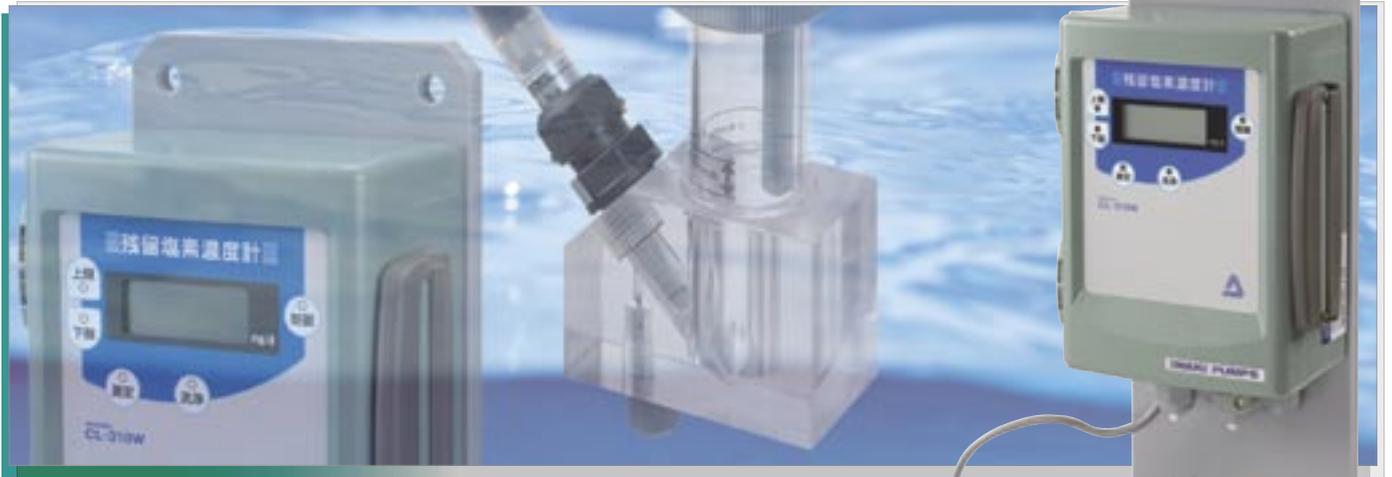


イワキ無試薬型残留塩素濃度計

ローコストで使い易い低濃度型残留塩素濃度計

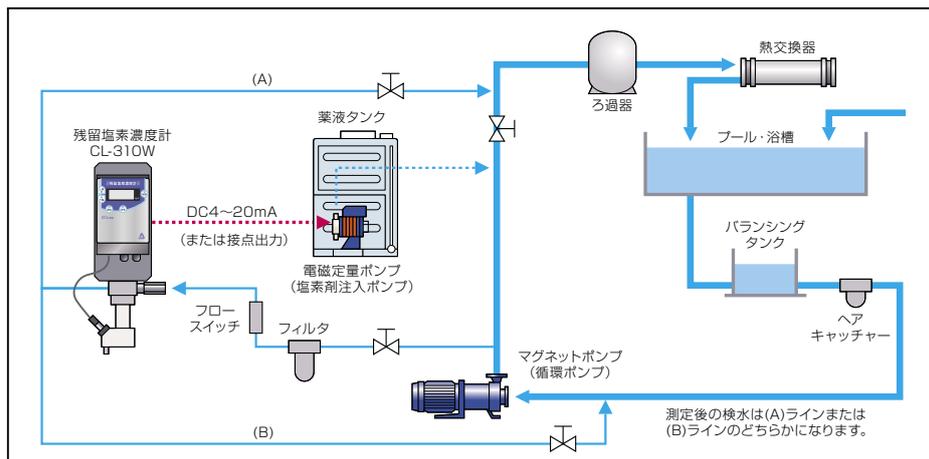


Iwaki residual chlorine monitor

CL-310W 型は無試薬型 3 電極ポーラログラフ式残留塩素濃度計です。測定モード (A/B) を選択することにより、遊離残留塩素と全残留塩素のいずれかを測定することが可能です。浴槽水や温泉水 (注) など特有の水質に対応したセッティングがされており、レジオネラ菌対策にも最適です。

(注) 温泉水は水質により測定不能なものがあります。

- インライン型フローセルの採用により、捨て水がなく経済的です。
- 3電極式ポーラログラフ方式センサを採用。検水中の干渉物質や電導度の影響を受けにくく、広範囲の検水に対応可能です。
- 電極の洗浄は、ビーズ洗浄と電気化学洗浄を併用。物理的・化学的な汚れを防止します。
- 測定モード(A/B)の切換えにより、遊離残留塩素と全残留塩素の測定を選択できます。(CL-310W-IA)
- 濃度伝送出力 (DC4~20mA)、制御接点出力・上下限警報接点出力を標準装備しているため、塩素剤の自動注入制御や監視が可能です。
- ワイド電源電圧・最小分解能(0.01mg/l) 簡易開閉ケースなどの機能を追加し、シンプルな構造で使い勝手を向上させました。



