

イワキ残留塩素濃度コントローラ CL-60WL

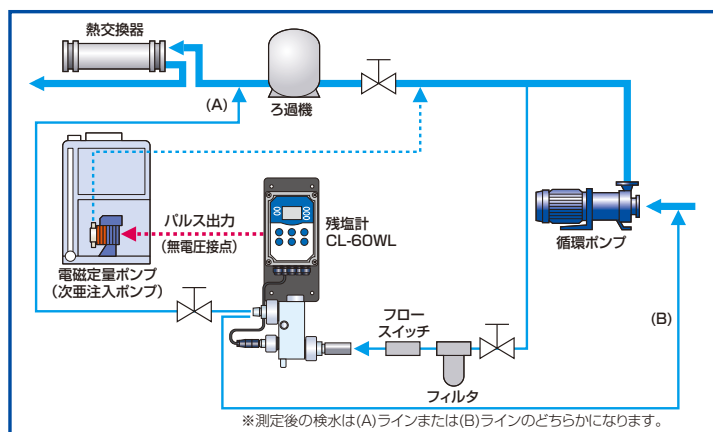
捨て水ゼロで経済的

ローコストで使い易い、 プール・風呂用残留塩素濃度コントローラ

CL-60WL 型は、プール・風呂水の遊離残留塩素を連続測定するローコストで使い易い残留塩素濃度コントローラです。検出部には 3 電極式ポーラログラフ法センサを採用。プール水・浴槽水・温泉水（注）などを幅広く測定することができます。また電極の洗浄は、ビーズ洗浄に加えて電解洗浄機能〔手動／自動／インターバル〕を搭載、電極の化学的な汚れも防止します。CL-60WL 型は浴槽水特有の水質に対応できるように最適なセッティングが施されているため、レジオネラ菌対策などに安定した測定・制御が行えます。

（注）温泉水は水質により測定不可能なものがあります。詳しくはお問い合わせください。

- インライン型フローセルのため、捨て水がなく経済的です。
- 3 電極式ポーラログラフ法センサを採用しているため、検水中の干渉物質や電導度の影響を受けにくく、直線性に優れています。
- フリー電源化により、電源電圧 AC90 ～ 240V に対応可能です。
- パルス制御出力により、電磁定量ポンプを直接制御（比例注入）することができます。
- フローセルの取外しが簡単で、メンテナンス性に優れています。
- インターロック機能搭載により、異常時にポンプ制御出力を停止することができます。（過注入防止）
- DC4-20mA 入力により、メイン配管の流量計に合わせてポンプを動作させる流量比例制御が可能です。
- ポンプ強制運転機能により、接点入力で MAX 運転（電磁定量ポンプ使用の場合、360spm 運転）が可能となり、スーパークロリネーション及びポンプのメンテナンス等に応用できます。
- 任意設定可能な警報出力（1a × 3）を搭載
- システムフロー



●標準仕様

型式	CL-60WL
測定成分	遊離残留塩素(HOCl)
測定原理	ポーラログラフ法
測定方式	ビーズ洗浄型微小固体3電極方式
測定範囲	0~2.0mg/L
表示	バックライト付LCD(遊離残留塩素濃度、spm出力値、各設定値)
再現性	フルスケールの±5%以内(流量、pH、温度、電導度一定時)
検水pH範囲	pH6.0~8.0以内
電導度範囲	10mS/m以上
検水温度範囲	0~45℃(凍結なきこと)
温度補償	Pt1000Ωによる自動温度補償
伝送出力	DC 0~20mA(任意設定可能)絶縁型 負荷抵抗500Ω以下
接点出力	警報出力 無電圧接点 1a×1
接点容量	AC240V 0.1A
電極電解洗浄	次のいずれかの操作により電解洗浄シーケンス起動 (1)電源投入時の自動電解洗浄 (2)キー操作による手動電解洗浄 (3)インターバル時間設定による自動電解洗浄
電源電圧	AC90V~AC240V 50/60Hz
消費電力	約25VA
周囲温度範囲	0~40℃
取付方法	壁面または50Aポールスタンド

●オプション

フローズイッチ FAT-CC-1D

下限流量を検出するスイッチです。流量が設定値以下になると ON になります。

設定範囲 : 0.4 ~ 5 L/min

口径 : Rc1/2

出力 : 接点出力

抵抗負荷 AC100V : 0.1A

DC100V : 0.2A

警報動作 : 流量が設定値より減少すると ON



フィルタハウジング HPS-250H-3/4

フィルタカートリッジ用の透明ケース。

(注) 不透明タイプについてはご相談ください。



フィルタカートリッジ SFP-1100(100μm)

