

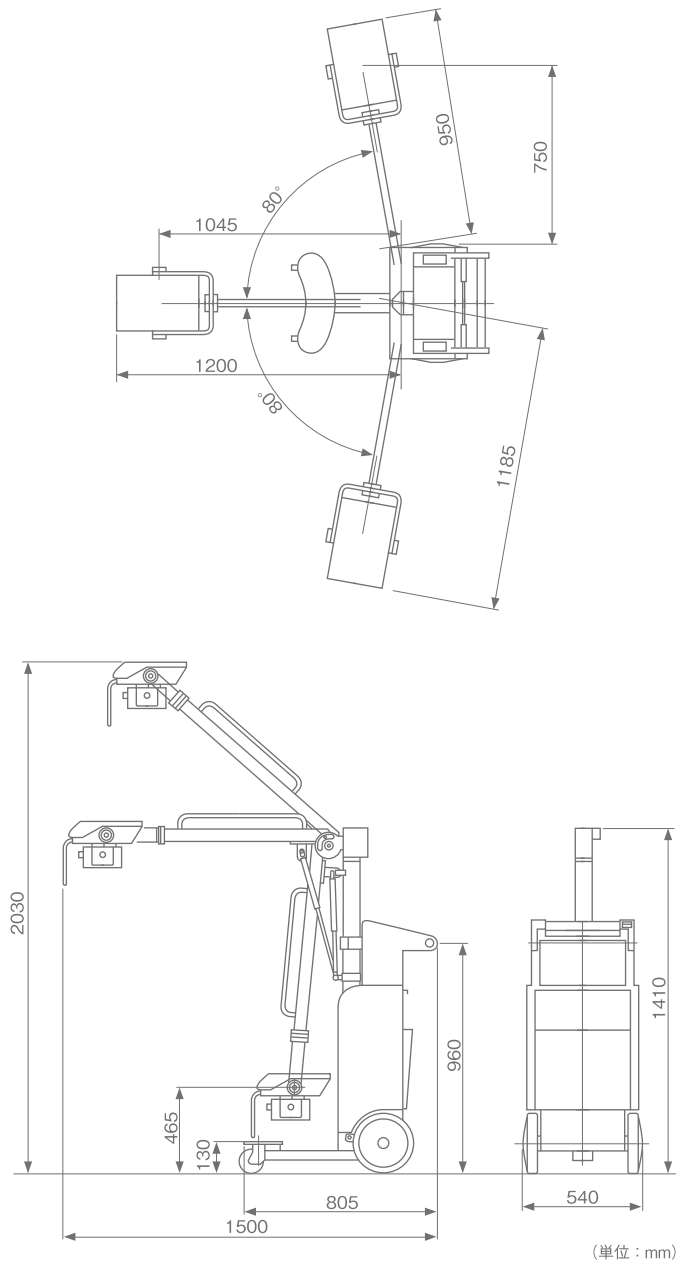
仕 様 |

方式	インバータ方式
定格出力	5.6kW 110kV・80mA
管電圧	40～110kV(1kVステップ)
mAs	0.3～64mAs(33ステップ)
ARP	8メモリー
X線管球	焦点寸法：1.6(mm) 陽 極：固定 陽極熱容量：42kHU
バッテリー	X線電源用：DC240V(12V:20個) 制 御 用：DC48V(12V:4個)
バッテリー充電	充 電 時：10時間 電 源：単相100V 50/60Hz 電源容量：200VA
AC電源	電 源：単相100V 50/60Hz 電源容量：2kVA
絞り	照射野投光式 30秒タイマー
重量	約155kg
X線管球アーム	スプリングバランス方式
カセットボックス	14×17インチ:カセット10枚収納
オプション	カセットボックス:カセット15枚収納 グリッド収納付きカセットボックス:カセット10枚収納 リモートコントローラ FPD用ユニット 面積線量計(DAP)

システム構成 |

X線発生装置(X線管球、高圧発生装置を含む)
X線制御器(インバータ、バッテリー、バッテリー充電器を含む)
絞り
充電&AC撮影用電源ケーブル(DC+ACタイプ)
充電用電源ケーブル(DCタイプ)
撮影用ハンドスイッチ
回診用台車

寸法図 |



- 記載されている内容、外観及び仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。
- カタログの写真は、印刷のため実際の色と異なる場合があります。

認証番号：21600BZZ00390000

詳しくはお問い合わせください。



フジキンソフト株式会社

〒530-0012
大阪市北区芝田1-4-8北阪急ビル
TEL:06-6376-4751 FAX:06-6359-1267
高度管理医療機器販売業・賃貸業 許可番号 N06723



株式会社AiIM JAPAN

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-1-1 TEL:03-6273-4035
www.aiim.co.jp E-mail:info@aiim.co.jp
高度管理医療機器等販売業・賃貸業 許可番号 4501150102

製造元・ものづくり開発センター



株式会社ティーアンドエス

〒278-0051 千葉県野田市七光台433-1 TEL:04-7127-7323
www.ts-xray.com E-mail:info@ts-xray.com
医療機器製造業 許可番号 12BZ005025
第二種医療機器製造販売業 許可番号 12B2X00022



