

TACMINA

**多機能タイマー内蔵で  
濃度管理がより簡単・確実に!**



空調ボイラの冷却水処理、  
水耕栽培用液肥の濃度管理などに!



# 導電率管理システム CBA-PTS

■インターバル・タイマー機能内蔵により、  
きめ細かな濃度管理・薬注制御が可能!

- タイマー運転
- インターバル運転
- リピート運転
- パルス運転
- 流量比例運転

正確な測定力・多彩な  
ポンプコントロール  
機能を持った導電率  
管理装置「CB-910」  
を搭載!



型式コード
CBA-PTS - 50 - PZ 30R - VTCE - HWJ

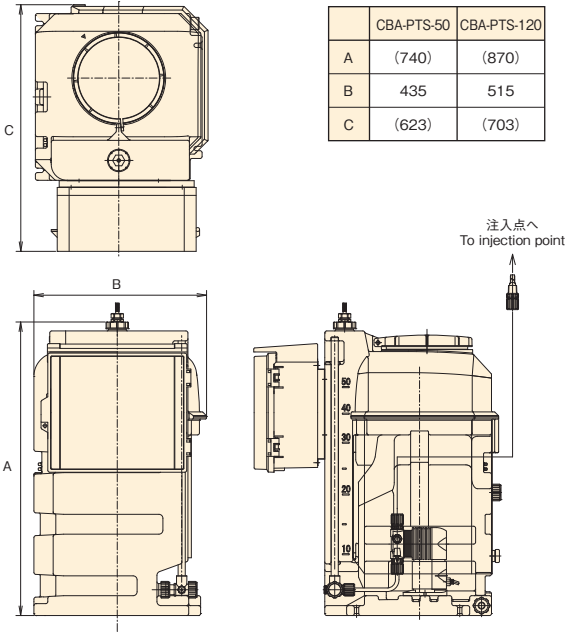
- 1 タンク容量
50: 50 L
120: 120 L
- 2 ポンプ機種
30R: 30 mL/min
(簡易リリーフ弁付)
- 3 接液部材質
VTCE \*詳しくは下記「薬注ポンプ」の
VTCF 「接液部」をご覧ください。

仕様

項目		仕様
全体	定格電源電圧	AC100~240 V ± 10% 1φ 50/60 Hz
	最大消費電力	約230 VA
	平均消費電力	26 W以下
	周囲温度	0~40 °C
	周囲湿度	35~85 %RH(結露しないこと)
導電率管理装置	装置質量	CBA-PTS-50: 約17kg CBA-PTS-120: 約23kg
	型式	CB-910
	制御モード	インターロックONで制御動作有効
	定格電源電圧	AC100~240 V ± 10% 1φ 50/60 Hz
	平均消費電力	9 VA以下
	周囲温度	-5~50 °C
	周囲湿度	35~85 %RH(結露しないこと)
	測定範囲	導電率
		0~2000 mS/m
	設定	温度
		0~50 °C
	設定	上限値設定
		10~1300 mS/m
	設定	下限値設定
		0~1248 mS/m
	繰返し精度	±0.5 %FS
	本体質量	約1.0 kg
	出力	自動弁制御出力
		リレー接点 1 c(無電圧接点) 接点容量AC250 V 10 A(抵抗負荷)
		警報出力
		リレー接点 1 a(無電圧接点) 接点容量AC250 V 5 A(抵抗負荷)
	出力	ポンプ制御出力
		リレー接点 1 a(有電圧接点) 接点容量AC250 V 10 A ※接続可能ポンプ: タクミナ製PZ-30R/30
	出力	伝送出力(電流出力)
		DC 4-20 mA出力 上限値により自動設定/手動設定 6レンジ 0~200、0~400、0~600、 0~800、0~1000、0~1999 mS/m
	入力	インターロック入力
		無電圧接点入力
		タンクレベル入力
	入力	流量パルス入力
		無電圧接点入力 (最小パルス幅:10 msec以上 最大周波数:50 Hz以下)
	様式及び色調	
	ABS樹脂 屋外壁掛型(日東製 OP16-353A使用) 本体及び扉 2.5 t、色調:マンセル値5YR8.5/0.5	
	電極	型式
		CS405-10
		電極方式
		4電極方式 投げ込み型 ケーブル長 10 m
	電極	材質
		本体: PVC 電極部: SUS316L
		測定液温度
	電極	0~40 °C
		温度補償素子
	電極	Pt1000 Ω(0 °C)
薬注ポンプ	型式	PZ-30R/30-VTCE-HWJ または PZ-30R/30-VTCF-HWJ (ダイヤフラム式ソレノイド駆動定量ポンプ)
	最大吐出量	30 mL/min
	最高吐出圧力	30R: 0.7 MPa 30: 1.0 MPa
	接液部	タイプ
		ポンプヘッド ダイヤフラム 継手 チャッキボール 弁座 Oリング ホース
タンク液	材質	VTCE
		PVC PTFE PVC セラミック EPDM 軟質PVC
タンク液	材質	VTCF
		PVC PTFE PVC セラミック 特殊プラスチック フッ素ゴム 軟質PVC
フロートスイッチ	材質	PE(ポリエチレン製)
	タイプ	リードスイッチ式
	材質	フロート: 発泡PP、フロートガイド:PVC
	接点	設定点以下でON
出力時の残液量	CBA-PTS-50: 約7L CBA-PTS-120: 約13L	

