

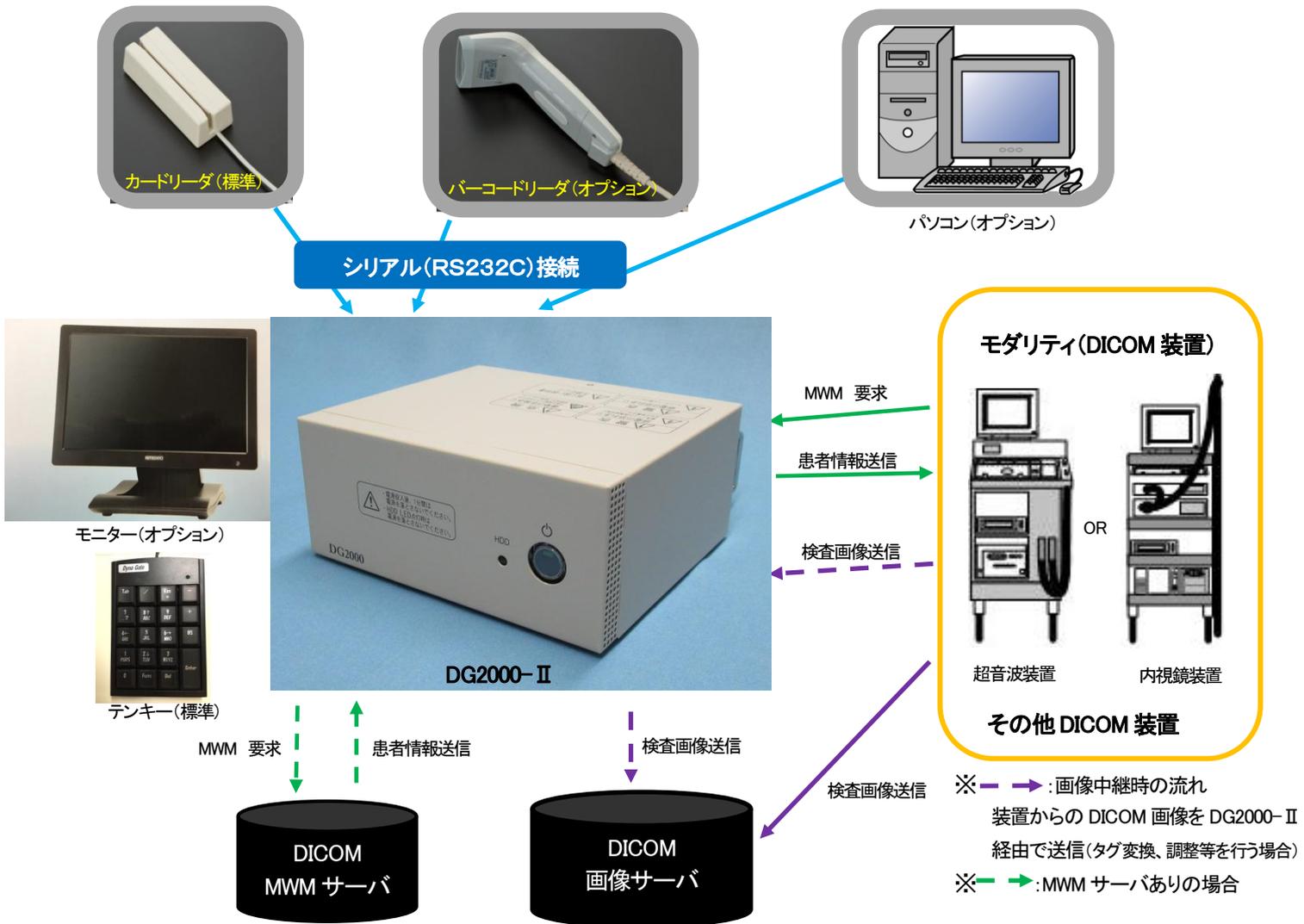
# ★ DG2000-II

DICOM MWM、STORE中継装置：カードリーダー付

## DICOM MWM SERVER/CLIENT and STORE SERVER/CLIENT対応

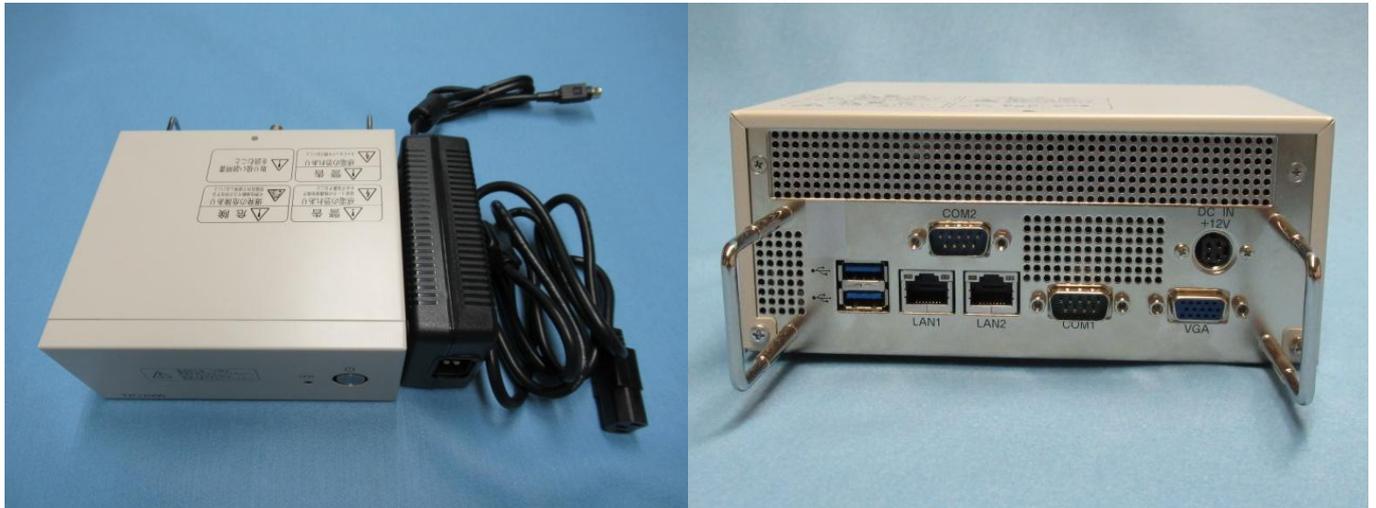
### ★ 特徴

- ① 高性能なDICOM GATEWAY 装置です。(DICOM3.0に準拠)
- ② カードリーダー、バーコードリーダー、2次元コードスキャナで読み込んだ患者情報を DICOM MWM でモダリティに送信することができます。
- ③ カードリーダー、バーコ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。(MWM の中継が可能です。)
- ④ モダリティより DICOM 画像を受信し DICOM 画像サーバへ中継することが可能です。(タグ変換・調整等で使用)
- ⑤ 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)
- ⑥ モダリティ機器とRS-232Cで接続することで患者情報の送受信が可能です。(オプション、通信プロトコルによる調整が必要となります。)
- ⑦ 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。
- ⑧ 複数サーバへの MWM 要求および DICOM 画像転送ができます。
- ⑨ DG2000-II は LAN を 2ch 持っているためモダリティを施設 LAN からの切り離しも可能です。



### ★ 運用例(カード情報読み込み)

- ① カード読み込み
- ② モダリティより DG2000-II に MWM 要求
- ③ DG2000-II よりカード情報をモダリティに送信
- ④ モダリティにカードの患者情報が入ったことを確認
- ⑤ 検査開始、モダリティより DICOM 画像サーバへ画像を送信(DG2000-II を介して画像送信することも可能(画像中継))



本体+ACアダプター

背面

※装置の構成・接続

接続装置	I/F 他	備考
標準構成 (DG2000-II)		
本体 DICOM(MWM、画像)サーバ	<ul style="list-style-type: none"> <li>•EtherNet (LAN1,LAN2): 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX</li> <li>•CPU(Intel® Celeron® 3765U)</li> <li>•HDD(内蔵): 15GB</li> <li>•シリアル(RS-232C: 2ch: COM1.COM2)</li> <li>•出力端子(VGA: 操作画面表示用)</li> </ul>	DICOM 3.0規格に準拠して収集画像を転送します <b>患者情報入力/検査情報出力を行います</b> ※OS:Linux
