

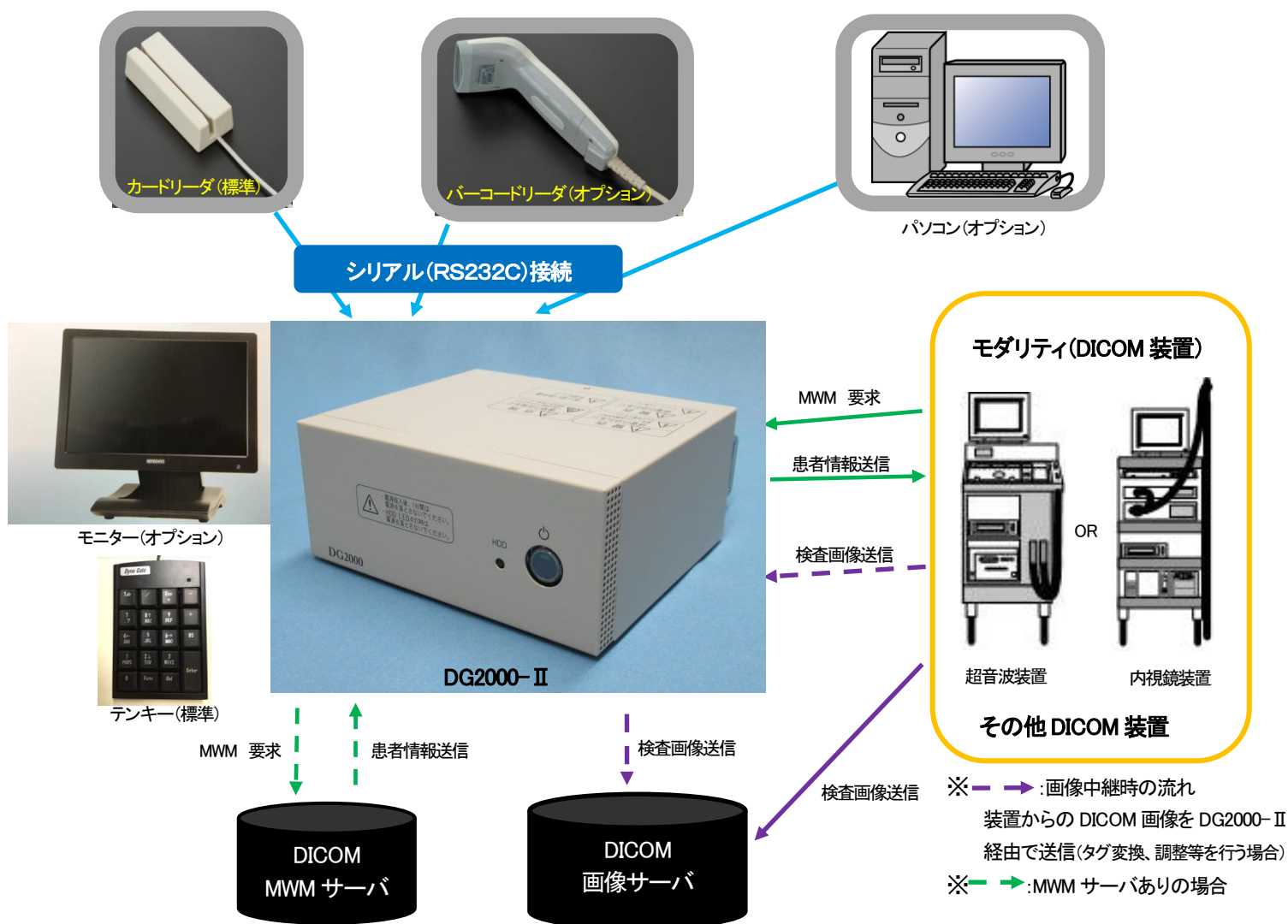
★ DG2000-Ⅱ

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	・EtherNet (LAN1, LAN2): 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-TX ・CPU (Intel® Celeron® 3765U) ・HDD (内蔵): 15GB ・シリアル (RS-232C: 2ch: COM1, COM2) ・出力端子 (VGA: 操作画面表示用)	DICOM 3.0規格に準拠して収集画像を転送します 患者情報入力/検査情報出力を行います ※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。

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。)

GEヘルスケア・ジャパン	フィリップス	シーメンス	富士フィルムメディカル
キャノンメディカル	オリンパス	イメージワン	PSP
富士通	島津製作所	ユニカミノルタ	エダップ
コヴィディエン	ガドリウス	INFINITT	キッセイコムテック
スリーゼット	ユーズテック		

(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番2号 ヤクシビル2階

TEL: 050-3647-2715 FAX: 03-6627-6715

〒541-0059 大阪市中央区博労町1丁目7-7 中央博労町ビル9階

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

〒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。