

2025年2月吉日

お客様 各位

東洋メディック株式会社  
第一事業本部

医療用リニアックを用いた電離箱校正サービス開始のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

さて、この度弊社では「医療用リニアック装置によって校正された放射線治療用線量計による水吸収線量の標準計測法（リニアック標準計測法 24）」（日本医学物理学会）に沿った光子線・電子線測定器のうち、線量測定用検出器の校正について 2025年2月14日に JCSS/国際 MRA の認定を取得しました。

（登録番号:JCSS 0333）

またそれに伴い、2025年4月より医療用リニアックを用いた線量測定用検出器の水吸収線量の JCSS 校正サービスを開始する運びとなりましたことを合わせてご案内させていただきます。

詳細につきましては下記のお問い合わせ先までご連絡くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

東京技術一部	03-6825-1745
名古屋 RT 技術部	052-561-8701
大阪技術一部	06-6441-5742
福岡 RT 技術課	092-482-2022

以上

## 医療用リニアックを用いた電離箱校正サービスのご案内

校正線種：光子線 4, 6, 10 (MV) 円筒形電離箱のみ  
：電子線 18 (MeV) 平行平板形電離箱のみ

### 受け入れ可能電離箱

#### 円筒形電離箱

製造業者	型式	公称容量 (cm <sup>3</sup> )
IBA Dosimetry	FC65-G	0.65
IBA Dosimetry	FC23-C	0.23
PTW Freiburg	30013	0.6

#### 平行平板形電離箱

製造業者	型式	公称容量 (cm <sup>3</sup> )
IBA Dosimetry	PPC40	0.4
IBA Dosimetry	NACP-02	0.16
PTW Freiburg	34001	0.35

※電離箱のコネクタタイプは3芯同軸のBNCに限らせていただきます。



- 産業技術総合研究所様の装置等をお借りして校正作業を行うため年間の稼働日数に限りがございます。ご依頼頂いた場合でも校正にお時間を頂く場合もございますので、あらかじめご了承くださいようお願い申し上げます。
- 料金等の詳細につきましては、各支店にお問い合わせくださいますようお願い申し上げます。