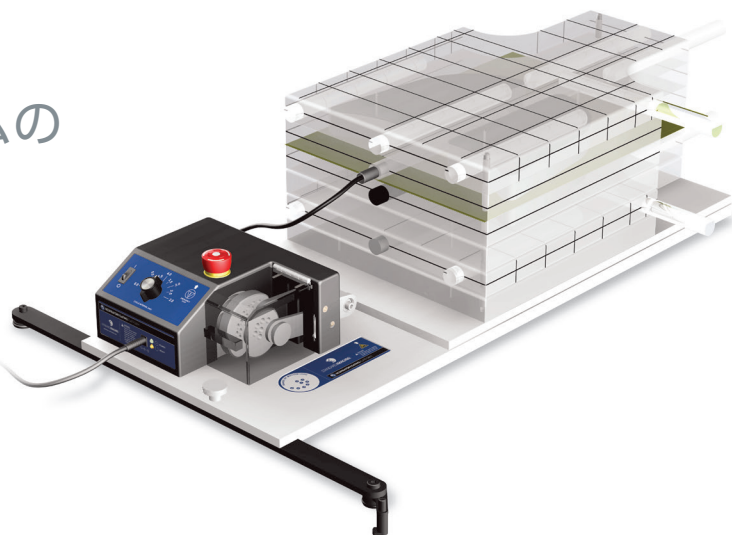


呼吸同期照射システムの 検証に！

呼吸同期プラットフォームは、ターゲットの呼吸性移動を模擬的に、高精度で創り出すことを目的に開発されたシステムです。システムのトレーニング、QAを実施するには最適な商品です。



Respiratory Gating プラットホーム

● 呼吸性移動のシミュレーション

呼吸同期プラットフォームは、CTシミュレータ及びリニアック治療寝台上に取り付け、その上にファントムを設置して使用します。Standard Imaging社のIMRTファントムの使用を意図して開発されていますが、お持ちのファントムでもご使用可能です。

- ・ ターゲットを縦方向へ、繰り返し5-40mmにて往復運動させることが可能です。

- ・ 治療計画を模擬し、呼吸による振幅を縦方向移動によって評価・検証することを可能とします。

- ・ 個人の呼吸速度に応じ、振り速度を変化させることができます。

● 呼吸同期システムの検証

呼吸同期プラットフォームは、治療計画の妥当性、同期システムによるIMRT治療の適切な検証手段を提供いたします。

特徴

- ・ 呼吸性移動をシミュレートします。
- ・ 振幅は5mmから40mmで、5mm間隔で設定可能です。
- ・ 振幅時間は2.0-6.0秒で、0.5秒間隔で設定可能です。
- ・ 振幅と振幅時間はそれぞれ設定が可能です。
- ・ ロックバーでプラットフォームを治療台に固定できます。

呼吸同期プラットフォーム (REF72249) 仕様

寸法	縦×横×高 : 76.2cm×30.5cm×12.7cm、重量 : 9.1kg	動作要件	12DVC、1.25A (電源含み)
振幅調整範囲	5-40mm (5mm間隔で可動)	振幅調整時間	2-6秒 (0.5秒単位で可動)
精度と再現性	± 0.5mm	精度	± 0.2 秒
		再現性	± 0.1 秒

仕様は予告なしに変更することがあります。

ORDERING
INFORMATION

RESPIRATORY GATING PLATFORM REF 72249

TECHNOL 株式会社 千代田テクノ

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-16-2 第2ディーアイシービル6階
Tel. 03-3252-1691 Fax. 03-5297-3863

DOC #RGP-BR-01

STANDARD IMAGING

ADVANCING RADIATION QA™

www.standardimaging.com

