



Polimaster Ltd.

Head Office:

112, M. Bogdanovich str., Minsk, 220040

Phone: + 375 17 217 7080

Fax: + 375 17 217 7081

Manufacturing:

51, F. Skorina str., Minsk, 220141

Republic of Belarus

Phone: + 375 17 268 6819

Fax: + 375 17 260 2356

www.polimaster.com

E-mail: polimaster@polimaster.com

見本

CALIBRATION 校正証明書 CERTIFICATE

PM1401K-3M Multipurpose 多目的放射線モニタ Radiation Monitor

Serial 番号: _____

ガンマ線に対する感度

線量率, $\mu\text{Sv/h}$	^{137}Cs	線量率, $\mu\text{Sv/h}$	^{241}Am
	$\text{s}^{-1}/(\mu\text{Sv/h})$		$\text{s}^{-1}/(\mu\text{Sv/h})$

線量率	B 背景放射線量 $\mu\text{Sv/h}$	0,8 $\mu\text{Sv/h}$	30 $\mu\text{Sv/h}$	80000 $\mu\text{Sv/h}$
Tolerance, %	-			
平均線量率				
Relative error [%]	-			
信頼限界	-			

Conformity 符合性 Value, $\phi_{0j}, \text{min}^{-1} \cdot \text{cm}^{-2}$	IUT Average 平均測定値 $\phi_j, \text{min}^{-1} \cdot \text{cm}^{-2}$	Error 誤差の信頼限界 Limit, $\delta, \%$	Allowed 許容誤差 Error, $\delta_a, \%$
α -radiation			
β -radiation			

※校正方法の具体的な計算方法、手順については、取扱説明書、またはWEBサイトに記載しております。

基準放射線源 activity, Bq	Measured 測定値 activity, Bq/kg	Conversion 換算係数 coefficient, 1/kg	計算後の放射能 activity, Bq	Relative 相対誤差 error, %

0.662MeV (^{137}Cs) ラインでのシンチレーションからのスペクトラム測定におけるエネルギー分解能は6%です。

上記の放射線測定器は、偏差の範囲内であり品質検査に合格しました。

Head of Polimaster 品質管理部長

Date 校正実施日: _____



Department of Export Sales +375 17 396 3677, Research & Development Department +375 17 266 0527,
Procurement Department +375 17 268 6757, Manufacturing Service +375 17 268 6819

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM STB ISO9001

