

NISSEI

日本精密測器株式会社
群馬県渋川市中郷 2508-13
TEL: 0279-20-2311 FAX: 0279-20-2411

証明書番号 DC10020250331

校正証明書

依頼者 : 株式会社藤健技術設計センター 殿
製品名・型式 : 空間線量計 DC-100
製造番号 : SN2012-0Q0100-001906
校正項目 : 1cm 線量当量率
校正方法 : 線源 662keV Cs137 と基準器を使用
環境条件 : 温度 25℃±5℃ 湿度 85%以下
校正年月日 : 2025 年 3 月 25 日

当該機の検査・校正を日本精密測器株式会社（子持工場）で行った結果、
適正な精度であることを証明します。

2025 年 3 月 25 日

群馬県渋川市中郷 2508-13
日本精密測器株式会社
品質保証部
責任者 小林 英幸

NISSEI

空間線量計 検査・校正結果成績書

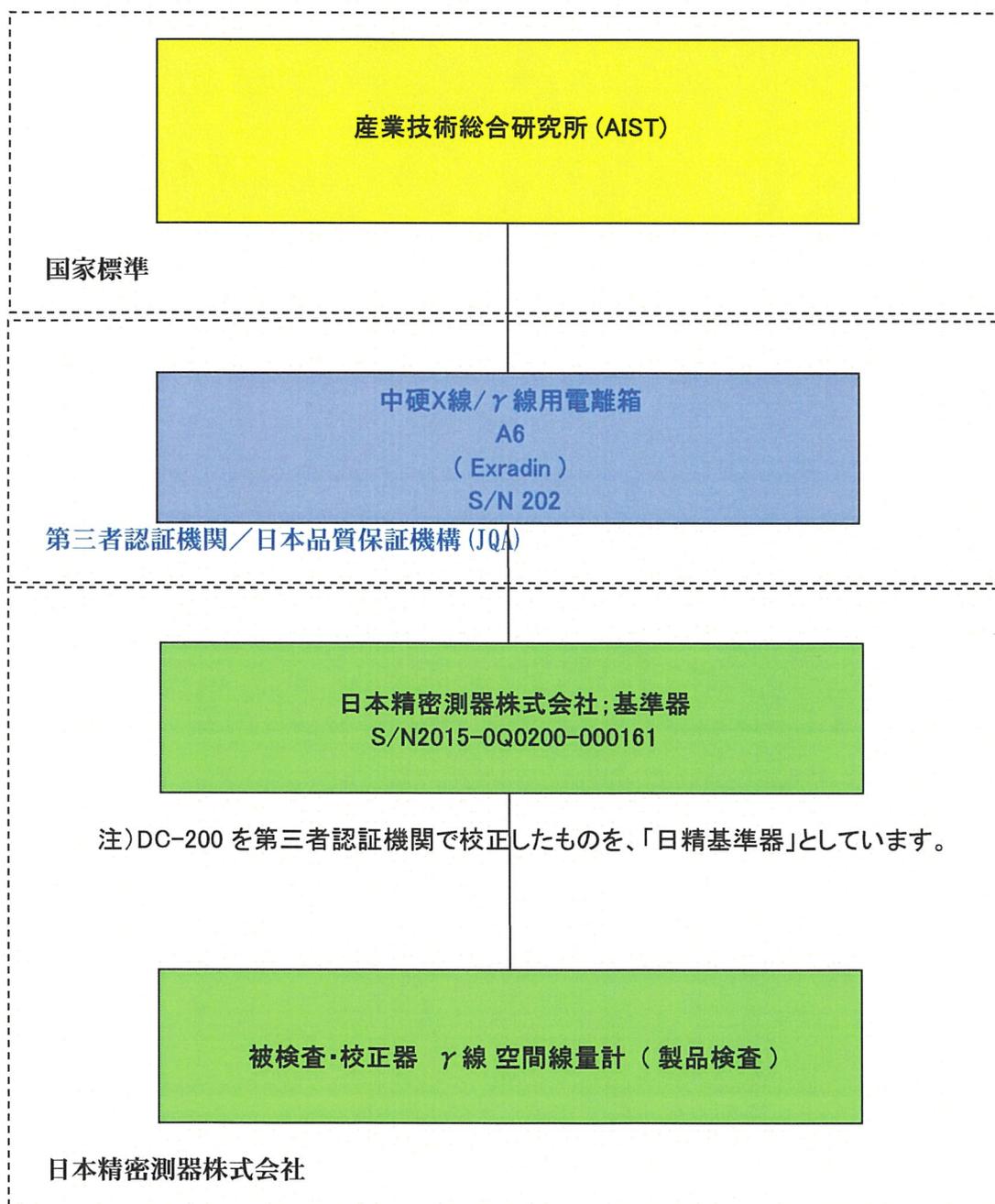
依頼者名	株式会社藤健技術設計センター 殿				
品名	空間線量計	製造番号	SN2012-0Q0100-001906		
型名	DC-100	検査年月日	2025年3月25日		
検査環境条件	温度: 25±5℃ 湿度: 85%RH以下	温度	24 °C	湿度	44 %
検査項目	検査結果	適用	判定基準		
汚染	<input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 除染 <input type="checkbox"/> その他	バックグラウンド表示で判定		
外観	<input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input checked="" type="checkbox"/> 部品交換 ホトムケース <input type="checkbox"/> その他	変形、破損等が無いこと 定格銘板が貼られていること		
スイッチ	<input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 部品交換 <input type="checkbox"/> その他	各スイッチが作動/機能すること		
ブザー音	<input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 部品交換 <input type="checkbox"/> その他	ブザー音が鳴ること		
表示器	<input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 部品交換 <input type="checkbox"/> その他	全セグメントが点灯すること。		
表示内容	<input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 部品交換 <input type="checkbox"/> その他	線量当量率 その他、各表示が切り替わること		
電池消耗	<input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 部品交換 <input type="checkbox"/> その他	電池消耗で、電池マーク表示すること		
消費電流	<input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 部品交換 <input type="checkbox"/> その他	所定値以内であること ※測定条件は製品毎の指定に依る		
線量当量率	線量当量率 測定値: 2.45 μSv/h <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 再調整 <input type="checkbox"/> その他	線種	Cs137, γ線	
	バックグラウンド測定値 基準器: 0.037 μSv/h 検査品: 0.04 μSv/h <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 再調整 <input type="checkbox"/> その他	検査線量	2.480 μSv/h	
			判定	± 17 %以内	
バックグラウンド測定値			バックグラウンド測定値 値が、基準器 ±0.02 μSv/h であること		
通信確認	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不良	<input type="checkbox"/> 部品交換 <input type="checkbox"/> その他	通信できること		
総合判定	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	不合格時の処置 <input type="checkbox"/> 修理 <input type="checkbox"/> 返却 <input type="checkbox"/> その他()			
備考	検査・校正の基準器は、添付 トレーサビリティ体系図(QD-10015)を参照願います。				

日本精密測器(株) 品質保証部		
承認	審査	検査担当
		



QD-10017 20170209_Rev.5
DC-100/DC-200

空間線量計 (DC-100) トレーサビリティ体系図



日本精密測器株式会社 品質保証部



QD-10015 20161027_Rev5
DC-100/DC-200