

AZ-M2



【概要】

追尾用胸部動体ファントムAZ-M2は、人体に近似した骨および肺血管、模擬腫瘍で構成しています。可動部は独立した3つの動きを提供し、肺血管および模擬腫瘍、体表面ユニットをそれぞれ動作させることで、動体追尾放射線治療のシミュレーションおよび解析、評価に使用することができます。



【特徴】

1. 肺腫瘍および肺血管、体表面ユニットの呼吸性移動をそれぞれ独立で動作可能
2. 汎用 PC やタブレットで操作可能(Wi-Fi による通信操作)のため、通信ケーブルレス
3. 呼吸性移動は、定型波($\sin$, $\cos^4$, $\cos^6$, 三角波)、任意波形(AZ-733VI)の入力が可能
 - (1) サブミリメートルの精度で ± 25 mmを実現
 - (2) プログラムは、異なるサイクル、振幅、および波形を設定
 - (3) プログラムは、呼吸運動をCSVファイルで入力可能

【波形パターン例】

定型波($\sin$, $\cos^4$, $\cos^6$)、任意波形の入力が可能(AZ-733VI対応)



定型波($\cos^4$)



任意波形入力(AZ-733VI)

【仕様】

本体寸法	680 mm (L) x 380 mm (W) x 200 mm (H)
疑似腫瘍、肺血管動作範囲	± 25.0 mm
体表面ユニット動作範囲	± 10.0 mm
位置精度	± 0.2 mm
波形パターン	$\sin$, $\cos^4$, $\cos^6$, 三角波, 任意波形入力(AZ-733VI呼吸波形)
電源	AC100 ~ 240 V (50/60 Hz)

※本製品の改良に伴い、予告なしに仕様・形状等を変更する場合があります。



安西メディカル株式会社

〒141-0033 東京都品川区西品川3-6-25 TEL: 03-3779-1611
info@anzai-med.co.jp www.anzai-med.co.jp



ウェブサイト