

アーク DO,pH,導電率,ORP センサー専用モニター

## ARC Monitor (SUS 仕様)

アークモニター (SUS 仕様)

P/N : MS-DO-D-13

**HAMILTON**



ハミルトン アークセンサー専用のタッチパネル式モニターです。  
現地で測定値の確認やセンサーの校正が行えます。  
サニタリー環境に適した SUS モデル。

### シンプルな GUI

センサーの劣化状態を常に監視。寿命がきたら画面を赤く点滅してお知らせします。  
センサーの校正作業は複雑な手順は無く、わずか数タッチで完了します。  
すべてのアークセンサーに対応。センサーをつなぐと自動認識します。

### 外部出力は絶縁されています

測定値は絶縁 4-20mA アナログ信号で外部に出力できます。  
アナログ出力のレンジはタッチパネルで簡単に設定できます。

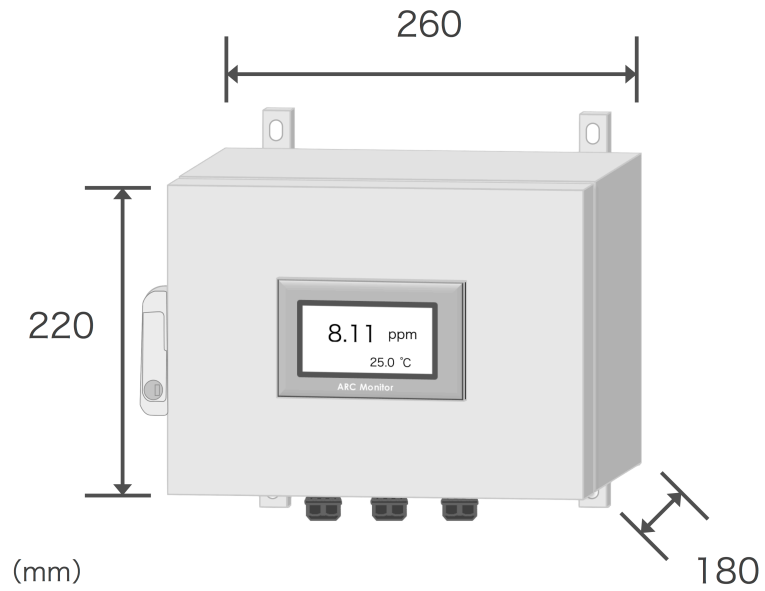
### 水のかかるエリアにも設置が可能

保護等級 IP65 に適合した防水・防塵仕様のステンレス製ボックスです。  
防水型ケーブルクランプ付です。  
壁面取り付けができます。  
ハンドル部に鍵が付いており、扉の開閉をロックできます。

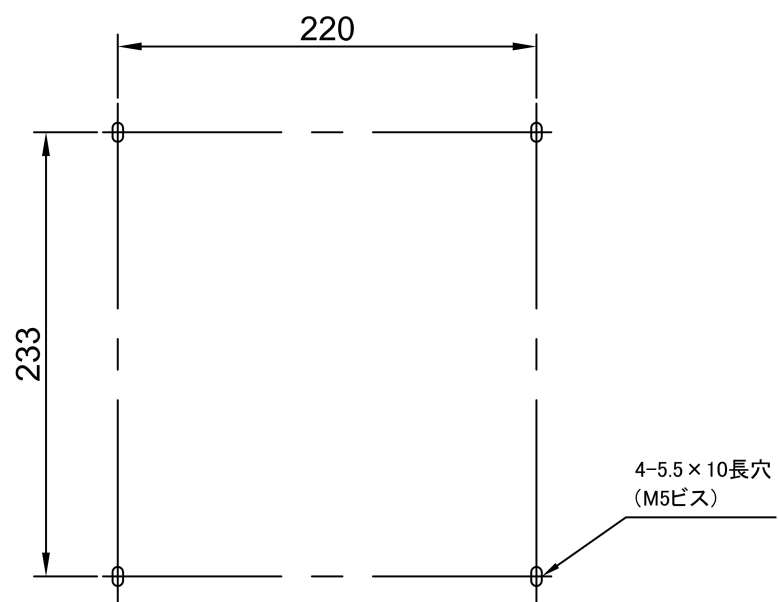
定格・性能

供給電源	AC100~240V 50/60Hz	
定格遮断電流	5A (ヒューズ)	
消費電力	Max 34VA	
寸法	W260×H220×D180 (mm) *ボックス本体	
保護等級	IP65	
使用温度・湿度	-10 ~ 50°C、10 ~ 90%RH (氷結または結露なきこと)	
タッチパネル	3.4型 モノクロ液晶 バックライト 白 & 赤	
材質	扉	SUS
	ボディ	SUS
	防水コネクタ	ナイロン 66 黒
実装品	<p>タッチパネル × 1  電源入力端子台 (5A ヒューズ付) × 1  パワーサプライ(DC24V) × 1  アークキューブ × 1  防水コネクタ × 3  防水コネクタケーブル固定用ゴムブッシュ × 3  AC100V プラグ付き電源ケーブル (3m) × 1  開閉ロック用鍵 × 2</p> <p>*センサー、センサーケーブル、アナログ信号ケーブルは別途ご用意  ください。</p>	
防水コネクタ	<p>適合電線径 <math>\phi 4\sim 9</math></p> <p>&lt;適合電線一例&gt;  MVVS 2芯 0.3sq~2.0sq  VCTF 3芯 0.3sq~1.25sq</p> <p>*ご使用の際は付属のゴムブッシュに交換してください</p>	

