

# 導入事例

診療画像データの管理一元化のために  
4ポート搭載シリアルボードを導入

導入業界

## 医療：PACS

導入目的

診療画像データを  
サーバへ一括集約

医療用画像管理システム『PACS』は、複数の医療機器からのアクセスに便利な医療画像の収集、表示およびストレージの役割を担う診療用医療画像サーバです。計測した医療機器からの画像データ通信のために Moxa の『CP-114EL-I』を導入しました。『CP-114EL-I』はどんな PCI Express スロットにも対応したロー・プロファイル・ボードです。また、わずか 3.3 VDC の電源のみ必要なので、どんなホスト・コンピュータにも搭載可能なことも特長です。

導入の狙い

- ・診療画像データの保管、閲覧、管理の一元化

導入製品



### CP-114EL-I

4ポートRS-232C/422/485 PCI Expressボード

導入効果

- ・シリアルポートが簡単に拡張可能
- ・最大ボーレート 921.6 kbps で超高速データ通信に対応
- ・Windows ドライバのサポート

# システム構成図

## 医療用画像管理システム(PACS)



— シリアル



医療機器

## 導入製品の仕様

CP-114EL-I		
シリアル インターフェース	シリアル規格	RS-232C/422/485
	ポート数	4
	ボード数	4/PC (max.)
シリアルラインプロテクション	サージ保護	15 kV
パフォーマンス	ボーレート	50 bps ~ 921.6 kbps
ドライバサポート	OS	Windows 7/Vista/2008/XP/2003 (x86/x64)、 Windows 2000、Windows XP Embedded、 Linux 2.4/2.6 (x86/x64)、QNX 6.x、SCO OpenServer 5/6、 SCO UnixWare 7、Sun Solaris 10、DOS
製品保証		5年

**IBS** Japan

詳細につきましては「IBS Japan」で検索!

IBS Japan 検索

お問い合わせはお気軽に info@ibsjapan.co.jp までお願いいたします。

※ 掲載されているイラスト・画像についての著作権は各社メーカーに帰属します。  
 ※ 記事内容 (日本語翻訳分) についての著作権はアイ・ビー・エス・ジャパン 株式会社に帰属します。  
 ※ 製品内容・製品仕様は、予告なく変更いたします。最新情報については、お問い合わせください。

IBS-201703-Moxa-41

■ 厚木センター  
 〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー12F  
 TEL:046-234-9200 FAX:046-234-7861

■ 東京システムセンター  
 〒153-0043 東京都目黒区東山1-2-7 第44興和ビル9F  
 TEL:03-3713-8944 FAX:03-3713-8931

■ 大阪営業所  
 〒541-0052 大阪府大阪市中央区安土町2-3-13 大阪国際ビルディング31F  
 TEL:06-4708-6126 FAX:06-4708-6127