

デジタル

LAND computer

片方向画像音声転送システム

LNET®-820

対応OS

Windows

Mac OS

LINUX

UNIX



中間ディスプレイへの一斉転送モデル

デジタル画面転送システムが、より導入し易くなりました!!
様々な構成が組めるので、PC教室以外にも活用できます。

- シンプル!! & フレキシブルな構成
- ロープライス!!
- 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
- 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

デジタル方式でWUXGAの高解像度転送に対応!! (HDMI端子接続)

デジタル転送でWUXGA (1920×1200ドット) の高解像度転送を実現。
現在主流のデジタル端子化に対応!

2

HDCPに対応!!

著作権保護のかかったコンテンツを問題なく転送することができます。
利用する教材ソースを選ぶ必要がなく、安心してお使い頂けます。

3

セレクター部と配信用親機を分離することで自由な構成が可能に!!

セレクター部分と画像音声配信用親機を分離する事で、弊社のセレクターとの組み合わせ、
セレクター無し、他社製のマトリックススイッチャーとの組み合わせ等、フレキシブルな構成が可能です。

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、スッキリと配線ができます。
教室環境に依存せず安心して導入をご検討頂けます。

5

弊社HDMIセレクターと組み合わせると便利に利用できます。

弊社のHDMIセレクター-LMS-GCシリーズと組み合わせることで、画像・音声の切替はもちろんのこと、
RS-232C制御及び接点制御にも対応致しますので、ご提案の幅が広がります。

機能一覧

画像	音声	その他	オプション (ハードウェア)
<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 パソコンOFF時の画面転送 	<ul style="list-style-type: none"> HDMI音声対応 ステレオ音声 一斉音声転送 	<ul style="list-style-type: none"> LANケーブル対応 固定マグネット付スチューデントユニット 入力装置、転送装置の任意構成可能 HDMI端子コネクタランプ付き 	<ul style="list-style-type: none"> LSP-HD12 1入力2出力HDMI分配器 LNT-83PE HDMI延長器 LMS-MKSC2 スケーラー搭載デジタルマーカユニット
LMS-GCシリーズ選択時 <ul style="list-style-type: none"> HDMI×4 RGB×1のソース入力 HDMI×3 USB Type-C×1 4分配出力 シームレス切替 スケーラー機能搭載 		LMS-GCシリーズ選択時 <ul style="list-style-type: none"> 中間ディスプレイ、プロジェクターブラックアウト機能 外部コントロール RS-232C及び接続点コントロール 操作ボックスでの操作 	オプション (ソフトウェア) <ul style="list-style-type: none"> マルチスキャン画像表示ソフト 学生パソコン画面を受信し、一斉分割表示 <p style="text-align: right;">※ソフトウェア製品はWindowsOSのみ対応</p>

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台の中間ディスプレイを接続することが可能
接続方式	4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WUXGA(1920×1200ドット) まで

■マスター装置 機器仕様 (型番:LNET-M820E)

入力系統	デジタルHDMI×1
出力系統	スチューデントユニット出力用ポート×4
消費電力	最大7W以下/スタンバイ5W以下
外形寸法	400 (W) ×200 (D) ×48 (H) mm (但し突起部除く)
重量	約1.0g
付属品	HDMIケーブル (3m)×1本, タストカバー×1式, ACケーブル×1本, コネクタランプ×1式, アース線×1本

■スチューデントユニット 機器仕様 (型番:LNET-S820E)

出力系統	デジタルHDMI×1 (2分配)
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2台接続可能
消費電力	最大2W以下
外形寸法	140 (W) ×80 (D) ×47 (H) mm (但し突起部除く)
重量	約200g
付属品	ACアダプタ×1個, コネクタランプ×2式 専用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)

※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。
 ※コネクタランプとはHDMI端子の抜け防止用結束ベルトです。
 ※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。
 ※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。

■ビデオチャット対応シームレスセレクトター 機器仕様 (型番:LMS-GC53U2)

入力系統	デジタルHDMI×4 アナログRGB×1 音声ミニジャック×2 (ライン×1 マイク×1)
出力系統	デジタルHDMI×3 USBType-C×1 (4分配出力) スケーラー機能搭載 (FullHD又はWUXGAに固定出力)
消費電力	最大22W以下/スタンバイ18W以下
外形寸法	300 (W) ×160 (D) ×44 (H) mm (但し突起部除く)
重量	約1.6kg
制御	RS-232C 接続端子, 接続制御
付属品	操作ボックス×1, ACケーブル×1本, コネクタランプ, アース線×1本

■1入力2出力HDMI分配器 機器仕様 (型番:LSP-HD12)

入力系統	デジタルHDMI×1
出力系統	デジタルHDMI×1 (2分配)
消費電力	2.5W以下
外形寸法	140 (W) ×80 (D) ×47 (H) mm (但し突起部除く)
重量	約180g
付属品	ACアダプタ×1本, コネクタランプ, マニュアル, マグネット付き, HDMIケーブル (3m)×2本

■HDMI延長器 機器仕様 (型番:LNT-83PE)

入力系統	デジタルHDMI×1 (送信器)
出力系統	デジタルHDMI×1 (受信器)
消費電力	15W以下
外形寸法	110 (W) ×109 (D) ×25 (H) mm (但し突起部除く) ※送受信器とも同じ
重量	受信器 約370g 送信器 約360g
付属品	ACアダプタ×1本, コネクタランプ, HDMIケーブル (1m)×2本, マニュアル

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