

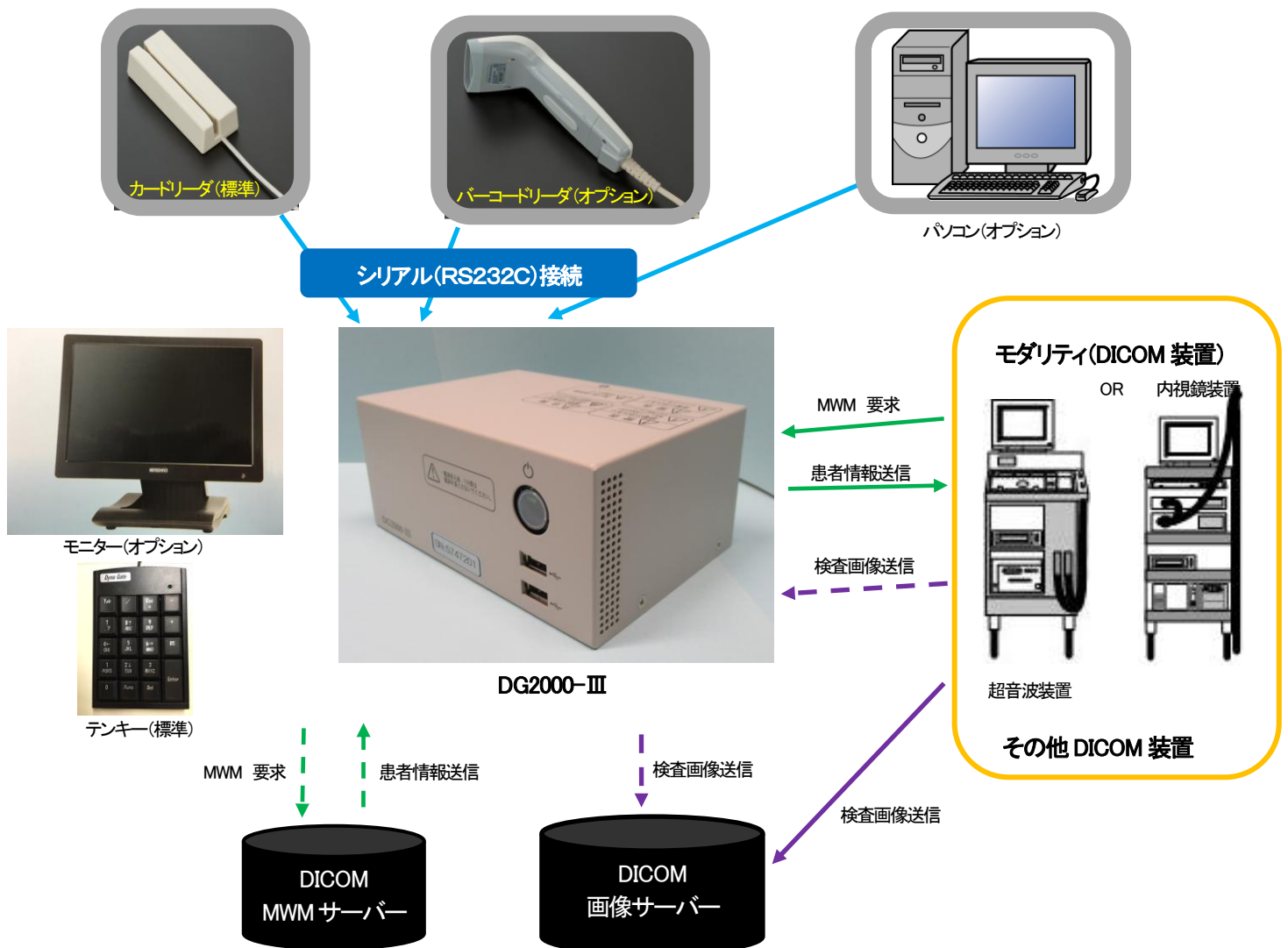
# ★ DG2000-III

DICOM MWM、STORE中継装置：カードリーダ付

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

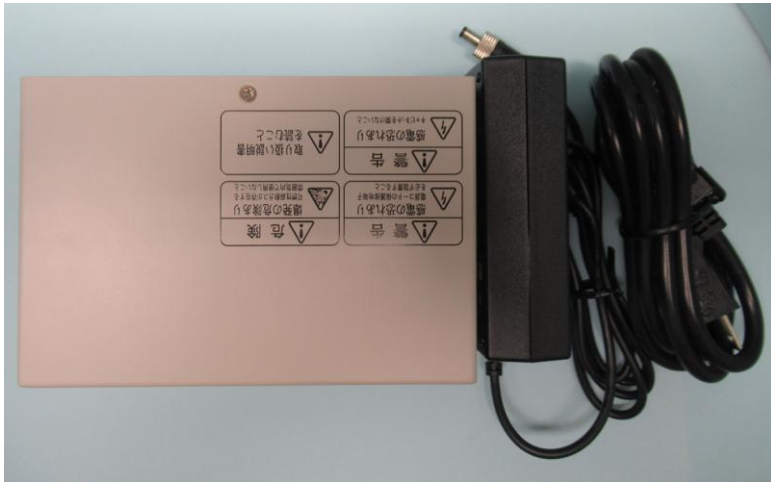
### ★ 特徴

- ① 高性能なDICOM GATEWAY 装置です。(DICOM3.0 に準拠)
- ② カードリーダ、バーコードリーダ、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、バーコードリーダによるワークリストサーバー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 画像サーバー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 複数サーバーへのMWM 要求およびDICOM 画像転送ができます。
- ⑨ DG2000-III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。

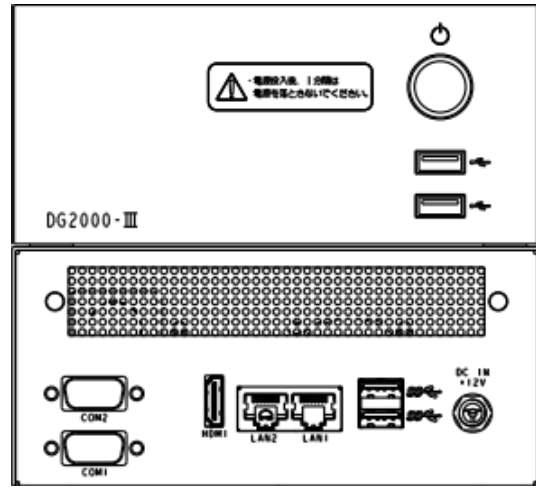


### ★ 運用例(カード情報読み込み)

- ① カード読み込み
- ② モダリティよりDG2000-IIIにMWM 要求
- ③ DG2000-III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 画像サーバーへ画像を送信(DG2000-III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



前面/背面

※装置の構成・接続

接続装置	I/F 他	備考
標準構成 (DG2000-III)		
本体 DICOM (MWM、画像) サーバー	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet (LAN1, LAN2): 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-TX</li> <li>• CPU (Intel® Celeron® 6305E)</li> <li>• HDD (内蔵): 15GB</li> <li>• シリアル (RS-232C: 2ch: COM1, COM2)</li> <li>• 出力端子 (HDMI: 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 ※製品安全規格: 62368-1 準拠 ※電波法: VCCI Class-B 準拠
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 本体: 155 mm(W) × 70 mm(H) × 105 mm(D) 突起含まず 重さ: 約 1.0kg: 本体 • IEC62368 対応 AC アダプター (62mm(w) × 31.5mm(H) × 110mm(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	HDMI 入力、他	DG 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サーバー接続実績

キヤノンメディカルシステムズ	オリンパス	ドクターネット	横河電機
日本光電	J-MAC	イメージワン	GE ヘルスケア ジャパン
富士通	インフィニティメディカル	コニカミノルタ	テクマトリクス
富士フイルムメディカル	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



〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 7-2 (ヤクシビル 2F)  
TEL: 050-3647-2710 FAX: 03-6627-6710  
〒541-0059 大阪市中央区博労町 1-7-7 (中央博労町ビル 9F)  
TEL: 06-6262-5664 FAX: 06-6262-5660

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。

〒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

\* 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。