仕様

●表示計

型式	CL-310W-IA	CL-310W-IP
測定成分	Aモード:遊離残留塩素 Bモード:全残留塩素	遊離残留塩素
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貴金属3電極方式	
測定範囲	0~2.00mg/ℓ	
表示	デジタル3桁LCD表示 分解能0.01mg/ℓ	
再現性	±5% FSプラス1デジット以内 (但しpH、温度、電導度、流量一定時)	
検水pH範囲	Aモード:pH5.8~8.0 Bモード:pH5.8~8.6	pH6.0~7.8
検水電導度範囲	10mS/m以上 (但し、塩化物イオン濃度200mg/ℓ以下)	
検水温度範囲	0~45℃ (但し凍結なきこと)	
伝送出力	DC4~20mA絶縁型 最大負荷抵抗500Ω	
接点出力	上限1a / 下限1a / ヒステリシス制御出力 1a	
接点容量	AC250V 1A Max. (負荷抵抗)	
電源電圧	AC100~240V 50/60Hz 約5VA	
周囲温度範囲	0~45℃ (但し凍結・結露なきこと)	

●残留塩素センサ

型式	RE-22B (金)	RE-40B (白金)
温度補償	サーミスタによる自動温度補償	
設置方法	フローセルに取付け	
電極洗浄方法	ビーズによる機械研磨洗浄および電解洗浄	
ケーブル接続	コネクタによる脱着方式	
ケーブル長	0.5m (型式:CT4S-005N)	

●フローセル

型式	FC-40
検水流量	1.3ℓ/min ±20%
耐圧	0.5MPa
接液部材質	PVC、PP、PA、アルミナセラミックス、シリコンゴム
接続口径	検水入口: Rc1/2、検水出口: Rc1/2

●定流量弁

型式	RC-1300-15A
流量設定値	1.3ℓ/min -15%~+10%
作動差圧範囲	0.05~0.5MPa
接液部材質	SUS304
接続口径	Rc1/2

オプション

フロースイッチ FC-SM40-100V

下限流量を検出するスイッチです。流量が設定値を下回ると警報信号を出力します。

仕様

流量設定範囲	0.4~2.0 ℓ/min
接続口径	Rc1/2
出力	接点出力
	最大定格: 110V AC/DC 0.25A 20W cosφ=1max
警報動作	流量が設定値を下回るとON



フィルタカートリッジ SFP-1100

検水に含まれるゴミや異物を除去するフィルタです。(PP製、100μm)



フィルタハウジング 10-KFKC-1/2

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。



フィルタ取付け金具

10-KFKC-FT

フィルタハウジングの取付けステーです。(SUS304製、専用ビス付)



⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に、取扱説明書をよくお読みの上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、輸出入貿易管理令別表第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

製造元: テクノエコー (株)

製品に関するお問合せはお近くの支店・営業所へ…

インターネットでのお問合せは…

www.iwakipumps.jp

東京支店 営業1部 Tel. 03(5820)7560 Fax. 03(5825)0325	名古屋支店 営業1部 Tel. 052(774)7631 Fax. 052(769)1677	水戸営業所 Tel. 029(247)4861 Fax. 029(240)1359
営業2部 Tel. 03(5820)7561 Fax. 03(5825)0326	営業2部 Tel. 052(774)7631 Fax. 052(769)1677	松本営業所 Tel. 0263(40)0500 Fax. 0263(40)0517
営業3部 Tel. 03(5820)7562 Fax. 03(5825)0327	九州支店 営業1部 Tel. 093(541)1636 Fax. 093(551)0053	熊谷営業所 Tel. 048(523)9186 Fax. 048(520)1398
営業4部 Tel. 03(5820)7563 Fax. 03(5825)0327	営業2部 Tel. 093(541)1636 Fax. 093(551)0053	静岡営業所 Tel. 054(262)2181 Fax. 054(267)1021
大阪支店 営業1部 Tel. 06(6943)6441 Fax. 06(6920)5033	仙台支店 Tel. 022(374)4711 Fax. 022(371)1017	広島営業所 Tel. 082(271)9441 Fax. 082(273)1528
営業2部 Tel. 06(6943)6444 Fax. 06(6920)5033	札幌営業所 Tel. 011(704)1171 Fax. 011(704)1077	高松営業所 Tel. 087(834)2177 Fax. 087(863)3205
営業3部 Tel. 06(6943)6445 Fax. 06(6920)5033	新潟営業所 Tel. 025(284)1521 Fax. 025(282)2206	