

L-Share製品 仕様一覧

specification

ポータブルPACSサーバー

L-Share pPACS / gPACS



| | |
|------------------------|--|
| 本体サイズ | 幅:178×奥行:102×高さ:40mm(突起物を除く) |
| 本体重量 | 0.5kg |
| 設置方式 | 横置き |
| 動作環境 | 温度 0℃ ~ 40℃ 湿度 25% ~ 85%(結露しないこと) |
| 保存環境 | 温度 -30℃ ~ 80℃ 湿度 25% ~ 85%(結露しないこと) |
| 電源電圧 | DC 12v +/-10% |
| 外装 | 筐体 アルミ(ブラスト加工) フロントパネル アクリル |
| 外部インターフェース | LANポート 1000BASE-T / 100BASE-TX × 3port USBコネクタ USB 2.0 × 2port SMAコネクタ SMA × 2(無線LANアンテナ用)、SMA × 1(GPS外部アンテナ用) (*2) ミニジャック 2.5φ ステレオミニミニジャック |
| 保存容量 | SSD 500GB(*1) |
| 保存枚数 | 約20,000枚(CR画像: 20MBで換算) |
| DICOM | DICOM画像サーバ(PACS)、画像検索(患者 / 検査 / シリーズ / 画像)、簡易MWMサーバ、患者マッチング、DICOMタグ編集、PDI出力(DVD / CDドライブ / USBメモリ) |
| ソフトウェア機能 ※2017年8月現在 | ネットワーク ネットワークルータ / ブリッジ、無線LANルータ / アクセスポイント、無線LAN子機 GPS・NTP GPS時刻取得(*2)、NTPサーバ(*2) WEB WEBによる検索 / 編集 / 各種設定 ブラウザ Google Chrome, Safari, Internet Explorer11, Firefox オプション USB HDD/NAS対応(出荷時選択)、3G/LTE通信ドングル対応(*3)、VPN通信対応 |
| GPS | 受信方式 L1 Band(1575.42MHz) (*2) 受信感度 -147dBm(コールドスタート) (*2) 修正精度 +/-1ms(*2) 閏秒対応 対応(*2) |
| 無線LAN | 規格 802.11 b/g/a/n 周波数 2.4GHz、5GHz(SW切り替え方式) セキュリティ (SW設定) |
| 付属品 | ACアダプタ、GPS用外部アンテナ(*2)、無線LAN用外部アンテナ |

(*1) 標準構成。オプションにて増設可能。
(*2) gPACSのみ。
(*3) 推奨機器のみ。

DICOM転送ルータ

L-Share Router



| | |
|------------------------|---|
| 本体サイズ | 幅:178×奥行:102×高さ:40mm(突起物を除く) |
| 本体重量 | 0.5kg |
| 設置方式 | 横置き |
| 動作環境 | 温度 0℃ ~ 40℃ 湿度 25% ~ 85%(結露しないこと) |
| 保存環境 | 温度 -30℃ ~ 80℃ 湿度 25% ~ 85%(結露しないこと) |
| 電源電圧 | DC 12v +/-10% |
| 外装 | 筐体 アルミ(ブラスト加工) フロントパネル アクリル |
| 外部インターフェース | LANポート 1000BASE-T / 100BASE-TX × 3port USBコネクタ USB 2.0 × 2port SMAコネクタ SMA × 2(無線LANアンテナ用) ミニジャック 2.5φ ステレオミニミニジャック |
| DICOM | DICOM転送、簡易MWMサーバ、患者マッチング、PDI出力(DVD / CDドライブ / USBメモリ) |
| ソフトウェア機能 ※2017年8月現在 | 端末間通信 独自通信方式、DICOM画像圧縮、遅延送信、リトライ送信 ネットワーク ネットワークルータ / ブリッジ、無線LANルータ / アクセスポイント、無線LAN子機 WEB WEBによる検索 / 編集 / 各種設定 ブラウザ Google Chrome, Safari, Internet Explorer11, Firefox オプション 3G/LTE通信ドングル対応(*1)、VPN通信対応 |
| 無線LAN | 規格 802.11 b/g/a/n 周波数 2.4GHz、5GHz(SW切り替え方式) セキュリティ (SW設定) |
| 付属品 | ACアダプタ、無線LAN用外部アンテナ |

