

卓上型 D0 ヌ一タ一仕様書

- | | | |
|---|--------|----------------------------|
| 1 | 件名及び数量 | 卓上型 D0 メーター 一式 |
| 2 | 納入期限 | 令和 8 年 12 月 3 日 |
| 3 | 設置場所 | 北上浄化センター（北上市相去町岩の目 3） |
| 4 | 用途 | 本装置は、検体の溶存酸素等の測定に用いるものである。 |

- | | | |
|---|--------------------|-----|
| 5 | 装置構成及び数量 | |
| | 卓上型 D0 メーター | 一式 |
| | （内訳） 卓上型 D0 メーター本体 | 1 台 |
| | D0 電極 | 1 個 |
| | 標準付属品 | 一式 |

6 構成機器の仕様

(1) 卓上型 D0 ヶ一タ一本体

- ア 溶存酸素、電導度、pH、ORP の測定が可能であること
- イ 2 つ以上のセンサを接続し、その同時測定が可能であること
- ウ 溶存酸素測定は、隔膜式電極、蛍光式電極の両方が使用可能であること
- エ 手動で 500 以上のデータを保存できること。また、インターフェースはミニ USB 及び USB-A であり、外部機器へのエクスポートが可能であること
- オ 表示画面はグラフィックディスプレイであり、バックライトを有すること
- カ AC100V で使用可能であること
- キ 温度補正機能を有すること

(2) DO 電極

- ア DO 計本体に接続可能な蛍光式電極であること
- イ スターラーを内蔵していること
- ウ 測定範囲は溶存酸素 0～50mg/L、温度－5～50℃を満たすこと
- エ 溶存酸素の測定精度は、測定値 0～20mg/L の条件化において±0.1mg/L または測定値の±1%のいずれか大きい方の範囲内であること
- オ 温度の測定精度は、±0.2℃の範囲内であること
- カ 分解能は溶存酸素 0.01mg/L、温度 0.1℃を満たすこと

(3) その他運転及び設置に必要な標準付属品 一式

7 参考機種

ザイレムジャパン株式会社 卓上型デジタル水質計 マルチラボ			一式
(内訳)	卓上型 DO メーター本体	マルチラボ 4010-2W	1 台
	DO 電極	BOD ボトル用スターラ付蛍光式 DO 電極, 温度センサ付 ProOBOD IDS 626500	1 個

8 装置の設置

- (1) 指定場所へ搬入し、据え付け、運転可能な状態に調整すること。
- (2) 装置の搬入、据え付け及び調整等に必要な機械器具材料等は全て受注者の負担とする。
- (3) 電源が必要な場合は既設の設備を使用すること。既設設備の加工等を必要とする場合は、納入装置に合わせて受注者が加工及び調整を行い、装置が正常に稼働するようにすること。
- (4) 既設の施設を汚損したときは、受注者の責任で復旧すること。
- (5) 設置作業が完了したときは、受注者は速やかに不要材料および仮設物を処分又は撤去し、清掃すること。

9 納入条件

- (1) 最新式で、新品であること。
- (2) メーカー基準の据付条件により動作及び性能を確認すること。
- (3) 引渡し後、担当者間協議のうえ取扱説明を行うこと。
- (4) 岩手県内に、製品にかかる本店、支店、営業所又は代理店があり、故障が発生した場合には即時に対応できること。

10 提出書類

- (1) 取扱説明書（日本語） 1 部
- (2) 保証書（日本語） 1 部

11 保証

受注者は、納入後 1 年以内に発生した当該機器等に係る不具合に対し、使用者の故意又は過失でない場合は、交換又は修理及びメンテナンス等は無償で行うこと。

ただし、製作会社等が別に定める保証期間が 1 年以上に渡る場合にはそれを適用する。

12 その他

- (1) 発注者がこの仕様に合致しない機器等が納入されたと判断した場合は契約を無効とし、機器の納入及びその撤去費用等は受注者が全て負担するものとする。
- (2) この仕様書に疑義が生じたとき、この仕様書により難しい事情が生じたとき、又はこの仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定めるものとする。