

二酸化炭素濃度測定器購入 仕様書

1. 調達件名 二酸化炭素濃度測定器購入
2. 納入期限 令和5年3月20日(月)
3. 納入物品仕様
「二酸化炭素濃度測定器」 79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：CO₂濃度：400～3000ppm
温度：0.0～50.0℃
湿度：10.0～95.0%rh
※より高精度でも可
 - ⑤最小表示桁：CO₂濃度：1ppm、温度：0.1℃、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。また、常時鳴らない状態に設定することも可能であること。アラーム設定範囲は、1,000～5,000ppm（100単位で設定可能であること）。
※より高精度でも可
 - ⑧表示：CO₂濃度に応じて、ランプが3段階程度で変化すること。
※ランプの色は、CO₂濃度が799ppmまでが緑、800～1,000ppmがオレンジ又は黄、1,001ppm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、ケーブル等付属のこと）。
 - 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」に適合していること。
 - ・製品は未使用品であること。
 - ・メーカー直送可。

※入札参考品：CHCシステム CO₂モニター マーベル001

（株）佐藤計量器製作所 快適ナビ®CO₂モニター SK-50CTH

4. 納入場所

	学校名	台数
1	佐野小学校	2
2	天明小学校	4
3	植野小学校	2
4	界小学校	2
5	犬伏小学校	3
6	犬伏東小学校	1 1
7	城北小学校	2
8	旗川小学校	2
9	吾妻小学校	2
10	赤見小学校	2
11	石塚小学校	2
12	出流原小学校	1
13	田沼小学校	8
14	吉水小学校	4
15	栃本小学校	3
16	多田小学校	2
17	城東中学校	1
18	西中学校	1
19	南中学校	1
20	北中学校	1 9
21	赤見中学校	1
22	田沼東中学校	1
23	葛生中学校	1
24	あそ野学園義務教育学校	2
	合 計	7 9

※各学校に指定の台数を納入すること。