(*1) 推奨機器のみ。

L-Share Gateway



| | | |
|------------------------|------------------------------|--|
| 本体サイズ | 幅:178×奥行:102×高さ:40mm(突起物を除く) | |
| 本体重量 | 0.5kg | |
| 設置方式 | 横置き | |
| 動作環境 | 温度 | 0℃～40℃ |
| | 湿度 | 25%～85%(結露しないこと) |
| 保存環境 | 温度 | -30℃～80℃ |
| | 湿度 | 25%～85%(結露しないこと) |
| 電源電圧 | DC 12v +/-10% | |
| 外装 | 筐体 | アルミ(ブラスト加工) |
| | フロントパネル | アクリル |
| 外部インターフェース | LANポート | 1000BASE-T / 100BASE-TX × 3port |
| | USBコネクタ | USB 2.0 × 2port |
| | SMAコネクタ | SMA × 2(無線LANアンテナ用) |
| | ミニジャック | 2.5φ ステレオミニミニジャック |
| | コンポジットコネクタ | RCA(メス) |
| ソフトウェア機能 ※2017年8月現在 | 画像入力 | 入力方式: NTSC(解像度: 640 × 480, フレームレート: 29.97fps) / 入力端子: コンポジットビデオ(RCA) |
| | 画像フォーマット | 非圧縮: Implicit VR Little Endian(RGB) 圧縮: JPEG Lossy(Baseline) |
| | 記憶容量 | 8GB(映像記憶容量: 最長1分間) (*1) |
| | DICOM | DICOM画像変換, DICOMタグ編集 |
| | ネットワーク | ネットワークルータ / ブリッジ, 無線LANルータ / アクセスポイント, 無線LAN子機 |
| | WEB | WEBによる検索 / 編集 / 各種設定, 撮影画像の選択送信, 無条件送信 |
| | ブラウザ | Google Chrome, Safari, Internet Explorer11, Firefox |
| | キャプチャ | ビデオキャプチャ入力, WEB撮影 / シャッターボタン撮影, ネットワーク共有DISK画像取込(SMB/FTP) |
| | オプション | 3G/LTE通信ドングル対応(*2), VPN通信対応, UVCカメラ入力(VGA/BNC) (*3) |
| | 無線LAN | 規格 802.11 b/g/a/n 周波数 2.4GHz, 5GHz(SW切り替え方式) セキュリティ (SW設定) |
| 付属品 | ACアダプタ, 無線LAN用外部アンテナ | |

(*1) 標準構成。オプションにて増設可能。

(*2) 推奨機器のみ。

(*3) VGA/BNC入力はおプション機器にて対応。

L-Share TimeServer



| | | |
|------------------------|----------------------------------|---|
| 本体サイズ | 幅:178×奥行:102×高さ:40mm(突起物を除く) | |
| 本体重量 | 0.5kg | |
| 設置方式 | 横置き | |
| 動作環境 | 温度 | 0℃～40℃ |
| | 湿度 | 25%～85%(結露しないこと) |
| 保存環境 | 温度 | -30℃～80℃ |
| | 湿度 | 25%～85%(結露しないこと) |
| 電源電圧 | DC 12v +/-10% | |
| 外装 | 筐体 | アルミ(ブラスト加工) |
| | フロントパネル | アクリル |
| 外部インターフェース | LANポート | 1000BASE-T / 100BASE-TX × 3port |
| | USBコネクタ | USB 2.0 × 2port |
| | SMAコネクタ | SMA × 2(無線LANアンテナ用), SMA × 1 (GPS外部アンテナ用) |
| | ミニジャック | 2.5φ ステレオミニミニジャック |
| ソフトウェア機能 ※2017年8月現在 | GPS・NTP | GPS時刻取得, NTPサーバ |
| | WEB | WEBによる各種設定 |
| | ブラウザ | Google Chrome, Safari, Internet Explorer11, Firefox |
| | 受信方式 | L1 Band(1575.42MHz) |
| GPS | 受信感度 | -147dBm(コールドスタート) |
| | 修正精度 | +/-1ms |
| | 閏秒対応 | 対応 |
| | 規格 | 802.11 b/g/a/n |
| 無線LAN | 周波数 | 2.4GHz, 5GHz(SW切り替え方式) |
| | セキュリティ | (SW設定) |
| 付属品 | ACアダプタ, GPS用外部アンテナ, 無線LAN用外部アンテナ | |

株式会社アイ・エス・ビー



我孫子事業所

〒270-1176 千葉県我孫子市柴崎台1-10-15 川村第10ビル4F

TEL:04-7185-3800(代) / FAX:04-7185-1433

E-mail: proservices@isb.co.jp

URL: http://lshare.isb.co.jp