

過酢酸濃度モニタ

PM-960, PM-100

食品充填機用の 過酢酸濃度を連続測定

PM-960 / PM-100は、飲料・食品プロセスの殺菌に用いられている過酢酸の濃度を連続で測定する計測器です。

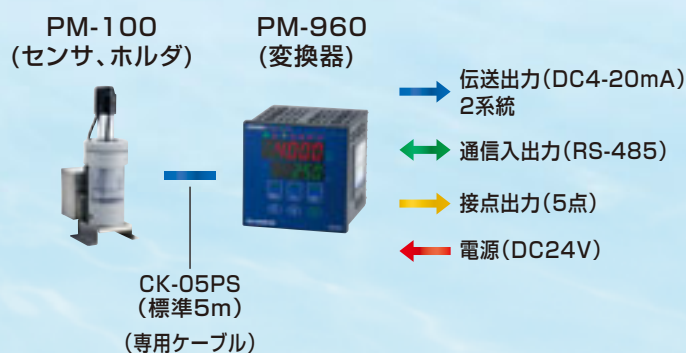
試薬を使用せず、メンテナンスフリーです。



特長

- ▶ 100~4000ppmの濃度範囲で測定が可能
- ▶ 試薬フリーで連続測定が可能
- ▶ センサ交換が簡単(お客様で交換可能)
- ▶ パネルマウント式表示機で離れた位置での操作が可能
- ▶ 表示機はIP65(壁面取付時)
- ▶ 4-20mA出力とRS-485通信を搭載
接点出力は5点

