



高濃度残留塩素コントローラ

RC-1202P



特長

- ▶ 塩化物イオン(Cl^-) 30,000mg/L まで測定に影響しませんので、海水中の残留塩素濃度測定にも使用できます。
- ▶ 前面からのパネル操作により、各種データ設定が容易に行えます。
- ▶ 自動洗浄機構採用のため、長期間の安定した測定が可能です。
またサンプル中の懸濁物質の影響をほとんど受けません。

仕様

<コントローラ>

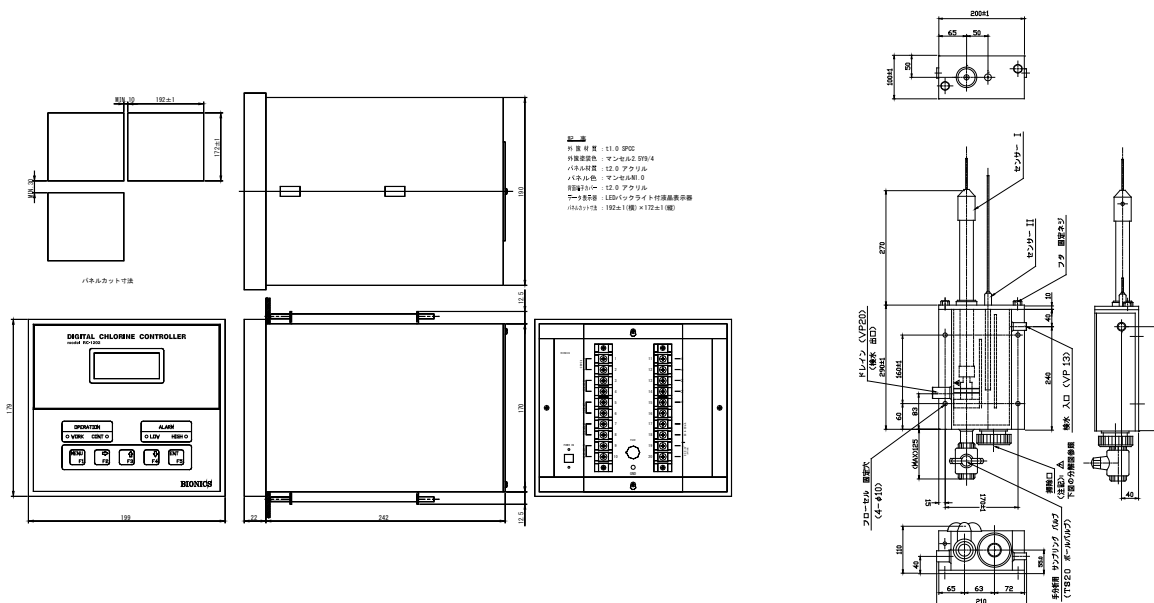
測定成分	全残留塩素（有効塩素濃度）
型式	RC-1202P
原理	コンピュータコントロール・ホタル計測法(GCV)
有効測定範囲	100~20,000mg/L (F.S.)
表示	LEDバックライト付液晶表示器
データ設定	5個の押しボタンスイッチにより実施
直線性	5%（フルスケールに対して）
直線性	±5%（フルスケールに対して）
アナログ出力	DC4~20mA（絶縁型、最大負荷抵抗900Ω） DC0~1V（オプション仕様）
濃度警報	上限及び下限濃度警報 各1点 出力接点：無電位1a接点 赤色LEDランプ点灯
装置異常警報	出力接点：無電位1b接点 Max. AC250V 1A：抵抗負荷/DC30V 1A 機器の機能試験機能
電源	AC90~260V 50/60Hz 最大消費電力20VA
使用環境	温度：5~40℃ 湿度：20~80%RH（非結露） 腐食性ガスがないこと。 強い幅射熱や直射日光があたらないこと。
本体質量	約3.5kg
取付方法	パネル埋込式
外形寸法	199(W) × 179(H) × 265(D)
パネルカット寸法	191±0.5(W) × 171±0.5(H)mm

<フローセル>

型式	GS-1200FC
使用流量	3L/min（流量変動のないこと）
取付方法	壁掛け式
検水導入口	13A
検水排水口	20A（大気開放のこと）

（注）標準仕様に基づく一般的な使用条件におきましては、センサⅠ用電極及びセンサⅡは約1ヶ年程度で消耗しますので、交換が必要です。

外観図



<センサ>

型式	GS-12HR、GS-12CTPT
使用温度	0~+40℃
使用pH範囲	9~14
温度補償	サーミスタによる自動温度補償
ケーブル長	3m

<構成部品>

コントローラ	RC-1202P	1台
センサⅠ	GS-12HR	1本
センサⅡ	GS-12CTPT	1本
フローセル	GS-1200FC	1式
中継端子箱	TR-1200A	1個

<標準付属品>

センサⅠ用内部液	EL-12W(500ml)	1本
内部液補充ピン		1本
Oリング	P-16/P-50シリコン	各1個
ヒューズ	2A	1個
取扱説明書		1部

<オプション>

専用ケーブル		Max 100m
校正キット	RC-1	1式
クロラインメーター	RC-50T	1式
2ホール取付金具(フローセル用)	53410A+53413	1式

<消耗品>

センサⅠ用電極	GA-1202-3RY
センサⅡ	GS-12CTPT
Oリング	P-16/P-50シリコン
センサⅠ用内部液	EL-12W

※仕様及び外観は改良のため予告無く変更する場合があります。

■代理店

BC バイオニクス機器株式会社

本社・工場 東京都東大和市清水 6-1254-2
 〒207-0004 TEL:042(565)1200(代) FAX: 042(565)3950
 E-mail: w-sales@bionics-japan.co.jp
 大阪営業所 大阪市東淀川区東中島 2-9-15 日大和生ビル 206号
 〒533-0033 TEL:06(6815)3981(代) FAX: 06(6815)3965
 E-mail: os-sales@bionics-japan.co.jp