

SO COMPACT, SO COOL !

小さい、軽いをとどけたい



PX-20HF plus

PX-20BT plus



NEW!

面積線量表示機能搭載!

PX-20シリーズ

ポータブルX線撮影装置

- 各撮影用途に合わせた支持器を用意
- 低消費電力のLEDランプを照射野ランプに採用
- 線量管理に役立つ面積線量表示機能を搭載



PS-16



PX-20BT mini



Kenko Tokina

PX-20シリーズ

PX-20シリーズは軽量・コンパクトで在宅医療・救急医療に適したポータブル型X線装置です。

20BT plusおよび20BT miniはバッテリー搭載で災害医療現場でも活躍。煩わしい電源ケーブルを気にすること無くX線照射が可能です。シンプルで簡単な操作パネルや円滑な撮影のためのメモリ機能に加え、高輝度LEDランプ搭載で明るい場所でもはっきり照射野を確認できます。さらにレーザーポインター（オプション）による撮影距離の確認や照射野中心の確認を容易に行うことができます。

クラス最軽量

※2020年12月現在

バッテリー搭載式
ポータブル型X線撮影装置

PX-20BT mini



国内モデルクラス最少・最軽量を実現したバッテリー搭載式ポータブルX線撮影装置。

本体重量は国内クラス最軽量の6.9kg（充電式バッテリーを含む重量）高性能リチウムイオンバッテリーを採用し、1回の充電で200回以上※1の撮影が可能。小型・軽量化により可搬性に優れ在宅医療・災害医療の現場に適したポータブルX線装置です。

※1:撮影枚数は、撮影条件などにより異なります。



MEMO

撮影条件メモリ機能

撮影を円滑に行えるよう、メモリ機能を搭載。複数の撮影条件を記憶し、即座に呼び出すことが可能です。



シンプルデザイン採用 簡単操作パネル

PX-20BTシリーズの操作パネルはシンプルなデザインを採用、操作性に優れています。また、パネルランプなどに高輝度LEDを採用することにより、屋外での使用にも適しています。



バッテリー搭載でワイヤレス！ 屋外でも活躍

本体にバッテリーを搭載しているため、屋外での災害医療にも適しており、電源ケーブルによる煩わしさを解消し、ストレス無くX線照射がおこなえます。



携帯用ケース (本体付属)

付属のハードタイプキャリーケースに収納すれば安全で持ち運びもスムーズに行えます。



LEDランプ搭載で 照射野を確認

照射ランプにLEDを採用する事でハロゲンランプに比べ明るい場所でもハッキリと照射野の確認が行えます。※2

※2:当社従来品と比べて



3WAYソフトバッグ (オプション)

●PX-20BTシリーズ専用

手提げ、ショルダー、リュックとしても使用できる、持ち運びに便利な3WAYバッグ。



支持器

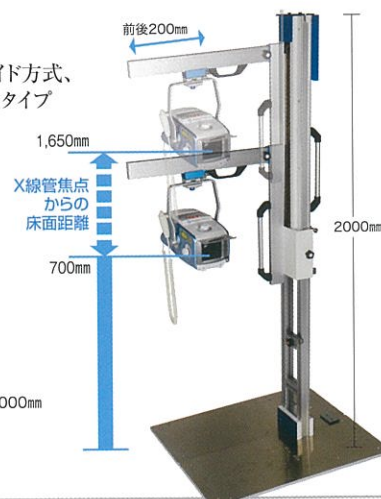


上下・前後動スライド方式、
PS-16の院内設置タイプ

PS-16i

設置型
バランス式支持器

- 外形寸法：
W700×D800×H2000mm
- 重量：37kg



クラス最大出力

※2020年12月現在

バッテリー搭載式
ポータブル型X線撮影装置

PX-20BT plus



PX-20BT plusはクラス最高出力の100kVを可能にしたバッテリー搭載式ポータブルX線撮影装置です。

リチウムイオンバッテリーを採用し、1回のフル充電で最大200回以上※1の撮影が可能。21通りの撮影条件メモリ機能、各社FPD撮影対応と、小型ながら機能も充実。災害医療や救急医療の現場でも迅速に対応することができます。

※1:撮影枚数は、撮影条件などにより異なります。



AC電源専用機

ポータブル型X線撮影装置

PX-20HF plus



PX-20HF plusはAC100V電源でクラス最高出力100kVを可能にしたポータブルX線撮影装置です。シンプルな操作性により、様々な用途に幅広く使用することができます。



DAP 面積線量表示機能を標準搭載

DAP: Dose Area Product

被ばく管理に役立つ面積線量表示機能を搭載し、撮影直後に線量の確認が可能です。



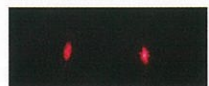
- X線照射終了後に面積線量をkV、mAs表示画面に2秒間表示します。
- 表示単位は、 μGym^2
- 表示範囲は、0~999.9 μGym^2

レーザーポインター (オプション)

レーザーポインターを使用することで撮影距離の確認や明るい所でも照射野中心の確認を容易に行うことができます。



設定距離が合っていない



2点に分かれて表示されます。



設定距離が合っている



2点が重なって表示されます。

リモートスイッチ (オプション)

受信部を取り付ける事によって遠隔照射できます。



遠隔撮影用
リモコンスイッチユニット

持ち運びに最適な軽量型・組み立て式

PS-12 / PS-14

(PX-20BTmini 専用) (PX-20HF plus 専用)

