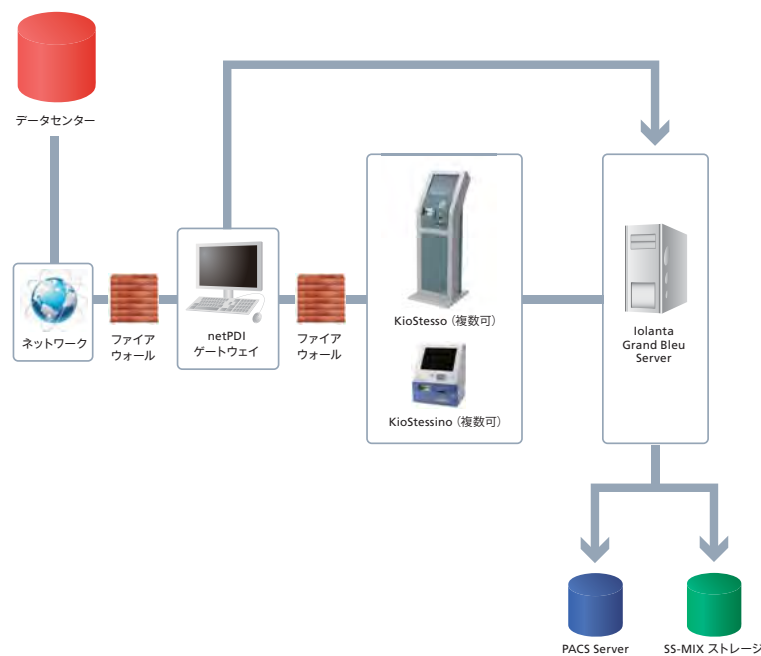


KioStesso,KioStessinoにも、netPDI

KioStesso,KioStessinoは、ディスクを使わずネットワークで画像・検査結果・処方を受受信するnetPDIにも対応しています。患者さまがご自身でトークンシートを読み取り、表示されるお名前などの基本情報やデータの概要を確認してボタンをタッチするだけ。データ読み込みを行わないため、すぐに操作が終わります。



<netPDIのおもな仕様>

【交換データ】

DICOM画像、検査結果、処方データ(SS-MIXと連携)
最大データサイズ 2GB(圧縮時)

【データセンター】

運営：日本IHE協会
接続：インターネットまたはVPN (オプション)

【データ取得】

紹介患者持参のトークンシートによるデータ検索、復号方式

【セキュリティ】

チャネルセキュリティ TLS 1.2
オブジェクトセキュリティ AES-CBD-128
電子署名によるクライアント認証
利用端末認証、ユーザー認証

【データ管理】

履歴情報ダウンロード

【データ取得速度(参考)】

CT画像550枚の交換データ 約20秒*

*この速度は目安です。実際には、ご利用の環境によって異なります。

netPDI

画像インポート ディスク リーダー

据置型スタンダードタイプ

KioStesso

卓上型コンパクトタイプ

KioStessino

Array Corporation アレイ株式会社

151-0053 東京都渋谷区代々木3-42-10 tel.03-3320-3911 / sales@array.co.jp / www.array.co.jp

cn15010234

netPDI



タッチスクリーンによる簡単な操作

ATMのような感覚でお使いいただけます。使いかたのわからないお客さまにはスタッフがお手伝い。もちろんスタッフが自身でインポートするためにも利用できます。



バーコードによる入カミスの低減

磁気カード・バーコード・QRコードの診察券を読み取ることで患者さまの取り違えなどの入カミスを大幅に減らせます。患者さまの氏名が大きく表示されるので確認ができます。

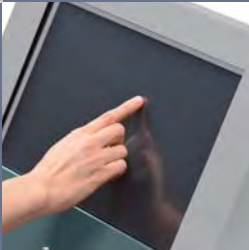


一元管理できる多彩な管理機能

すべての操作、読み込みデータの情報、通信情報、稼働状況などが記録され、サーバーから表示・再利用できます。また複数のKioStesso, KioStessinoをサーバーで設定できます。