キーボード	USB	10キーボード(専用): キー数19個
カードリーダー	磁気カードリーダー インターフェース: RS-232C	患者情報を読み取ります
電源、その他	AC100V~240V 100VA 50~60Hz 大きさ: 175 mm(W)×75 mm(H)×150 mm(D): 本体 重量(本体): 約 2.0kg •IEC60950 対応 AC アダプタ(74mm(w)×40mm(H)×143mm(D))	自動シャットダウン(AC シャットダウン可能)
オプション		
10.1"液晶モニター	VGA 入力、他	DG-2000 設定用モニター
フルキーボード	USB	患者情報入力(英数字)
バーコードリーダー	インターフェース: RS-232C	患者情報を読み取ります (カスタマイズ可能です)
2次元コードスキャナ	インターフェース: RS-232C	患者情報を読み取ります (カスタマイズ可能です)
パソコン、その他	インターフェース: RS-232C/LAN	患者情報を読み取ります (カスタマイズ可能です)

※ カスタマイズなども可能です。ご相談ください。

DICOMサーバ主な接続実績 (他多数の実績があります。お問い合わせください。)

東芝	オリンパス	PIVEW	横河電機
日本光電	J-MAC	イメージワン	GE
富士通	メダシス	ユニカミノルタ	テクマトリクス
富士フィルムメディカル	島津製作所	日立ヘルスケア	イメージリサーチ
スリーゼット			

(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



〒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

開発/製造元

CSR 中央システム技研株式会社

〒185-0032 東京都国分寺市日吉町4-13-2

TEL:042(321)5441 FAX:042(321)8288

Email:info@csr.co.jp URL http://www.csr.co.jp

\* 会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

\* 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。