



Carestream DRX-1 システム

世界初。ワイヤレス／カセットサイズの
DRディテクター。DRシステム導入がもっと
身近に！

ワークインプログレス

Carestream 
HEALTH



ワイヤレスDRX-1システムのディテクタは従来のX線カセットと同じサイズ（35 x 43 cm）ですので、お手持ちのX線装置をそのままデジタルラジオグラフィシステムに移行することができます。

Carestream DRX-1 システム

デジタルラジオグラフィ画像の撮影に現在お使いの X線撮影装置をそのまま活用

CARESTREAM DRX-1システムを導入することで、簡単にそして投資を抑えて効率的なDR運用が実現します。この革新的なシステムには世界初のワイヤレスカセットサイズディテクターを採用。従来のカセットと同様に立位/臥位テーブルに装填してご使用頂けます。

撮影後、画像データは無線にてキャプチャーコンソールに転送され、画質確認や調整などが迅速に行なえます。画像は、コンソールからプリンター、PACS、アーカイブなどへネットワークを介して瞬時に送信できます。

ディテクターの重量は3.9 kgと軽量なため、持ち運びや操作が楽に行えます。CARESTREAM DRX-1システムは、ISO 4090に準拠した35 x 43 cmのX線カセットを使用するX線撮影システムと互換性がありますので、様々な一般撮影検査での使用が可能です。現在ご使用中のX線発生装置やブッキーを改造したり、立位スタンドやテーブル、グリッドなどを変更する必要はありません。また検査手順の大幅な変更も必要ありません。DRX-1システムの設置は1日以内に完了します。



DRX-1システムのバッテリー充電器は同時に3つのDRX-1システムバッテリーを充電できます。



DRX-1システムのキャプチャーコンソールは、Kodak DirectView DRシステムと同じわかりやすいタッチスクリーンユーザーインターフェイスを採用しているので、操作が簡単です。

迅速で簡単なDRシステムへの移行

- ・ 設置は1日以内に完了するので、業務に支障をきたすダウンタイムが短時間で済みます。
- ・ DRX-1は、X線撮影関連システムの全変更とは異なり、既存のシステムをそのまま継続使用しますので、スタッフのトレーニングに掛かる時間も極力短縮できます。
- ・ DRX-1キャプチャーコンソールは、コンパクトで場所を取らず、お手持ちのX線装置コンソールと並べてご使用頂けます。

コストエフェクティブなソリューション

- ・ 設備投資を最低限に抑えてコスト効率を高めることができます。
- ・ カセットサイズのDRX-1システムディテクターはお手持ちのX線撮影システムに組み合わせて使用しますので既存システムを最大限に有効活用します。
- ・ 導入コストの削減と最適なDRシステム導入が同時に達成できます。

ワークフローと生産性の向上

- ・ 撮影した画像はシステムのキャプチャーコンソール上に瞬時に表示され、ネットワーク上の複数の送信先に迅速に送信できます。
- ・ 撮影後、瞬時に画像が確認できるため検査時間の短縮が可能となり、患者満足度の向上に寄与します。また一刻を争う救急撮影でもその威力を発揮します。
- ・ バッテリーが搭載されたディテクターは従来のカセットと違ってワイヤレス運用が可能になり、従来のカセットのようにどこにでも自由に配置できます。
- ・ ディテクターを使用していないときはオプションの壁掛け式ホルダーに収納できます。

高い汎用性

- ・ DRX-1システムは、一般的なラジオグラフィなど、さまざまな目的に適しています。
- ・ アナログカセットやCRカセットも引き続きご使用頂けます。
- ・ このシステムは、DR撮影室追加ユニットとしても設置できます。
- ・ キャプチャーコンソール1台当たり、3台のディテクターをコントロール可能です。
- ・ オプションの電気/通信ケーブルでディテクターとコンソールを接続することで、画像データの有線転送や電力の常時供給が可能となります。
- ・ このシステムは、互換性のあるDRシステムやDRX-1システムはケアストリームヘルス社が提供するDRシステム、CRシステム、レーザーイメージャー、PACS、アーカイブシステム、ワークステーションなどのイメージングチェーンソリューションの一つです。

高画質

- ・ Carestream Healthのイメージングテクノロジーは、KODAK DIRECTVIEW DRシステムをはじめとする幅広い医用画像ソリューションを通じて高く評価されています。
- ・ 医用画像ソリューションを通じて高く評価されています。KIP (Kodak Image Processing) ソフトウェアを搭載することで、診断価値の高い画像を提供することが可能です。

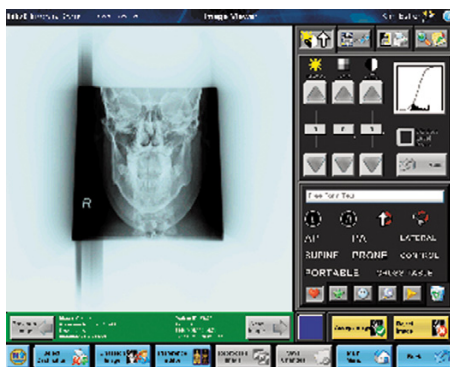
製品仕様

カセットサイズのワイヤレスディテクター、ISO 4090

- ・ ワイヤレススタンダード：802.11 n
- ・ 画像サイズ：35 x 43 cm
- ・ 最大外形寸法：35x43 cmカセットと同じ
- ・ 重量：3.9 kg (8.5ポンド)
- ・ ピクセルピッチ: 139 μm
- ・ 電源：搭載型充電式バッテリー、バッテリー充電器
- ・ 1回の充電で70～90枚の画像を撮影可能
- ・ 現在お使いの標準グリッドが使用可能

キャプチャーコンソール

- ・ タッチスクリーンインターフェース
- ・ DRの各種機能をコントロール：HIS/RIS上の患者情報へのアクセス、画像確認・管理など



バッテリー充電器

- ・ 一度に3つまでのバッテリーを充電可能
- ・ 電源容量：90～264 V、50～60 Hz、最大75 W

オプション電源／通信ケーブル

- ・ ディテクターとコンソールをケーブルで接続することにより、有線による画像データの転送や電力の常時供給が可能となります。

Carestream Health, Inc.
150 Verona Street
Rochester, NY 14608
U.S.A.

Carestream Health Canada Company
6 Monogram Place
Suite 200
Toronto, Ontario M9R 0A1
CANADA

CarestreamおよびDirectViewはCarestream Health, Inc.の登録商標です。
Kodakの商標およびトレードドレスは、Kodakの許可を得て使用しています。
M1-404 Printed in U.S.A. 9/08 ©Carestream Health, Inc., 2008 CAT No. 882 3726

詳細情報

Carestream DRX-1システムについての詳細は、
最寄りの正規販売店かケアストリームヘルスの
担当者までお問い合わせください。

www.carestreamhealth.com

Carestream 
HEALTH