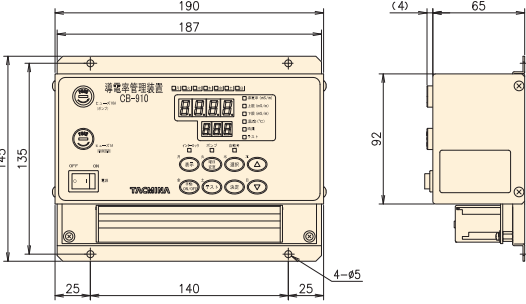
\*薬液比重が1.3以下のものを使用してください。それ以上のものを使用するとタンクが変形する場合があります。  
液比重が1.3を超える薬品をご使用の場合はご相談ください。  
\*ガスが発生する液体の場合、周辺に影響を与えるおそれがあります。  
\*タンクの接液部材質はポンプ確定時に当社が選定します。  
\*直射日光や紫外線により変色や劣化することがありますので、日よけなどを設置して下さい。

外形寸法 \*図面はCBA-PTS-50-PZです。

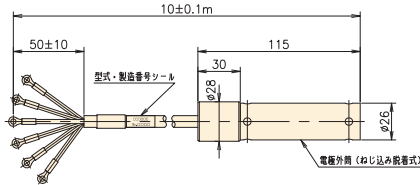


導電率管理装置 CB-910

●装置本体



●電極部



付属品

付属品名	数 量
アンカー固定用平座金	4個
PVCブレードホース	10m
サイホン止めチャッキ弁	1個
薬液名シール	1枚
インシュロック	1本
導電率電極	1本
導電率管理システム取扱説明書	1冊
導電率管理装置取扱説明書	1冊
搭載ポンプ付属品※1	1セット

※1 搭載ポンプの取扱説明書を参照ください。フート弁、ストレーナは付属しません。  
リリーフ弁付ポンプの場合、リリーフ、エア抜き軟質PVC ホースは取り付け済みです。

株式会社 タクミナ

本 社 〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14

お問い合わせはお近くの営業拠点へ

東日本営業統括部	札幌支店	〒001-0010	札幌市北区北十条西4-1-19	011-736-3704
	仙台支店	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡3-4-1	022-295-6495
	千葉支店	〒260-0014	千葉市中央区本千葉町15-1	043-223-7333
	東京支店	〒101-0041	東京都千代田区神田須田町1-16-5	03-6366-7725
	横浜支店	〒222-0033	横浜市港北区新横浜3-20-8	045-478-6162
中日本営業統括部	名古屋支店	〒460-0008	名古屋市中区栄2-8-12	052-204-3937
	金沢支店	〒920-0031	金沢市広岡2-13-5	076-224-3937
	大阪支店	〒541-0047	大阪市中央区淡路町2-2-14	06-6208-3937
西日本営業統括部	高松支店	〒760-0017	高松市番町1-1-5	087-826-3035
	倉敷支店	〒710-0826	倉敷市老松町2-7-2	086-423-5014
	広島支店	〒732-0824	広島市南区的場町1-2-16	082-568-7340
	福岡支店	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南1-8-13	092-475-3937

www.tacmina.co.jp 証券コード 6322

T-091 (3) -

2023/3/S--



・弊社製品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合とはご相談ください。  
・製品改良のため、予告なく仕様その他を変更することがあります。