

Canon

Digital Radiography System

CXDI-701G Wireless for Clinic

快適な操作性を追求した CXDIワイヤレスシリーズ



＋ スペック一覧表

撮影対象	一般X線撮影用	使用電源	AC 100V (50/60Hz)
撮影方式	シンチレータ+アモルファスシリコン(a-Si)	消費電力	瞬時最大負荷:75VA以下 待機時:約10W以下
センサー構造	LANMIT	外形寸法及び質量	460(W)×384(D)×15(H)mm 3.3kg(バッテリー込み)
シンチレータ	GOS(ガドリニウム)	耐荷重	310kg@全面 / 100kg@φ40mm
グリッド	52本、格子比・距離 各種用意	バッテリー仕様*	最大:1200画像(9秒サイクル撮影時) / 約3時間
画素サイズ	125μm	(フル充電時撮影可能画像数 / バッテリー持続時間)	平均:140画像(100秒サイクル撮影時) / 約4時間
総画素数	3,408×2,800(約954万画素)	待機時:約6.5時間	
撮影サイズ	照射野自動認識(最大426×350mm)	バッテリー充電時間	約3時間
ダイナミックレンジ	約4桁	耐用年数	7年
階調(A/D)	16bit	販売名	デジタルラジオグラフィCXDI-701G Wireless
データ出力	DICOM 3.0 compatible, Print Management Service Class(SCU)、Storage Service Class(SCU)(JPEG transfer syntax available)	医療機器認証番号	225ABBZX00074000
使用温度範囲	5~35℃(湿度30~80%RH)	一般撮影名称	X線平面検出器出力読取式デジタルラジオグラフィ
ワイヤレス規格	IEEE802.11n(2.4/5.0GHz)	JMDNコード	70026000
		クラス分類	管理医療機器 / 設置管理医療機器

*撮影画像数及びバッテリー持続時間は、気温などの使用環境や使用頻度により変動し、保証の限りではありません。

[オプション]



バッテリーパック バッテリーチャージャー CAP型グリッド ワイヤリングユニット

*標準構成にはバッテリーパック×2、バッテリーチャージャーが含まれています。

サービス & サポート

キャノンではお客様に安心して医療機器をご使用いただけるよう、フルメンテナンス型保守契約・免責型保守契約等、さまざまなメンテナンスプログラムをご用意しております。また保守契約をご締結していただいているお客様には、CXDI専用修理受付ダイヤルをご用意し、認定カスタマーエンジニアによる迅速な対応をさせていただきます。

システム & アライアンス

各種院内ネットワークシステムとの接続をサポートいたします。詳細は、営業担当者までお問い合わせください。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。

Home Page ©キャノン 医療機器 ホームページ
www.canon-lcs.co.jp

製造販売元：キャノン株式会社 〒211-8501 神奈川県川崎市中原区今井上町9番1号

■お問い合わせ先
キャノンライフケアソリューションズ株式会社
本 社 〒108-0075 東京都港区港南2丁目13番29号 キャノン港南ビル (03)6719-7040

Canon キヤノン株式会社
キャノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER

仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

安全にお使いいただくために
取扱説明書の医用電気機器の使用上(安全及び危険防止)の注意事項を熟読された上、正しく安全に御使用下さい。

●お求めは信用のある当社で

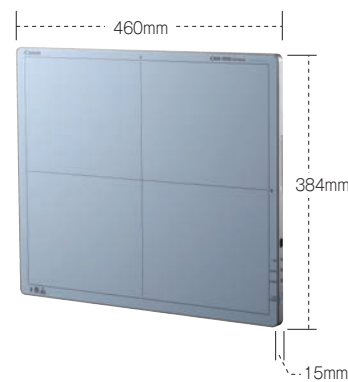
2017年7月現在

カセットサイズで、ワイヤレス。快適な操作性。高解像度、高画質。

Digital Radiography System

CXDI-701G Wireless

電源ケーブルも、通信ケーブルも不要。そのうえ、バッテリーを含めてわずか3.3kg。より快適な操作が可能になりました。また、軽量・薄型のワイヤレスながら、従来機種(CXDI-55G)と同等の強度も確保しています。



画素サイズ
125μm

総画素数
954万画素

高速表示
約3秒



- 軽量ワイヤレスだから、快適な操作性
- カセットと同サイズでDR化が容易
- 高解像度・高画質な画像を提供

+ ワイヤレスならではの快適な操作性

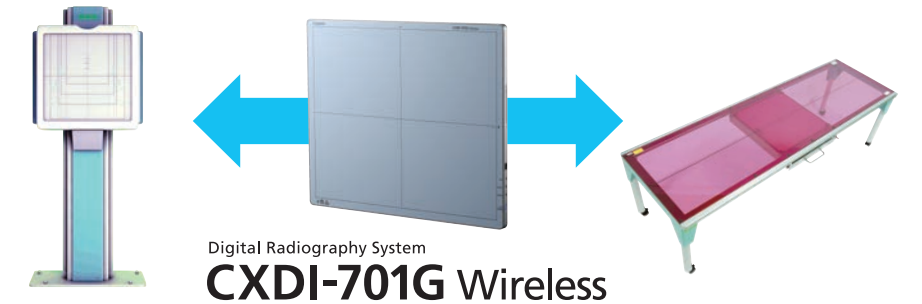
・ケーブルをなくしたことにより操作性や可搬性が向上し、シームレスな撮影が可能になりました。車椅子対応なども可能です。快適な撮影環境をご提供いたします。