作業量・コストを削減

CD/DVD画像のPACSへのインポートはときとして時間と手間がかかる作業になる場合もあります。患者さまご自身でCD/DVDの読み込みをしていただくことでインポート作業が大幅に軽減されます。



効率のよい快適な読み込み速度

CD/DVDの記録内容を連続して読み込むので効率の良い読み込みができます。またグラフで進行度がわかるので安心です。



重複インポート防止機能

複数のKioStesso, KioStessino, Preludio (メディアインポーター)の間でインポート済み検査の情報を共有。重複インポートを効果的に防止します。またエクスポート済み検査の情報を利用してさらに効果的に重複インポートを防止できます。



患者さまご自身で簡単に検査画像をインポート。

“KioStesso”“KioStessino”は患者さまご自身でCD/DVDの検査画像をPACSに取り込んでいただくための専用端末です。CD/DVD画像のPACSへのインポート作業を大幅に軽減できます。患者さまに作業の進捗をご理解いただくことは安心感にもつながります。



この画面で診察券を入れます



患者情報を確認後、ディスクを入れると読み込みが始まります



複数枚ある場合は次のディスクを入れます



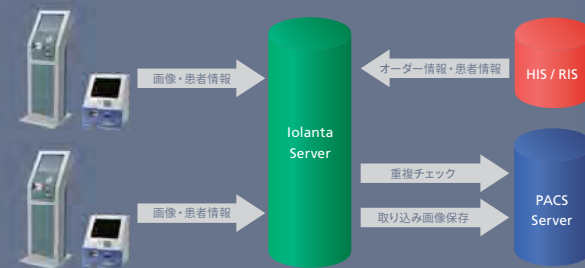
読み込みが終わるとlolantaを介してPACSにデータを送ります

〈基本システム構成〉

KioStesso, KioStessinoで読み込んだディスクの内容は、lolantaサーバーで患者IDなどを適合理化して、PACSサーバーに送られます。lolantaサーバーでは、PACSサーバーでデータが重複しないようチェックして、必要なデータだけをPACSサーバーに送信します。

KioStesso, KioStessinoが何台あってもPACSやHISとの接続は1つ。接続費用も抑えられます。lolantaサーバーはPreludioにも接続できるので、KioStesso, KioStessinoとPreludioを同時に使うことも可能です。また読み込んだ画像をいったん保管し、インポートする画像を選択できるGrand Bleuとも接続できます。

くわしくは、Import&Export Solutionsカタログをご覧ください。



画像インポート ディスク リーダー

据置型スタンダードタイプ

KioStesso

卓上型コンパクトタイプ

KioStessino

おもな仕様・機能

- 外形寸法：KioStesso：W460 × H1250 × D460mm (突起部除く)
KioStessino：W410 × H510 × D300mm (突起部除く)
- 対応ディスク：CD, DVD
- 磁気カードリーダー
- QRコード/バーコードリーダー
- ユーザーインターフェイス：タッチスクリーンによる
- 操作・動作ログ

lolantaサーバー

- DICOMサービス：DICOM Modality Worklist SCU / DICOM Storage SCU / DICOM Query and Retrieve SCU
- インポート・エクスポートデータベース
- 重複データチェック機能
- Grand Bleuインターフェイス
- クライアント一括設定・ログ収集機能
- 統合管理パネルによるステータス表示、電源オン/オフ

※掲載の写真は設計段階のものであり、デザインおよび色調などは変更となる場合があります。

詳しくは、各販売店またはアレイ株式会社の営業担当者までお問い合わせください。一般に製品・サービス名などは各社の登録商標または商標です。仕様・機能などは予告なく変更することがあります。導入にあたっては事前に専門エンジニアによるコンサルテーションが必要です。