

アークセンサー専用現場表示器 アークモニター（ARC Monitor）



P/N: TCM-008 (樹脂製ボックス)
TCM-009 (SUS 製ボックス)

センサー校正機能を持つアークセンサー専用のタッチパネル式現場表示器です。現場で測定値の確認やセンサーの校正が行えます。



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。

アナログ 4-20mA 出力を搭載

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。

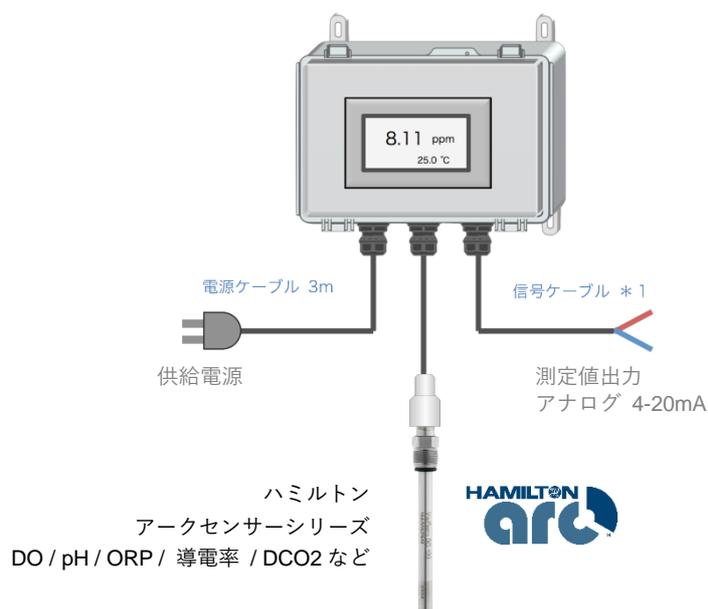
水のかかるエリアにも設置が可能

保護等級 IP65 に適合した防水・防塵仕様の樹脂製ボックスです。
壁面取付けができます。

全てのアークセンサーに対応

センサーを繋ぐと自動で認識します。

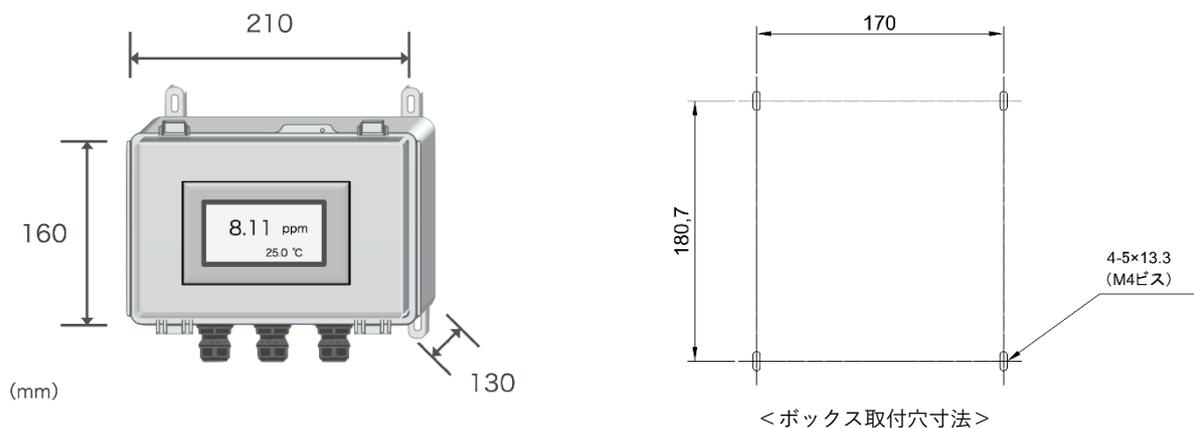
<使用イメージ>



仕様

測定パラメータ	センサーの仕様に従う
供給電源	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	Max 34VA
寸法	W210xH160xD130 (mm) *ボックス本体
保護等級	IP65
使用環境	-10～50℃、10～90%RH *氷結、結露なきこと
ディスプレイ	4.3型バックライト付きタッチパネル
使用環境	-20～50℃(T6), -20～55℃(T4), 10～95% R.H. *結露なきこと
材質	トップカバー：ポリカーボネート (ライトグレー) ボディ：グラスファイバー入りポリカーボネート (ライトグレー) 防水コネクタ：ナイロン 66 (クロ)、NBR
付属品	AC100V プラグ付き電源ケーブル (3m) *センサー、センサーケーブル、信号ケーブルは別途ご用意ください
防水コネクタ	適合電線径 ϕ 6～11 適合電線一例：MVVS 2芯 0.5～2.0sq, VCTF 3芯 0.5～3.5sq

寸法



* 寸法は樹脂製ボックスの場合です。