検水に含まれるゴミや異物を除去するフィルタです。



取付け金具

フィルタハウジング取付け用金具です。



(注) 上記オプションの他、中継端子箱・専用ケーブル・電解洗浄器(ポーラロチェッカ)などを用意しています。詳しくはお問い合わせください。

●フローセル

型式	RF-10
構造	ビーズ噴流洗浄機構付流通型フローセル
検水流量	1.0L/min ±10%以内で使用のこと
耐圧	0.5MPa(検水入口)
検水温度範囲	0~45℃(但し、凍結なきこと)
接液部材質	PVC、アクリル、アルミナセラミックス、シリコンゴム、FKMゴム
検水入口	R1/2
検水出口	R1/2

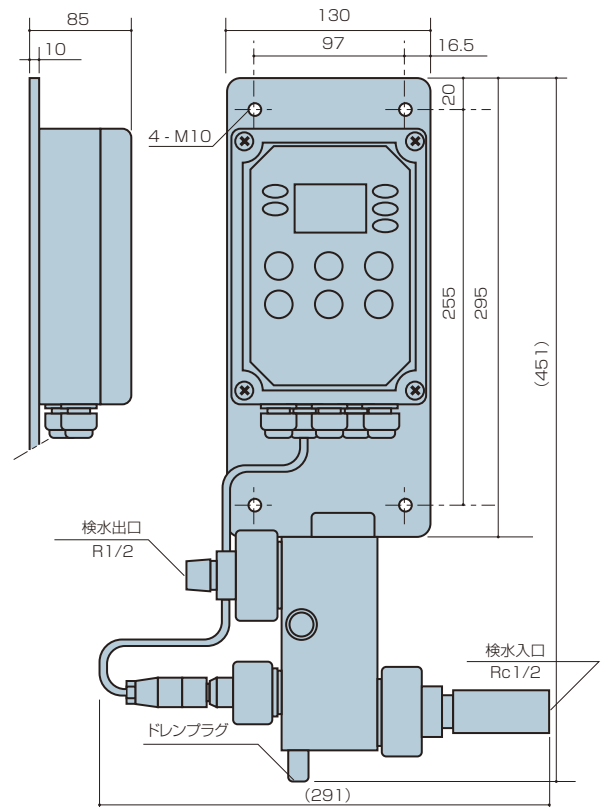
●センサ

型式	RS-10L-A
耐圧	0.5MPa
検水温度範囲	0~45℃(凍結なきこと)
温度測定方式	内蔵されたPt1000Ωによる温度補償
設置方法	RF-10型フローセルに取付
電極洗浄方式	ビーズによる機械研磨洗浄およびコントローラ部による電解洗浄
ケーブル	ケーブル長 40cm(型式:VC5H-0040C)
接続方式	コネクタによる脱着方式

●定流量弁

型式	RC-1000-15A
流量設定値	1.0 L/min
流量精度	±10%
最高使用圧力	0.7MPa
使用圧力範囲	0.05~0.5MPa
接液部材質	SUS304
接続口径	Rc1/2

●外形寸法図(mm)



⚠ 安全に関するご注意

ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。本カタログに記載の写真は印刷のため実際の色とは多少異なります。また、性能・寸法なども改良のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ 輸出に係るご注意

弊社の製品/部品は、輸出貿易管理令別表第1に定められたリスト規制貨物またはキャッチオール規制貨物のいずれかに該当します。輸出の際は経済産業省の輸出許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。

株式会社 イワキ 本社/〒101-8558 東京都千代田区神田須田町2-6-6 ニッセイ神田須田町ビル

製品に関するお問い合わせはお近くの営業所へ…

インターネットでのお問い合わせは…

www.iwakipumps.jp

東京支店 営業1部 Tel. 03(5820)7560 Fax. 03(5825)0325
 営業2部 Tel. 03(5820)7561 Fax. 03(5825)0326
 営業3部 Tel. 03(5820)7562 Fax. 03(5825)0327
 営業4部 Tel. 03(5820)7563 Fax. 03(5825)0327
 大阪支店 営業1部 Tel. 06(6943)6441 Fax. 06(6920)5033
 営業2部 Tel. 06(6943)6444 Fax. 06(6920)5033
 営業3部 Tel. 06(6943)6445 Fax. 06(6920)5033

名古屋支店 営業1部 Tel. 052(774)7631 Fax. 052(769)1677
 営業2部 Tel. 052(774)7631 Fax. 052(769)1677
 九州支店 営業1部 Tel. 093(541)1636 Fax. 093(551)0053
 営業2部 Tel. 093(541)1636 Fax. 093(551)0053
 仙台支店 Tel. 022(374)4711 Fax. 022(371)1017
 札幌営業所 Tel. 011(704)1171 Fax. 011(704)1077
 新潟営業所 Tel. 025(284)1521 Fax. 025(282)2206

水戸営業所 Tel. 029(247)4861 Fax. 029(240)1359
 松本営業所 Tel. 0263(40)0500 Fax. 0263(40)0517
 熊谷営業所 Tel. 048(523)9186 Fax. 048(520)1398
 静岡営業所 Tel. 054(262)2181 Fax. 054(267)1021
 広島営業所 Tel. 082(271)9441 Fax. 082(273)1528
 高松営業所 Tel. 087(834)2177 Fax. 087(863)3205