回診用X線撮影装置

T-WALKERα



回診用X線撮影装置 T-WALKER α | 多様な現場に対応した、最軽量155kg・2電源方式



クラス初。2電源(DC・AC)標準搭載モデル

コードレスでの撮影が可能なDC電源(バッテリー)とAC電源(AC100Vコンセント)の両方式を可能にした『ハイブリッド電源(2電源装備)』を標準搭載し、緊急時の突発的な撮影要請にも対応可能。

バッテリーは撮影のみに使用し、蓄電用量が低下してもAC電源で撮影を続行(DC+ACタイプのみ)する事ができます。また、過充電防止回路を内蔵しバッテリーの寿命対策も万全です。



●DC撮影用
高性能バッテリー

必要に応じて
どちらの電源でも
撮影が可能

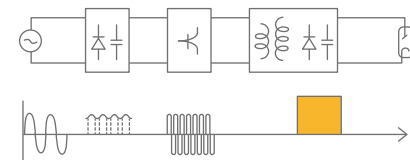


●AC撮影用
電源ケーブル

バッテリー&インバータで安定した出力

DC電源用に専用回路と高性能バッテリーを複数搭載、AC電源用にも専用回路を搭載する事で余裕のある安定した電源環境を確保しています。さらに、どちらも特殊平滑回路によるインバータ方式を採用し、リップル(脈動率)のほとんどない安定したX線出力を実現。不要な被曝線量を低減し、短時間でより安全な撮影が可能です。

●インバータ方式



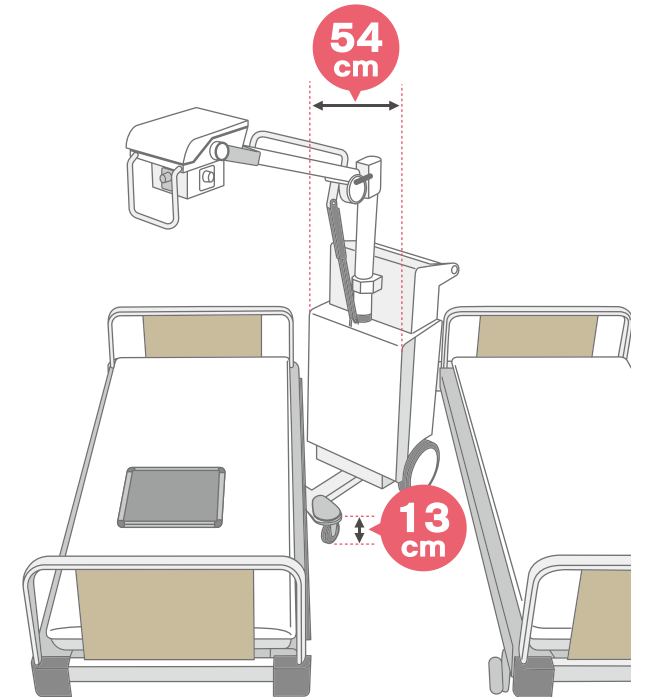
直感的操作を重視したダイヤル方式

操作パネルの中で頻繁に行う「kV」と「mAs」設定に、直感的な操作が可能なダイヤル方式を採用。回診撮影時の煩わしい撮影設定を大幅に簡略化させるAPR(アナトミカル・プログラム撮影)機能も標準搭載しました。8通りの撮影条件をユーザー自身が記憶させる事ができ、胸部・腹部など必要な設定をあらかじめ保存してすぐに呼び出す事ができます。



業界最小『幅 54cm』、ベッドサイドでの小回りも自在に

回診車に必要な機動性を高めるため、制御部・バッテリー・ヘッドなど全てを小型軽量化し、狭い空間へのアプローチが容易な540mmのスリム設計を実現。足回りはフロントホイールをベッド下に潜り込ませるようなポジショニングにも対応できる前輪キャスター部130mmのロー設計が、操作性を損なう事のない自然なセッティングを可能にしました。



業界最軽量『155kg』、多様な現場に対応

災害時の移動や、階段、砂利道など、多様な現場にも柔軟に対応できるよう、業界最軽量『155kg』を実現。これにより、大人2人程度で抱えての持ち運びや、車への積み込みが手軽になり、災害現場だけでなく、ICU(集中治療室)・施設健診・出張健診への対応も容易になりました。



走行性能を向上させるサスペンションシステム

段差越えの衝撃を吸収し、軽快でスムーズな走行を支える新サスペンションシステムと大径リアホイールを採用。リニアで安全な旋回性とスムーズな移動だけでなく、ベッドサイドでのポジショニングでも、ヘッド側からの回診車の回転移動や前後移動を可能にしました。



オプション

●FPD用ユニット：
FPDを使用する時のため、本体にノートPCを取り付ける事ができます。



●カセットボックス：
カセットを15枚収納できるものや、グリッド収納付きのカセットボックスをオプションでご用意。



●面積線量計(DAP)：
実測線量をリアルタイムに表示。また、RS-232によりパソコンへの接続および印刷に対応します。