- 外形寸法:
W790×D965×H1,355mm
- 重量: 9.8kg



広い昇降範囲、低床ベッド対応の回診用

PS-B10

●楽々ポジショニング

ハンドル操作で管球の昇降・前後動が簡単にでき、撮影の際のポジショニングが容易に行えます。

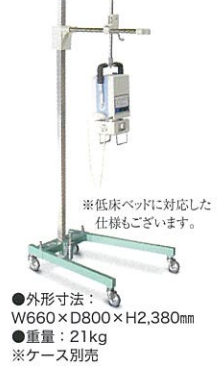


- 外形寸法:
W569×D860×H1,515mm
- 重量: 28.1 kg
- ※ケース別売

院内回診用に

PS-6

キャスター付き。
高さ・水平位置の
調節可能。



- 外形寸法:
W660×D800×H2,380mm
- 重量: 21kg
- ※ケース別売

在宅医療や、検診医療に

PS-1-III

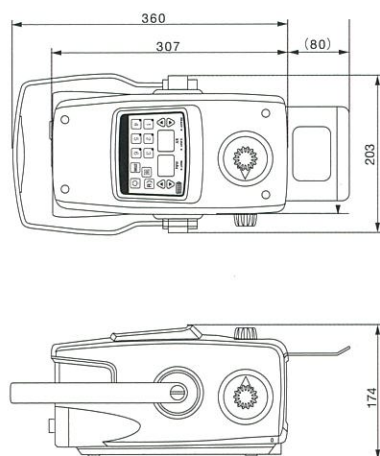
伸縮型の3段4脚。キャリーバッグ付き



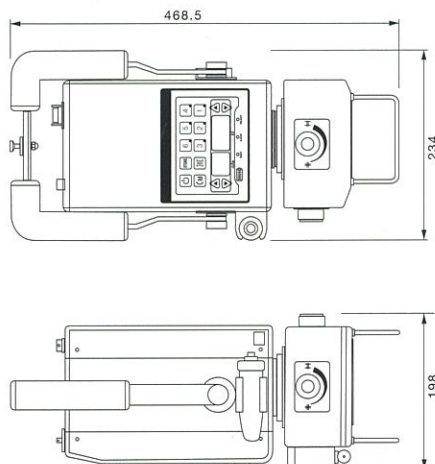
- 最高管球焦点高さ:
1,580mm
- 収納時外形寸法:
W1,000×D150×H150 mm
- 重量: 9.5kg

寸法図

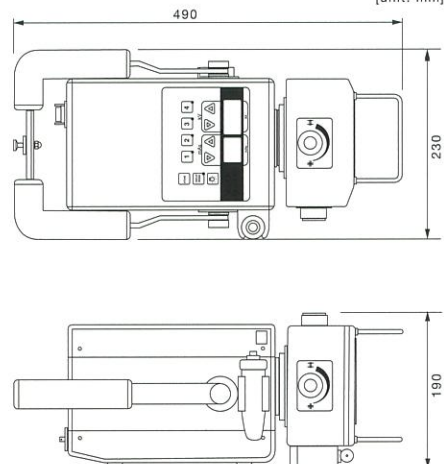
PX-20BT mini



PX-20BT plus



PX-20HF plus



仕 様

		PX-20BT mini	PX-20BT plus	PX-20HF plus
出力	出力定格	1.6kVA		
	管電圧範囲	50kV~90kV(1kVステップ)	40kV~100kV(1kVステップ)	
	管電流	20mA/10mA (50~80kV) 15mA/8mA (81~90kV)	20mA (40kV~80kV) 15mA (81kV~90kV) 12mA (91kV~100kV)	20mA (40kV~80kV) 15mA (81kV~100kV)
	最高出力 mAs	0.4mAs~20mAs(25ステップ)	0.4mAs~50mAs(32ステップ)※	0.3mAs~50mAs(33ステップ)
X線発生装置		インバーター制御システム		
X線管	焦点の呼び	1.2		
	陽極	固定陽極		
	固有有過	0.5mm Al当量	0.8mm Al当量	
撮影条件記憶		21通り		4通り
コリメーター	ランプ定格	LEDランプ12V/15W		
	ランプタイマー	30秒		
バッテリー		リチウムイオンバッテリー搭載		—
バッテリー容量		14.8V/5,000 mAh		—
充電時間		最大4時間		—
電源	定格電圧	AC100V 単相		
	周波数	50/60Hz		
	電源容量	75VA (充電時)		3.8kVA Max(短時間)
本体重量		6.9kg	11.5kg	10.8kg
総重量(付属品、キャリーケース含む)		13kg	18kg	18.6kg
薬事認証番号		227AGBZX00062000	302AGBZX00026000	221AGBZX00042000
本体付属品		ハンドスイッチ / キャリーケース / 充電器		ハンドスイッチ/キャリーケース/電源ケーブル
オプション		リモートスイッチ / レーザーポインター		

※バッテリー残量状況により最大40mAsに制限されます。



株式会社 ケンコー・トキナー

メディカルイメージング部

〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10 KT中野ビル
TEL: 03-6840-2662 FAX: 03-6840-6221

〒583-0995 大阪府南河内郡太子町太子121
TEL: 0721-98-5599 FAX: 0721-98-0359

ウェブサイト: <https://www.kenko-tokina.co.jp/medical/>
メール: info-medical@kenko-tokina.co.jp

お求めは下記の代理店で

このカタログは2020年11月現在のものです。商品の仕様は予告なく変更することがあります。