h)

耐光性試験(区分2:キセノンランプ60W/m²×100h)

24時間における抗菌率(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確認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ございません。

ISO9001/14001認証取得

■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