

デジタル

LAND computer

# 片方向画像音声転送システム

LNET<sup>®</sup>-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
- Made in Japan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!! (HDMI端子接続)

デジタル転送でフルHD (1920x1080ドット) の高解像度転送を実現。  
今後の各機器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

### セレクトア部と画像配信用親機を分離する事で自由な構成が可能に!

セレクトア部分と画像配信用親機を分離する事で、弊社のセレクトアとの組み合わせ、  
セレクトア無し、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に構成が可能です。

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

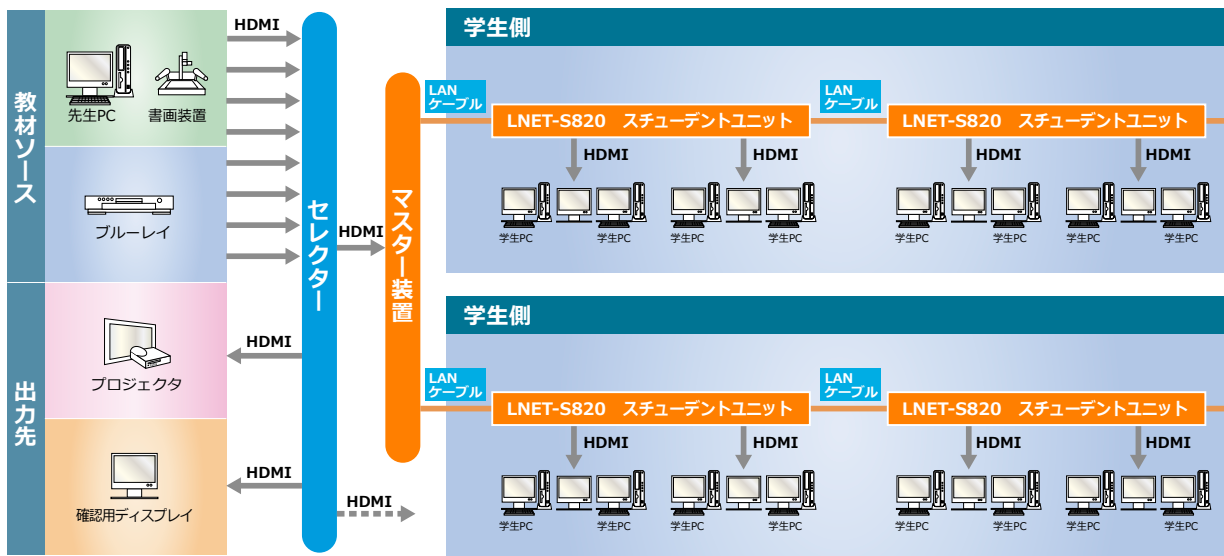
### 弊社HDMIセレクトアと組み合わせで便利に利用できます。

弊社のHDMIセレクトア LNT-HD84U (8入力4出力HDMI分配セレクトア) は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"> <li>デジタル転送対応</li> <li>ハードウェア転送方式</li> <li>一斉画像転送</li> <li>フルスクリーン転送</li> <li>HDCP対応</li> <li>パソコンOFF時の画面転送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI音声対応</li> <li>ステレオ音声</li> <li>一斉音声転送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LANケーブル対応</li> <li>固定マグネット付スチューデントユニット</li> <li>入力装置、転送装置の任意構成可能</li> <li>HDMI端子コネクタクランプ付き</li> </ul> <p><b>LNT-HD84U選択時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中間ディスプレイ、プロジェクタブラックアウト機能</li> <li>外部コントロール RS-232C及び接続コントロール</li> <li>ラスト・メモリー機能 電源OFF時のボタン状態を記憶</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LMS-HD12 1入力2出力HDMI分配器</li> <li>LNT-83PE HDMI延長器</li> <li>LMS-MKSC1 スケーラー搭載デジタルマーカーユニット</li> </ul>
<p><b>LNT-HD84U選択時</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プロジェクタ出力</li> <li>HDMI 8系統のソース入力</li> <li>確認用ディスプレイ出力</li> </ul>			<p><b>オプション (ソフトウェア)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul> <p>※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)



※LNET-820はHDCP対応です。中間ディスプレイはHDMI接続でHDCP対応のディスプレイをご用意ください。

※ご用意いただく中間ディスプレイは、全て同じものを揃えて頂くことをお勧め致します。

※LNET-S820のスチューデントユニットは2台の中間ディスプレイへ映像出力を行います。中間ディスプレイとユニットの距離が離れる場合は、長尺のHDMIケーブルを別途ご用意ください。(5m以内)

※ビデオ信号やアナログRGB信号等を入力する場合は、別途A/Dコンバータ等をご用意ください。

※マスター装置とスチューデントユニットそれぞれにコンセントをご用意ください。

※ご採用になるディスプレイを検証のため信用依頼する場合がございます。

※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。

## 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Full HD (1920×1080ドット) まで

### ■マスター装置 機器仕様 (型番:LNET-M820)

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	16W以下
外形寸法	400 (W) ×200 (D) ×48 (H) mm (但し突起部除く)
重量	約920g
付属品	HDMIケーブル×1本, ダストカバー×1式, ACケーブル×1本, コネクタクランプ×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-S820)

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	6W以下
外形寸法	140 (W) ×80 (D) ×47 (H) mm (但し突起部除く)
重量	約240g
付属品	ACアダプタ×1個, コネクタクランプ×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。  
 ※コネクタクランプとは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。

### ■8入力4出力HDMI分配セレクト 機器仕様 (型番:LNT-HD84U)

入力系統	デジタルHDMI×8
出力系統	デジタルHDMI×1 (4分配)
消費電力	13W以下
外形寸法	400 (W) ×200 (D) ×44 (H) mm (但し突起部除く)
重量	約2.1kg
制御	RS-232C 接続端子
付属品	ACケーブル×1本, コネクタクランプ, アース線×1本

### ■1入力2出力HDMI分配器 機器仕様 (型番:LMS-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	5W以下
外形寸法	140 (W) ×80 (D) ×47 (H) mm (但し突起部除く)
重量	約500g
付属品	ACアダプタ×1本, コネクタクランプ, マニュアル, マグネット付き, HDMIケーブル×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	8W以下
外形寸法	110 (W) ×109 (D) ×22.5 (H) mm (但し突起部除く) ※送受信器とも同じ
重量	約350g ※送受信器とも同じ
付属品	ACアダプタ×1本, コネクタクランプ, HDMIケーブル×2本, マニュアル

## ■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



9001 ISO14001

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](mailto:sales@landcomp.co.jp)