

CT 心臓動態ファントム SKK II 型

心臓動態ファントムのプラットフォーム

評価・研究・トレーニングなど目的に沿った撮影ができます



特長

- | 心臓外壁に、模擬血管(冠状動脈)、ステント等を取り付けた実験が行えます。
- | 心臓は軟質ゴムの砲弾形状をしており、取り扱いも容易で非常に安定した動きが再現できます。
- | 血管のCT値については、ご希望の仕様で製作も可能です。お問い合わせください。
- | 心電図同期を行う場合、据え付けの電極のほか、金属板に任意の電極パッドを貼ることで代用が出来る部品もご用意しております。お問い合わせください。

評価項目

- | ECGゲートCTや4D-CT等における
 - ・心室の拍出量の評価
 - ・模擬血管(冠状動脈)の描出評価



症例	心拍数	volume
正常	30-120 bpm / 値の変更可能	5-100% / 値の変更可能
期外収縮	60 bpm / 一定値	5-100% / 値の変更可能
徐脈	60 bpm / 一定値	5-100% / 値の変更可能
頻脈	60 bpm / 一定値	5-100% / 値の変更可能

[volume について]

- ・volume は心臓の最大拡張時を100%としています
- ・5%刻みで調整することができます



模擬血管(冠状動脈)



血管取り付けイメージ

※血管を取り付け易く改良いたしました

CT 心臓動態ファントム SKK II 型

型 番

PH-82

コード No

41954-000 収納ケース付



構成

心臓ファントム本体	1 台
模擬血管(冠状動脈)	1 式
枝状血管	2 種
径違い(Φ0.5/1.0/2.0/3.0/4.0mm)	5 種
狭窄	3 種
コントローラ	1 点
収納ケース	1 点

仕様

大 き さ	W90×D20×H32.5cm (組み立て時)
重 量	約 18.5kg (未注水時)
電 源	100 ~ 240V 50/60Hz
消費電力	約 225W
C T 値	HU40(心臓) / HU350(造影剤入り血管)

関連製品

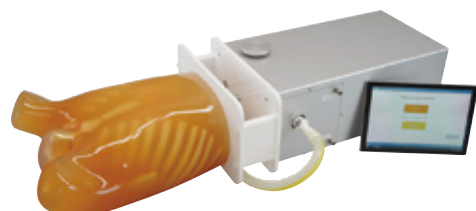


肺結節及び横隔膜の呼吸時の動きを再現

胸部呼吸同期ファントム

PH-39 41326-000 収納ケース付

¥6,897,000 (税別¥6,270,000)



マルチスライス CT 装置の評価

放射線治療における

腫瘍追尾機構などにご使用ください

CT心臓胸郭動態ファントム

PH-48 41327-000 収納ケース付

¥8,481,000 (税別¥7,710,000)

- 製品は絶えず改良を続けておりますので、仕様・外観など予告なく変更になる場合がございます。予めご了承ください。
- このパンフレットに掲載の文章・情報・写真等については、許可なく無断転載・転用・コピーなどは固くお断りいたします。

2025.4

取扱店

製造元



KYOTO KAGAKU

URL <https://www.kyotokagaku.com/jp/>
e-mail rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp

京都本社・工場
〒612-8388 京都市伏見区北寝小屋町15番地
TEL.075-605-2510 (直通) FAX.075-605-2519

東京支店
〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目26番6号
NREG本郷三丁目ビル2階
TEL.03-3817-8071 (直通) FAX.03-3817-8075