+ 既存の設備を変更せずにデジタル化を実現するカセットサイズ

・既存のアナログ撮影用設備をそのまま活用してデジタル化をすることが可能^(※)。追加コストを抑えながらスピーディーで効率の良い撮影を実現します。

※一部の設備では改良が必要となる場合があります。



Digital Radiography System
CXDI-701G Wireless

+ 確かな診断を支える高精細・高画質

・半切サイズセンサー最高レベルの954万画素を実現。
・独自開発したピクセルピッチ125μmで高精細・高画質。精度の高い診療に貢献。

954万画素
CXDI(125μm)
横3,408×縦2,800

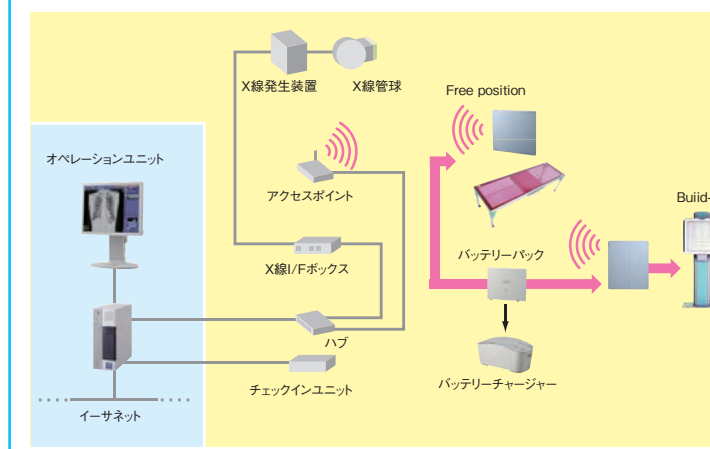


+ 人に安心感をあたえるデザイン

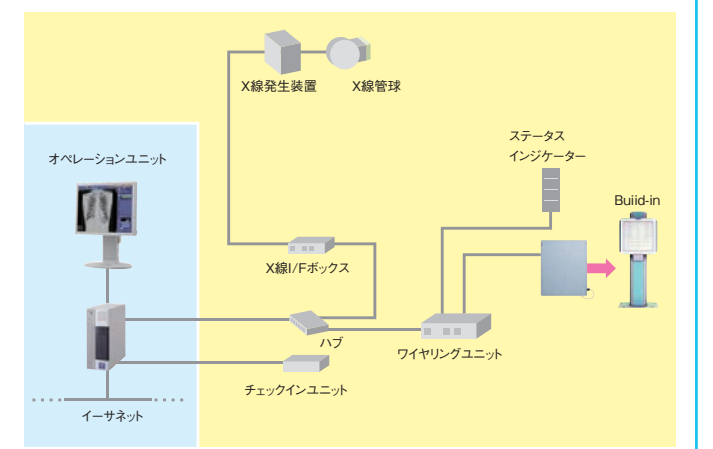
・人に安心感を与え、照射野ランプが見やすいライトスカイブルーのカラーリングを採用。
・スムーズな撮影を実現します。

システム構成例

●ワイヤレスシステム(標準)構成



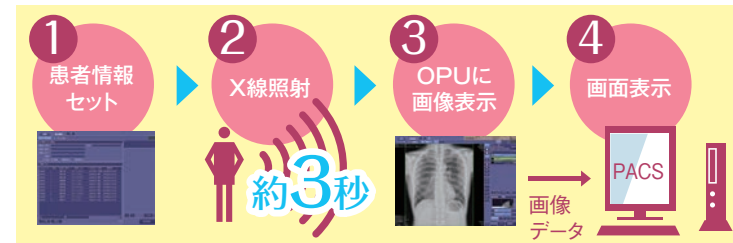
●ワイヤリングシステム(組込み時専用オプション)構成



+ シンプルな撮影ステップ

ワイヤレスでも、撮影後約3秒の高速表示

ワイヤレスとなっても高速表示は不変です。
X線照射後、約3秒で撮影されたX線画像を確認できます。



持続性に優れたバッテリー

フル充電で9秒サイクル撮影時において、最大1200画像の撮影が可能な大容量バッテリーを採用。バッテリー交換の際も、交換後15秒で撮影が可能のため、万一のバッテリー切れの際も患者様をお待たせしません。



優れた耐荷重

CXDIワイヤレスシリーズは、軽量・薄型ながら、均一荷重:310kg/撮影全面、局所荷重:100kg/Φ40mmの強度を確保しています。そのため、荷重がかかる撮影においても安心してご使用いただけます。



照射野自動認識機能

X線が照射された範囲を自動で認識するため、撮影後に撮影サイズを選択する必要がなく、より簡単に撮影を行うことができます。
また、予め指定された固定サイズで切り出すことも可能です。