デジタル

LAND computer

片方向画像転送システム

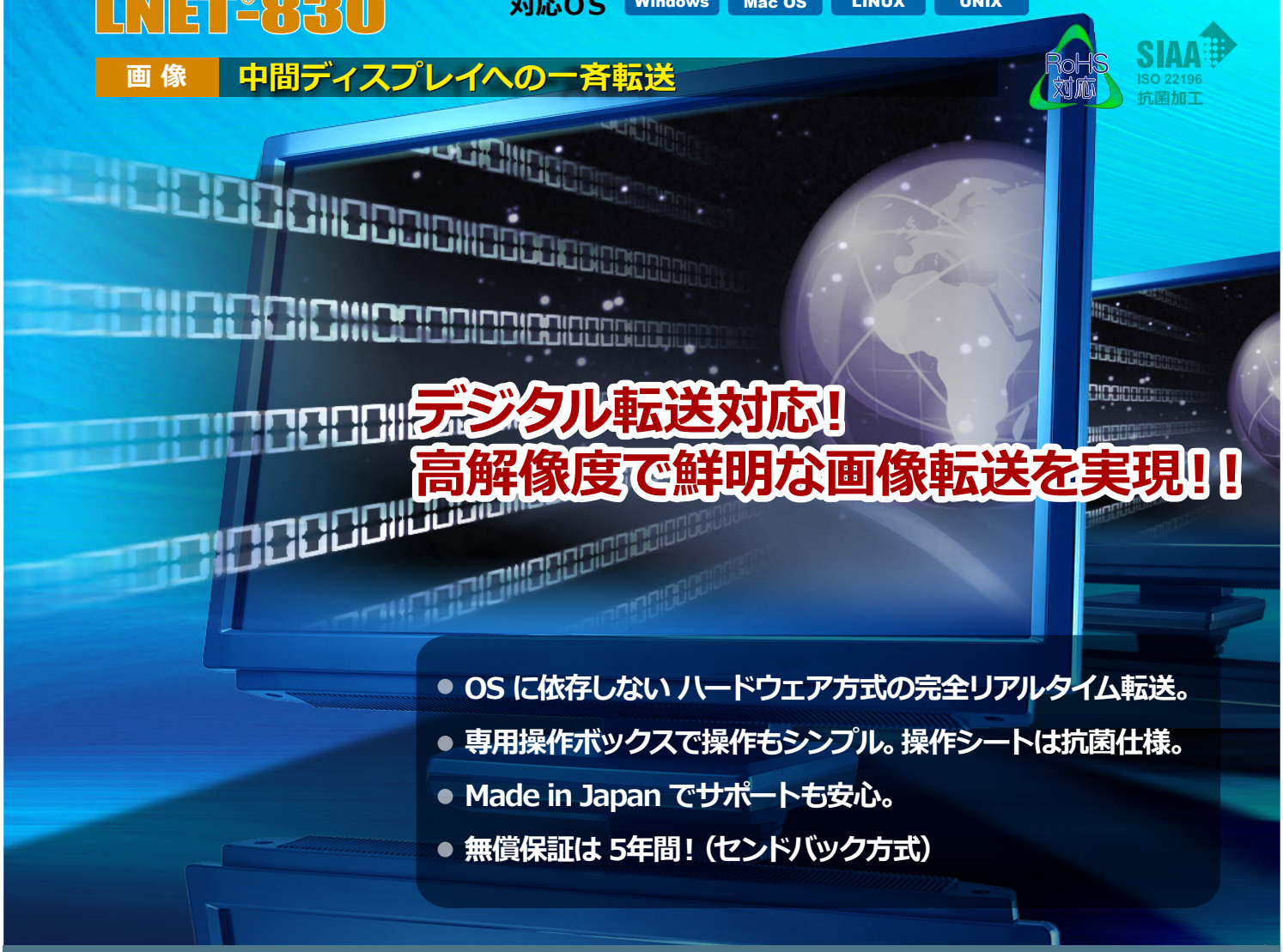
LNET-830

対応OS Windows Mac OS LINUX UNIX

画 像 中間ディスプレイへの一斉転送

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！！

- 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。
- 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！！（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）の高解像度にも対応。
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RGB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頂けます。

5 音声セレクト機能内蔵！！

画像の切替と連動して、音声を切替えることができ、アンプを経由して教室スピーカから出力可能です。
画像と音声が連動して切り替わることでシンプルに操作ができます。

デジタル 片方向画像転送システム LNET®-830

機能一覧

画　像

- 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 ※LNET-M830R LNET-M830Tのみ対応
- 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

