



総数 2頁の1頁
証明書番号 53-2172278-1

校正証明書

依頼者名	和光電気株式会社
住所	東京都千代田区外神田5-5-15
品名	二酸化炭素濃度計
型式	WD-AM01
製造番号	21050544355
製造者名	YOWEXA
校正項目	二酸化炭素濃度
校正方法	JQA校正要領書による(文書番号E504504)
環境条件	室温 23 °C 湿度 59 % ~ 62 % 気圧 1013 hPa ~ 1014 hPa
校正結果	次頁以降のとおり
校正年月日	2021年9月16日
校正実施場所	愛知県北名古屋市沖村五反22番地 一般財団法人 日本品質保証機構 中部試験センター 計器検定課校正室

校正結果は以上のとおりであることを証明します。

2021年9月16日

愛知県北名古屋市沖村五反22番地
一般財団法人 日本品質保証機構
中部試験センター

所長 田中 好



この証明書は、国内または海外の国家標準にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。書面による承認なしに、この証明書のカラーコピー及び一部分のみを複製して使用することを禁じます。日本品質保証機構 中部試験センターは、A2LA (American Association for Laboratory Accreditation) によってISO/IEC 17025:2017に基づく校正機関として認定されています。

校正結果

標準ガス濃度(ppm)	校正値(ppm)	校正の不確かさ(ppm)
403	424	50
1008	999	50
1499	1498	110

1)校正の不確かさ

校正の不確かさは、包含係数 $k=2$ とした拡張不確かさであり、約95%の信頼の水準を持つと推定される区間を与える。

2)校正に使用した標準器等

(品名)	(容器番号)	(製造者)
零位調整標準ガス	SISA 04836	住友精化株式会社
二酸化炭素標準ガス	BISH 0080	住友精化株式会社
二酸化炭素標準ガス	IJ 43427	住友精化株式会社

3)特記事項

校正品の受理後、修理及び調整を行わず校正を実施した。

以上