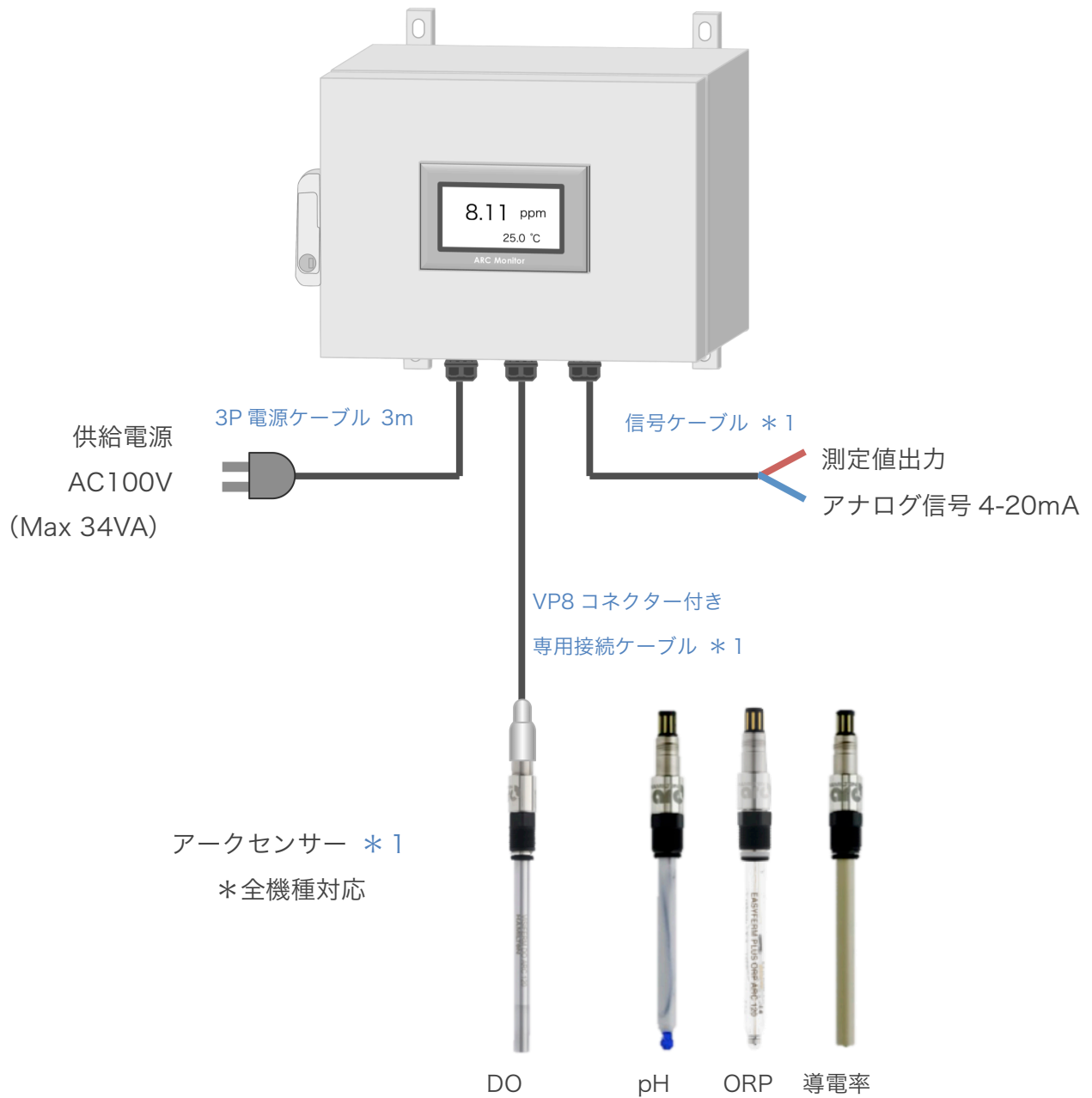
寸法図



取り付け穴寸法



接続図



\* 1 センサー、4-20mA 信号ケーブルは別途ご用意ください。



**株式会社 ティ・アンド・シー・テクニカル**

〒120-0036 東京都足立区千住仲町40番12号

TEL: 03-3870-7101

FAX: 03-3870-7102

<http://www.tactec.co.jp/>