

CALIBRATION CERTIFICATE

Food contamination monitor PM1406

Location 校正場所: Polimaster Ltd. Metrology Lab. 51 F.Skorina St., Minsk 220141 Belarus Manufacturer 製造者: Polimaster Ltd.	Model: Food (食品汚染モニタ) monitor Serial number: Calibration Date: Temperature: 23°C Pressure: 97,1 kPa Relative humidity: 74%
校正における測定では、以下の2タイプのCs137体積放射線源を使用した。 The measurement was made using 2 samples with certified activity (VA) of ¹³⁷ Cs radionuclide of 100 Bq/l (calibration certificate №4/102011, issued by Belarusian State Institute of Metrology (BelGIM) 21.10.11). Relative error of volumetric activity of both samples is 5% with confidence probability 95%. 1) Cs137 体積放射線源 100 Bq/L: ベラルーシ国家計量標準機関 BelGIM 公正証書 No.4/102011 発行 2011/10/11 2) Cs137 体積放射線源 1,000 Bq/L: ベラルーシ国家計量標準機関 BelGIM 公正証書 No.2/102011 発行 2011/10/21 Metrology (BelGIM) 21.10.11). Relative error of volumetric activity of both samples is 5% with confidence probability 95% の信頼確率において、体積放射線源の相対誤差は 5% である。	

体積線源 A, Bq/l	Measured value VA, Bq/l	Tolerance, %	備考
100			With lead shield 鉛容器使用
1000			With lead shield 鉛容器使用
1000			Without lead shield 鉛容器不使用

The instrument 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。 quality control.

Head of 品質管理部長 Control Department:  日付:

Polimaster Ltd

QS