

二酸化炭素濃度測定器購入仕様書

件名：二酸化炭素濃度測定器購入

1 納入物品仕様

二酸化炭素濃度測定器購入 50台

①形状	卓上型（壁掛け用穴を備えること）
②センサ方式	非分散型赤外線（NDIR）方式
③補正機能	補正用の機能が付帯していること（測定値のズレを自動的又は手動により修正する機能）
④測定範囲	CO ₂ 濃度：200 ～ 3000 ppm 温度：0.0 ～ 50.0 °C 湿度：10.0 ～ 95.0 %rh ※より高精度でも可
⑤最小表示桁	CO ₂ 濃度：1ppm、温度：0.1°C、湿度：1%rh ※より高精度でも可
⑥測定精度	±5%又は±80ppmの大きい方 ※より高精度でも可
⑦アラーム	設定濃度を超えた際にアラーム音が鳴ること ※アラーム音は常時鳴らない状態に設定できること アラーム設定範囲 1000 ～ 5000 ppm（100単位で設定可能なこと） ※より高精度でも可
⑧表示	CO ₂ 濃度に応じて、ランプが3段階で変化すること。 ※ランプの色は、CO ₂ 濃度が799ppmまでが緑、800～1000ppmがオレンジ（又は黄）、1000ppm以上が赤と表示されることが望ましい
⑨電源	単相100Vコンセント（15A125V）から給電が可能であること（給電するために必要なACアダプタ又はUSB充電器、ケーブル等附属のこと）
⑩保証期間	1年間
⑪その他	2021年11月1日付経済産業省発の「二酸化炭素濃度測定器の選定等に関するガイドライン」に適していること
⑫参考品	・CHCシステム CO ₂ モニター マーベル001 P95-001-04 ・(株)佐藤計量器製作所 快適ナビ®CO ₂ モニター SK-50CTH

※仕様を満たせば、同等品での見積もり可

2 納入場所

佐野市役所 6階 感染症対策室（佐野市高砂町1）

3 納入期限

令和4年11月30日（水）

4 その他

製品は未使用新品とする。