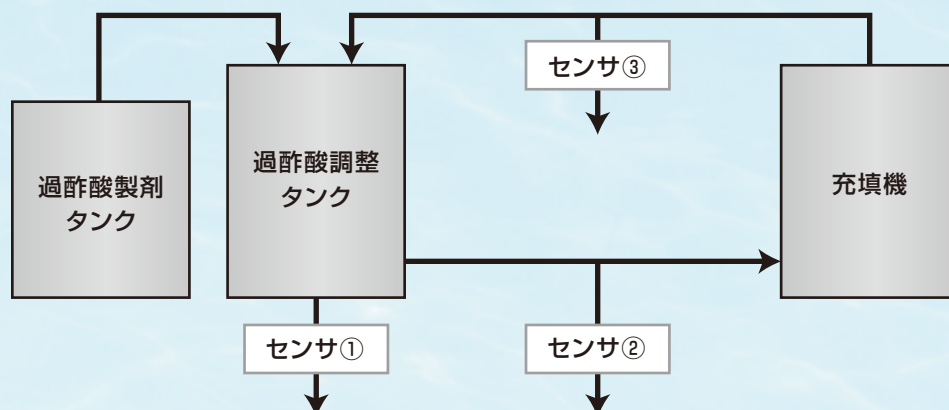
構成



用途例

〈過酢酸濃度モニタ例〉

- ① 調整濃度確認
- ② 供給濃度確認
- ③ 返送濃度確認

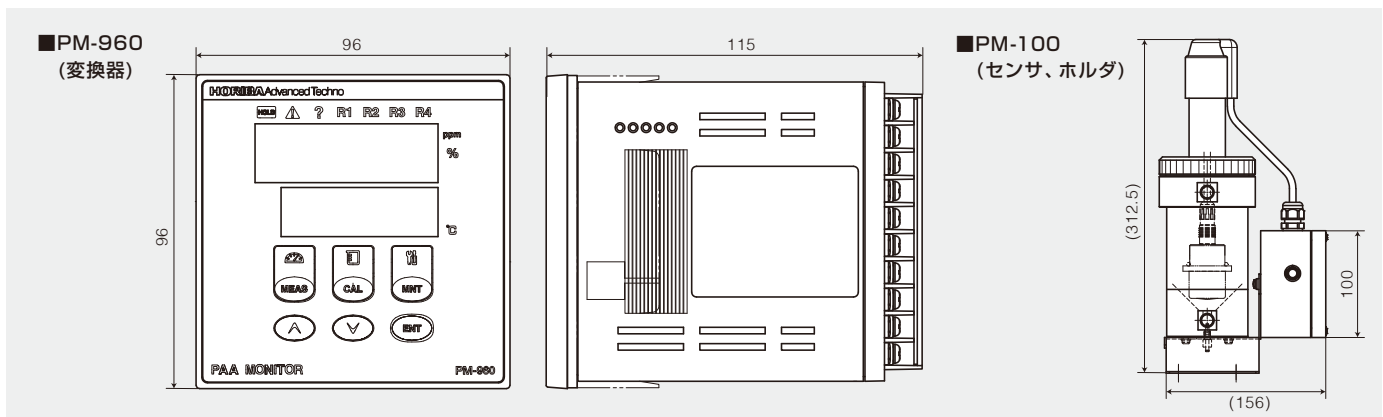


仕様

変換器	品名	過酢酸濃度モニタ
	形式	PM-960
	温度センサ仕様	測温抵抗体：1000Ω(0℃)
	測定範囲	100~4000ppm (0.010~0.400%)
	繰返し性	±100ppm
	伝送出力	出力点数：2点、DC4~20mA
	接点出力	出力点数：5点(警報出力1点含む)
	接点入力	入力点数：1点(外部HOLD機能)
	通信入出力	RS-485
	自己診断機能	校正エラー(ゼロ校正)、温度センサ診断(温度センサ短絡、断線)、変換器異常
	電源	DC24V±10%(最大15W)
	構造	パネル取付屋内設置型、パネル部：IP65
対応規格	CEマーキング、FCC規則：part15	
センサ	品名	過酢酸濃度モニタ用センサユニット/センサ
	形式	PM-100/#5800
	測定方式	電気化学測定法
	測定対象	過酢酸(CH ₃ COOOH、Peracetic acid)
	検水条件 温度	0~45℃(凍結無きこと)
	検水条件 流量	500~2000mL/min *供給流量が低下すると応答速度が遅くなる場合があります。
	検水条件 圧力	0.1MPa以下(一定) *試料圧力変動がある場合指示値に影響がでます
	応答性	センサユニットへの供給開始後 T90<5min
	繰返し性	±100ppm
	周囲温度	0~45℃
	接液部材	PVC、PTFE、Silicon、PPO、OPP
	内部液	中性リン酸塩(食品添加物)
ケーブル長	標準付属ケーブル：5m 最大延長距離：50mまで	

*本製品は医療機器用途にはお使いいただけません。

外形寸法図



IMS

HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生OHSAS18001を統合したマネジメントシステム (IMS:JQA-IG001) を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。

⚠️ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外観等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- このカタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。●希望販売価格は参考価格です。詳しくは代理店、販売店にお尋ねください。

<販売元>

HORIBA Advanced Techno

株式会社 堀場アドバンステクノ

〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31番地 075-321-7184

<http://www.horiba-adt.jp>

東北セールスオフィス 022-776-8253 〒981-3133 仙台市泉区泉中央四丁目21番地8号
 東京セールスオフィス 03-6206-4751 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町二丁目6番 (神田淡路町二丁目ビル)
 名古屋セールスオフィス 052-937-0812 〒461-0004 名古屋市東区葵三丁目15番31号 (千種第2ビル6F)
 大阪セールスオフィス 06-6390-8211 〒532-0011 大阪市淀川区西中島七丁目4番17号 (新大阪上野東洋ビル4F)
 四国セールスオフィス 087-867-4841 〒760-0078 香川県高松市今里町9番9号
 広島セールスオフィス 082-281-2001 〒735-0005 広島県安芸郡府中町宮の町二丁目5番27号 (古田ビル1F)
 九州セールスオフィス 092-292-3595 〒812-0025 福岡市博多区屋敷町8番30号 (博多フコク生命ビル1F)

●サービスステーション 京都 075-321-7972

カタログNo. HAJ-T0228B

この印刷物は、E3PAのシルバークーラーに適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。
 E3PA:環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan 1812SK00