

二酸化炭素測定器 比較表 (NDIR方式)

	vease	A社	B社	C社	D社	
センサー	センサー寿命	15年	記載なし	7年 (自称)	15年	記載なし
	JEDEC規格準拠*1	○	なし	なし	○	なし
	精度(ppm)*1	±(30+3%MV)	±(50+5%MV)*3	±(50+5%MV)*3	±(30+3%MV)	記載なし
	劣化補正*1*2	○	記載なし	記載なし	○	なし
	温度補正*1*2	○	記載なし	記載なし	○	なし
	温度精度(℃)	±0.4	±2.0	記載なし	±0.2	記載なし
	湿度精度(%)	±3	±5	記載なし	±2	記載なし
クラウド	クラウド送信間隔	1分	5分	1分	なし	なし
	CSV出力	最大365日	最大31日	なし	なし	なし
	アカウント数	無制限	1個	1個	なし	なし
	センサー登録数	無制限	100台	無制限	10台	なし
	PCスマホ両対応	○	○	なし	なし	なし
	WEB埋め込み	○	○	なし	なし	なし
	通信方式	Wi-Fi	LTE-M*4	Wi-Fi	Bluetooth	なし
	生産国	日本	中国	中国	不明	中国
	回線費用	なし	必要	なし	なし	なし

*1: CO2濃度センサーのみ。

*2: CO2濃度センサーは、劣化補正および温度補正を行わないと誤差が大きくなります。

*3: 劣化補正または温度補正を考慮していない精度。

*4: 地下や建物の中心部など使用できない場所があります。エリアもSoftbankエリア限定になります。