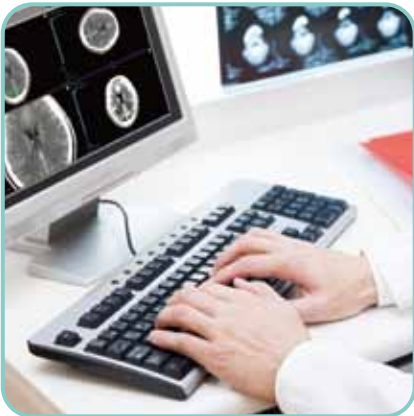




# Small Medical Solution



**Mobile**

【持ち運び】



**Compact**

【小型サイズ】



持ち運び可能な  
医用画像ソリューション



**Cost reduction**

【コスト削減】

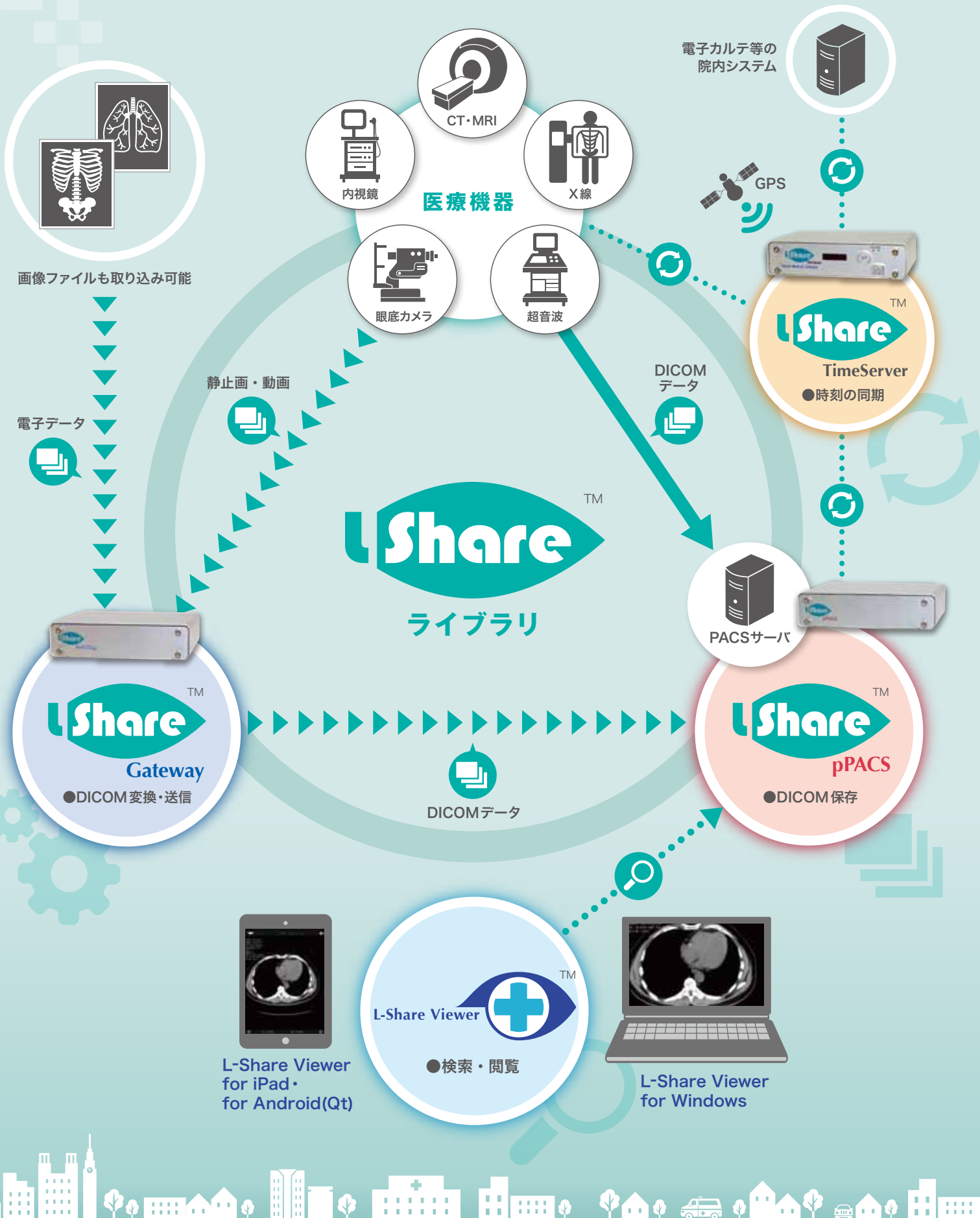


**Customize**

【カスタマイズ可能】



# 異なる医療機器メーカーのデータを共通化し、いつでもどこでも確認できる医療ITソリューション



# 手軽にDICOM対応「L-Share」ライブラリ

## ●非DICOMをDICOM化

DICOMへのコンバート機能を使用して非 DICOM 医療機器 (モダリティ)をDICOM化することができます。

## ●日本語サポート

国内開発のため、日本語でのサポートが可能です。

## ●要求に応じたカスタマイズが可能

医用画像を扱う医療機器だけではなく、要求に応じて他業種でも利用できるようにカスタマイズできます。L-Shareライブラリの医療機器へのポーティング、関連するエンジニアリングも可能です。