音　声

- 画像音声連動セレクト機能内蔵
- 外部出力端子装備（アンプ接続用）
- ステレオ音声
- 先生マイク音声と教材音声のミキシング

その他

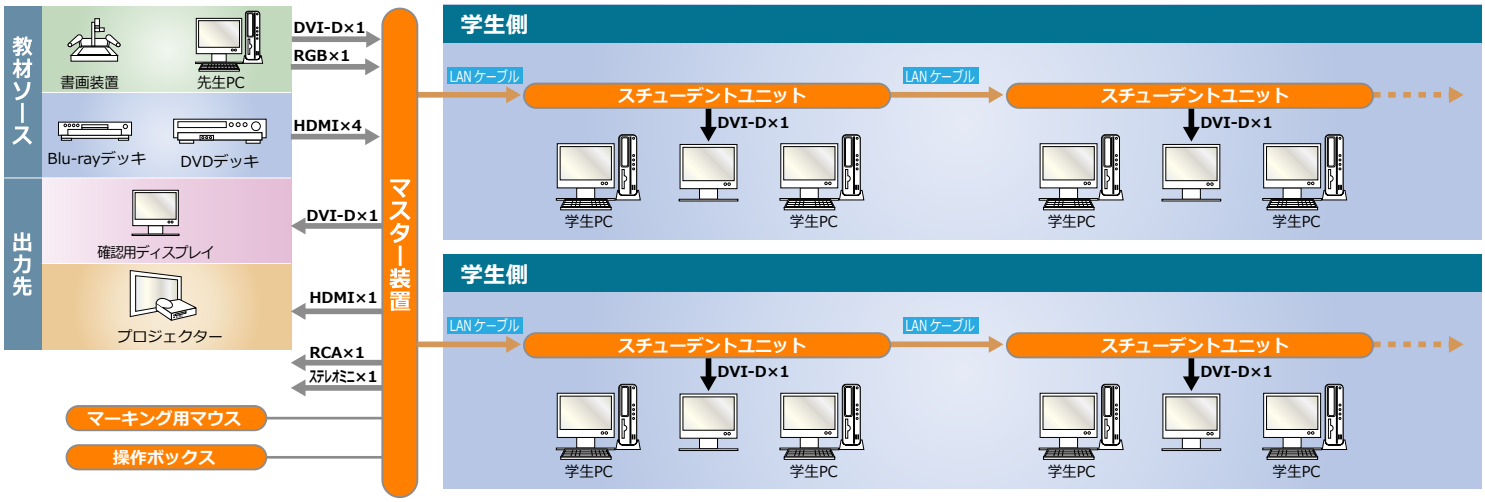
- 中間ディスプレイブラックアウト機能
- 操作ボックスでのボタン操作
- LANケーブル対応
- グループ別 別画像同時転送
- ソフト連動用拡張ボタン（※2）
- 固定マグネット付きスチューデントユニット
- 自動電源OFF機能
  無操作時に自動で電源OFF
- HDMI端子コネクタクランプ付き
- 2教室分離統合（画像・音声）（※3）

オプション

- 液晶タブレット対応マーキング ※LNET-M830R LNET-M830Tのみ対応
  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 ※LNET-M830R LNET-M830Tのみ対応
  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）
- 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
- 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
- パワーディ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。
- 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。※LNET-M830T LNT-M830LTのみ対応
- 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-M830T LNT-M830LT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50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Full HD（1920×1080ドット）まで

■マスター装置　機器仕様

型番：LNET-M830R（マーキング搭載）/ LNET-M830T（マーキング搭載 統合用）
型番：LNET-M830L（マーキング非搭載）/ LNT-M830LT（マーキング非搭載 統合用）

入力系統	デジタルDVI-D×1・HDMI×4・アナログRGB×1 ライン×3（ステレオミニジャック）　マイク×1（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換して転送 ※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となります。		
出力系統	デジタルDVI-D×2	・教師用PCの折り返し出力	×1
		・確認用ディスプレイ出力	×1
	モジュラー×8	・スチューデントユニット出力ポート	×8
	HDMI×2	・教師用PCの折り返し出力	×1
		・プロジェクター用出力	×1
	RCA/ステレオミニジャック×1　ヘッドフォン出力×1		
消費電力	300W以下		
外形寸法	370(W)×310(D)×132(H)mm （但し突起部除く）		
重　量	約6.0kg		
付属品	操作ボックス(接続ケーブル含む)×1 式 , DVI ケーブル(3m)×1 本 , HDMI ケーブル(3m)×2 本 , ダストカバー ×16 個 , RS-232C ケーブ ル ×1 本 , AC ケーブル ×1 本 , アース線 ×1 本 , コネクタクランプ (ＨＤＭＩ抜け防止) ×6 式, マーキング用マウス ×1 式 ※マーキング用マウスは、LNET-M830R LNET-M830Tのみ付属します。		

■操作ボックス　機器仕様　（型番：LNET-C830）※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-S830）

出力系統	デジタルDVI-D×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
消費電力	マスター装置から電力を供給
外形寸法	140(W)×80(D)×28(H)mm （但し突起部除く）
重　量	約160g
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。）

※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50台を超える場合は,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。
　フィルム表層に、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。
　耐水試験（区分3：90度×16h）
　耐光性試験（区分2：キセノンランプ60W/㎡×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ございません。

■ 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
ISO9001　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

20201217-03