

**DICOM 未対応の内視鏡や超音波診断装置のアナログビデオ信号を  
ネットワークに接続する**

# 新 DG-3000



新 DG-3000 はモダリティ機器からのアナログビデオ信号をデジタル化し、DICOM 規格のフォーマットに変換しネットワークに接続、転送します。医療診断画像の国際的ネットワーク規格である DICOM 3.0 規格に準拠しているためサーバーの機種を選ばません。

**(サーバー接続実績は、20社以上)**

モダリティ  
(超音波診断装置)  
(内視鏡装置)  
(外科用イメージ装置)



モダリティ + 新 DG-3000 ⇒ 画像サーバ

## ★特徴

- ① 小型、低価格で、高機能なDICOMGATEWAY 装置です。(DICOM3.0 に準拠)
- ② RGB、S端子、コンポジットビデオのいずれかのNTSC/PALビデオ信号を備えた機器と接続できるため、多くのモダリティ機器と接続することができます。
- ③ ワークリストサーバとしてモダリティからの患者情報取得要求に対応します。(④～⑩の機器による絞込みが可能)
- ④ テンキーによる患者情報の入力およびテンキーによる患者 ID でのワークリストサーバへの問い合わせが可能です。
- ⑤ カードリーダーによる患者情報の読み込みが可能です。(外付け型)
- ⑥ カードリーダーによるワークリストサーバへの問い合わせが可能です。(外付け型)
- ⑦ バーコードスキャナによる患者情報の読み込みが可能です。
- ⑧ バーコードスキャナによるワークリストサーバへの問い合わせが可能です。
- ⑨ PC(パソコン)からの患者情報の読み込みが可能です。(オプション)
- ⑩ モダリティ機器とRS-232Cで接続することで患者情報を受け取ることもできます。(オプション)
- ⑪ モダリティよりDICOM 画像を取り込み(ワークリストに付加されている情報等を追加し)DICOM サーバに送信することが可能です。(DICOM サーバ、クライアント機能)
- ⑫ パソコン応用機器特有の面倒なシャットダウン操作が必要なく、すぐに電源を切ることができます。
- ⑬ ネットワークにはEthernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TXで接続します。
- ⑭ 複数サーバへの DICOM 画像転送ができます。

## ★ サポートするサービスクラス

- ① STORE-SCP、STORE-SCU、MWM-SCP、MWM-SCU、MPPS-SCU、Print-SCU

## DICOMサーバ接続実績

東芝 TFS-3000	オリンパス	PIVEW	横河電機
日本光電	富士メディカルシステム	イメージワン	GE 横河
富士通	メダシス	エコス	テクマトリクス
富士フィルムメディカル	島津製作所	デジコム	イメージリサーチ
スリーゼット	日立	コニカ	J-MAC
パイオニア	ネクサス	エルク	E-RIS
フジナプス	インフォコム	ニコス	ペタバンク
IT ネット	株ミウラ	リムパック	

\*その他多数の DICOM サーバとの接続実績あります。(敬称略、順不同)

お問い合わせは下記までどうぞ (販売代理店)



開発/製造元

**CSR 中央システム技研株式会社**

\* 会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

〒279-0012 千葉県浦安市入船 1-5-2 (NBF 新浦安タワー5F)  
TEL:047-304-3240 FAX:047-304-3241

〒550-0015 大阪市西区南堀江 1-18-4 (住友生命湊町 MTビル5F)  
TEL:06-6538-3114 FAX:06-6538-3115

〒185-0032 東京都国分寺市日吉町4-13-2

TEL:042(321)8331 FAX:042(321)8288

Email: eigyou@gw1.csr.co.jp URL <http://www.csr-net.or.jp/csr/>

\* 性能向上のため、予告なく仕様変更を行う場合がありますのでご了承ください。