## 低価格でコンパクト ネットワークの無い環境でも 一時保管可能

低コストで PACS サーバを導入することができます。持ち運び可能なサイズでモバイル PACS サーバとして使用することができます。

- 特長**
- 導入コストを抑え、スモールスタートに最適
  - 可搬サイズで、災害医療・訪問医療の際の持ち出しに
  - ネットワークインフラが不要、オフライン環境で利用可能

### 使用イメージ



被災地での閲覧



モバイルPACSとして

電子化されていない施設のスモールスタート、中小クリニックへ低コストで導入できます。また、持ち運び可能なサイズでモバイルバッテリー等を使用することで電源のない環境でも利用できます。検診車に搭載し、車載電源を使用すれば、訪問医療や災害医療に利用できます。

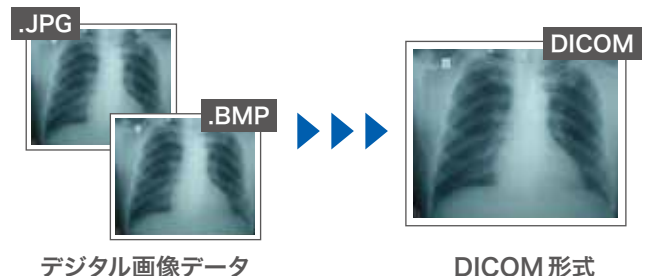


## 各モダリティの医用画像や 一般的なデジタル画像データを 手軽に DICOM 変換

DICOM に対応していない医療機器のアナログ信号や電子ファイルを DICOM 画像に変換し、PACS サーバに保存できます。

- 特長**
- コンパクトで医療機器との組み合わせに最適
  - 非DICOM医療機器を買い替えせずに DICOM 対応
  - カスタマイズ対応可能

### 使用イメージ



DICOMに対応していない内視鏡や眼底カメラ装置などが出力するアナログの静止画・動画をDICOMデータとしてPACSサーバに保存することで、データの一元管理ができます。コンパクトで設置スペースをとることなく、装置との組み合わせができます。



## GPSから時刻を取得し、接続されている機器に対し 正確な時刻同期を行います

医療機器や院内システムをインターネットに  
接続することなく、正確な時刻同期ができます。

### 特長

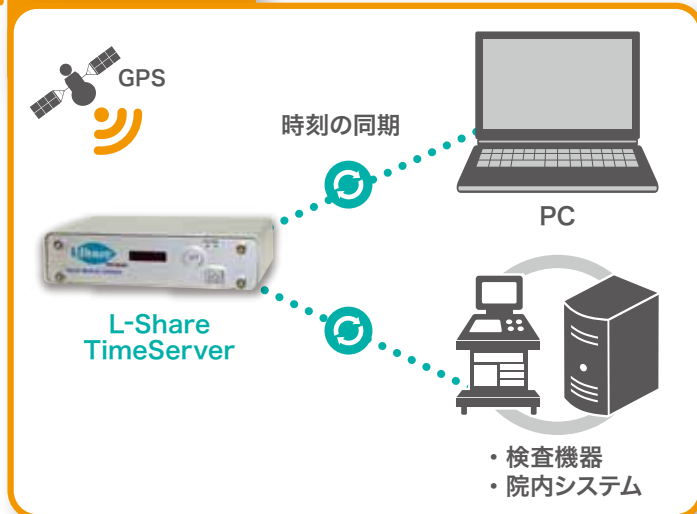
- インターネットに接続しないで正確な時刻同期が可能
- GPSから時刻取得が可能
- 低価格でコンパクト

本装置を導入すれば、医療機器や院内システムをインター  
ネットに接続せずに時刻同期ができるため、セキュリティ  
を保てます。また、専用アプリケーションが不要で、ウェブ  
ブラウザで簡単に設定できます。

### ◆別売オプション

- ・Wi-Fi子機 (USB接続) : 本装置を無線でネットワークに接続できます。
- ・Wi-SUNモジュール (将来搭載予定) : Wi-SUN対応機器と接続できます。

### 使用イメージ



### 【用語解説】

\*PACS (Picture Archiving and Communication System) : 医療用画像を蓄積するサーバです

\*DICOM (Digital Imaging and Communications In Medicine) : 医療用デジタル画像と通信に関する標準規格です

\*Wi-SUN : 次世代電力量計「スマートメーター」に採用された無線標準規格です

## 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://www.isb.co.jp>