

メチルメルカプタン用ガスセンサモジュール
仕様書

令和7年5月

地方独立行政法人大阪産業技術研究所

1. 調達の背景及び目的

メチルメルカプタン用ガスセンサモジュールは、空気質評価用大型チャンバー内で、メチルメルカプタンの濃度を連続的かつ多点で計測するためのものである。空気質評価用大型チャンバー内において、にのいの空間分布及び時間変化を実測することで、それらを考慮した新たなにのい評価技術を確立する。そのため、メチルメルカプタン用ガスセンサモジュールを 30 個調達する。

2. 機器の名称、数量、および型式

名称: メチルメルカプタン用ガスセンサモジュール
数量: 30 個
型式: EC SENSE 製 04-TB420-ES1-CH4S-10-01

3. 設置条件

3-1. 設置場所

・大阪府和泉市あゆみ野 2-7-1

地方独立行政法人大阪産業技術研究所 本部・和泉センター

第 6 実験棟 1 階 D6-101-a [（仮）IAQ センター大型チャンバー室]

3-2. 電源設備

安定化電源（松定プレシジョン株式会社製 P4L36-3-LZ）

4. 納入期限

令和 7 年 12 月 26 日（金）

5. 検査

検査項目は以下の通りとする。

- ・性能検査
- ・員数検査
- ・外観検査

6. その他

6-1. 検査完了後 1 年を機器の保証期間とし、正常な使用状況において発生した故障については、速やかに無償にて修理又は交換すること。

6-2. 保証期間内に制御ソフトウェアのバージョンアップ等が行われた場合は、無償で当センター納入機器についても行うこと。

6-3. 検査完了後 1 年を経過した後の有償期間においても、故障が発生した場合は、速やかに故障部品の納入や補修を行なうなどの措置を講じ、当研究所の業務に支障をきたさないようにすること。

6-4. 当該機器を設置・運用するにあたり、各種法令に基づき、申請あるいは届け出が必要な事項がある場合は、それを通知するとともに必要な書類を提出すること。

6-5. 本仕様書に定める以外の項目で疑義が生じた場合は、双方協議のうえに対応するこ

と。

以上