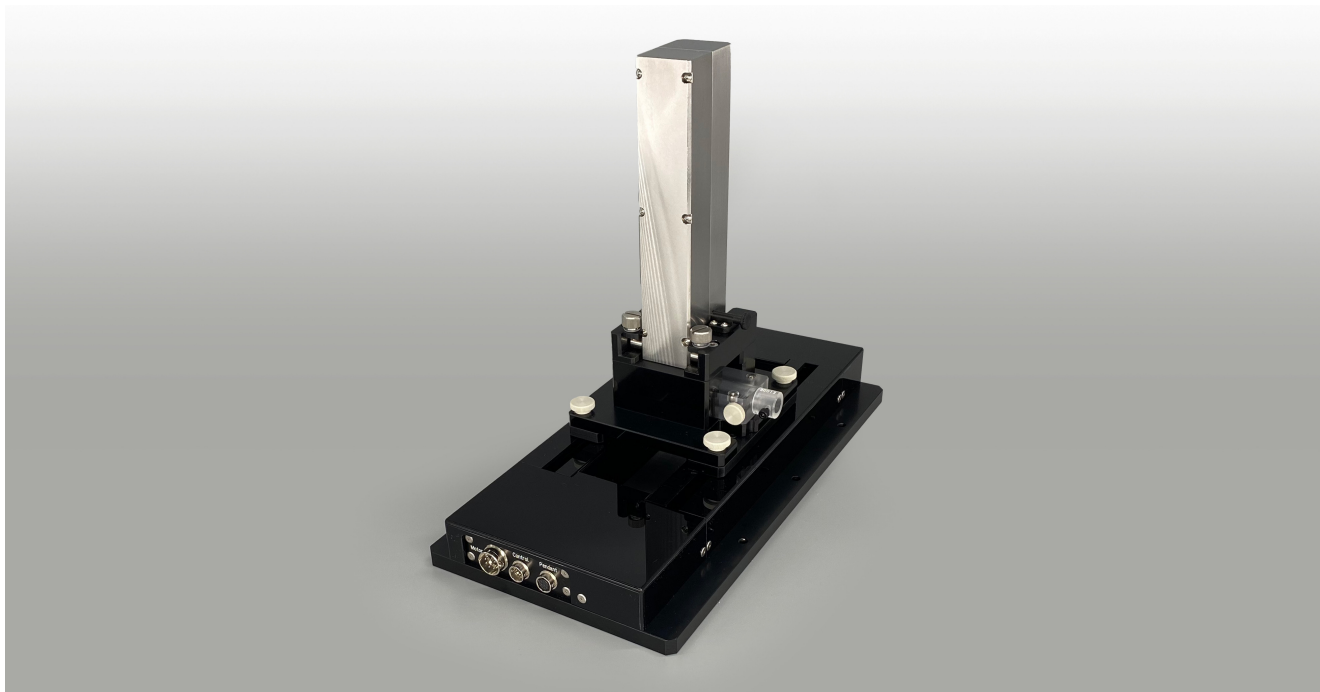


# 線量プロフィール精密測定用ステージ MODS100

Dose Profile Measurement

www.mu-lab.jp

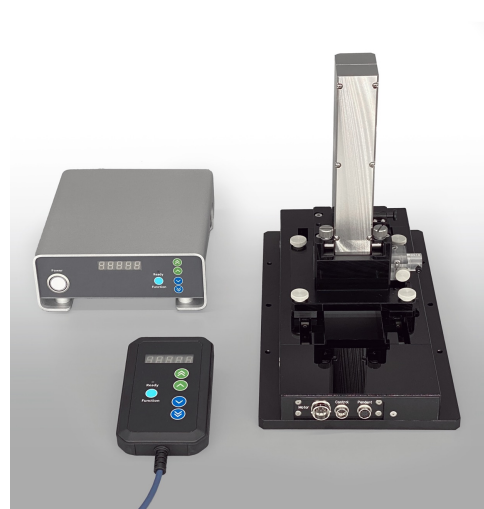


## 商品説明

放射線治療装置のビーム焦点プロフィール 及び 空中における治療ビームプロフィールを測定することにより、リニアックの精度管理を行うことを目的としたQCツールです。  
ビーム焦点プロフィールでは主ビーム，空中におけるビームプロフィールでは主ビーム+コリメータ散乱の測定ができるため，プロフィールが変化した場合の原因解析が容易になります。  
また，同一エネルギースペクトルのファントム散乱を一定と考えると，この測定器による定期的測定結果に変化が認められなければ，水中ビームプロフィールにも変化が無いことが推定できます。

## 仕様

駆動部寸法	W372xD196xH52(mm)
駆動部重量	約4kg (ブロック含まず)
スキャン範囲	±75mm
位置決め精度	0.1mm
移動速度	30mm/sec 以下
スリット遮蔽ブロック材質	SUS303
スリット遮蔽ブロック寸法	H200,W30xD40(mm)
スリット幅	0.1mm
対応検出器	0.6cc Farmerタイプ ※その他の検出器については別途相談ください



記載内容は2022年4月1日現在のものです。  
製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

# MU-Lab

●お問い合わせ

MUラボ合同会社 (村澤 哲 murasawa@mu-lab.jp)  
〒390-1401 長野県松本市波田7422-16  
Tel.080-7743-2384