

1) システムの名称：

**Medical stream(メディカルストリーム) ME 管理**

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け：

1 3. その他の診療施設業務系 (ME 機器・固定資産管理)

3) 特色：

■二次元バーコードによる「優れた操作性」と「取得データの確実性」を実現  
 基本操作はスキャンニングと簡単なマウス操作 ⇒ 入力ミス防止  
 バーコードの汚れ、傷、清拭をカバー ⇒ データの信頼性を確保

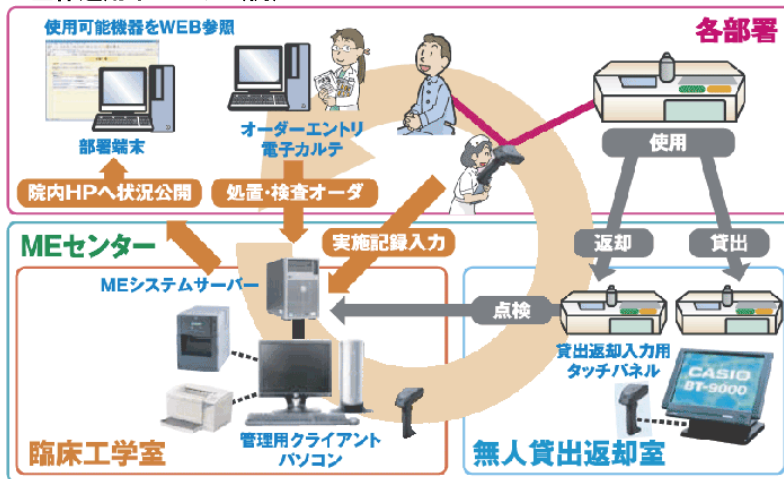
■「24時間無人貸出返却管理」と「WEB参照機能」を実現  
 タッチパネル・PDAを有効活用 ⇒ 省スペース  
 貸出・返却の入力はスキャンニング操作のみ ⇒ 誰でも簡単に操作可能  
 WEBにて院内へ状況公開 ⇒ どの端末からでも貸出(使用)可能数の確認可能

■医療事故防止支援や経営改善に貢献  
 機器ごとのコスト管理 ⇒ (機器稼働率、資産管理、減価償却対応 など)  
 機器ごとの修理履歴管理 ⇒ (故障事故防止の支援、修理結果ファイルの保存、保守コストの把握 など)  
 新規機器の購入検討管理 ⇒ (既存類似機種種の稼働実績分析、既存類似機種種とのコスト比較 など)

■管理に求められる機能を網羅  
 「検査手技スケジュール管理」「貸出予約管理」「貸出管理」「返却管理」「修理管理」「点検管理」「滅菌管理」  
 「臨床工学室業務スケジュール管理」「改廃管理」「ユーザ権限管理」「機器マスタ管理」「帳票エクセル変換」など

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明：

■全体運用イメージ(例)



■機器登録画面例と出力帳票例

機器登録番号	機器名称	機種	製造メーカー	製造年	購入年月	購入場所	購入価格	修理内容	修理金額	修理日	修理担当者
ME001-001	レントゲン装置	デジタル	パナソニック	2005-10-15	2005-10-15	院内	5000000	X線管交換	100000	2006-03-10	田中
ME001-002	超音波診断装置	腹部	日立	2005-11-20	2005-11-20	院内	3000000	送信機修理	50000	2006-05-05	佐藤
ME001-003	心臓カテーテル装置	心臓	エプソン	2006-01-10	2006-01-10	院内	1500000	ポンプ修理	20000	2006-02-20	鈴木
ME001-004	滅菌器	滅菌	パナソニック	2005-08-01	2005-08-01	院内	800000	センサー交換	15000	2006-04-15	高橋
ME001-005	電気的吸引装置	吸引	パナソニック	2005-09-01	2005-09-01	院内	200000	モーター修理	30000	2006-03-01	山田

5) 標準化への対応状況、未達成の場合対応予定および対応のための追加費用の有無：

JAN、GS-1 コード対応

標準化未対応部分に対する追加対応可能。追加費用無し（対応時期については別途相談）。

6) 動作環境（ソフトの場合）、ハードスペック（ハードの場合）：

◎サーバ構成（推奨）

オペレーティングシステム：Windows2008Server

データベース：Oracle

CPU：Xeon 3430 (2.4GHz) 以上、

RAM：3GB 以上

◎クライアント構成（推奨）

オペレーティングシステム：Windows XP、Windows Vista、Windows 7

CPU：Core2Duo E7500 (2.93GHz) 以上

RAM：1GB 以上

◎必須基本ソフト

MicrosoftEXCLE2007 以降

◎スキャナー及び PDA

PDF417 又は QR コードが読取れるもの

◎プリンター

PDF417 又は QR コードが印字可能なもの

◎ハンディターミナル

PDF417 又は QR コードが読取れるもの

7) 稼働までに必要な作業・期間：

■パッケージ導入の場合

標準で1~3ヶ月（管理対象台数により変動）

カスタマイズ期間は別途相談

8) 価格（桁数（日本円における桁数）、「ご相談」は不可、桁数帯・金額・金額帯を入れても良い）：

7桁より

※月々支払可能（5桁より）

※価格はクライアント数、オプション機能、管理対象物品の範囲で変動

※ハードウェア費用、カスタマイズ費用、導入支援作業費用（マスタ作成など）は別途お見積りいたします

9) 保守の内容と費用：

年間保守：ソフトウェア価格の約10%目安

※年間保守にはオペレーション問い合わせ、トラブル対応、データ復旧など含まれます。

※その他分析資料作成、マスタ更新管理保守などに対応可（費用は内容に応じて別途相談）。

10) 問い合わせ先（販売会社 担当者、URL、e-mail等）および開発元（もし別途あれば）：

◎開発元・総発売元

株式会社サン・システム（<http://www.sunsystemcorp.com>）

940-0076 新潟県長岡市本町2丁目4番地21

TEL：0258-39-0311 FAX：0258-39-0332

担当者：高野 直樹（たかの なおき） e-mail：sunsales@sunsystemcorp.com