

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

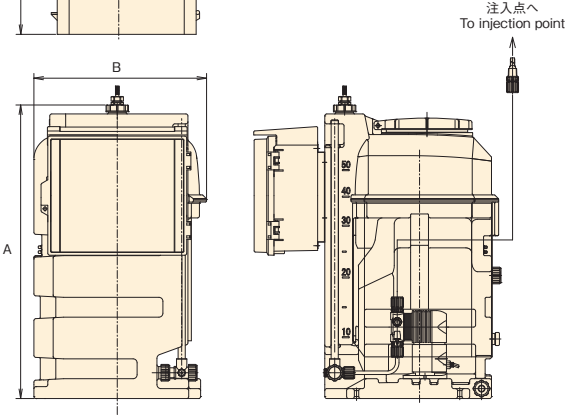
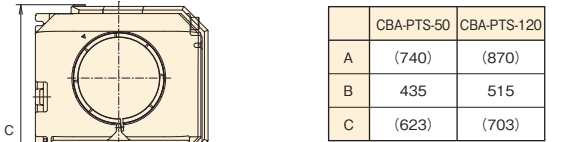
- 1 タンク容量  
50 : 50 L  
120 : 120 L
- 2 ポンプ機種  
30R : 30 mL/min  
(簡易リリーフ弁付)  
30 : 30 mL/min  
(簡易リリーフ弁なし)
- 3 接液部材質  
VTCE \*詳しくは下記「薬注ポンプ」の  
VTCF 「接液部」をご覧ください。

仕様

全 体		仕 様							
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 ℃							
周囲湿度		35～85 %RH(結露しないこと)							
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 ℃							
周囲湿度		35～85 %RH(結露しないこと)							
導電率管理装置	測定範囲	導電率	0～2000 mS/m						
		温度	0～50 ℃						
	設定	上限値設定	10～1300 mS/m						
		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)						
		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						
		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	無電圧接点入力							
	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							
	材質	本体：PVC 電極部：SUS316L							
	測定液温度	0～40 ℃							
	温度補償素子	Pt1000 Ω(0 ℃)							
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
		VTCE	PVC	PTFE	PVC	セラミック		EPDM	軟質PVC
VTCF		PVC	PTFE	PVC	セラミック	特殊フッ素ゴム	フッ素ゴム	軟質PVC	
薬液 タンク (オプション)	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							

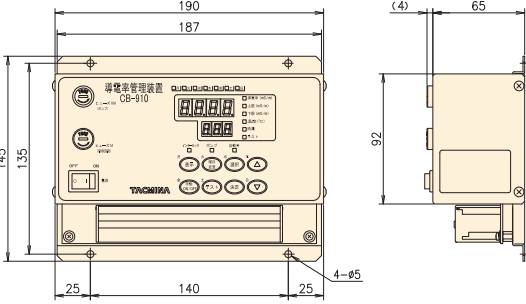
\*薬液比重が1.3以下のものを使用してください。それ以上のものを使用するとタンクが変形する場合があります。  
液比重が1.3を超える薬品をご使用の場合はご相談ください。  
\*ガスが発生する液体の場合、周辺に影響を与えるおそれがあります。  
\*タンクの接液部材質はポンプ確定時に当社が選定します。  
\*直射日光や紫外線により変色や劣化することがありますので、日陰などを設置して下さい。

外形寸法 \*図面はCBA-PTS-50-PZです。

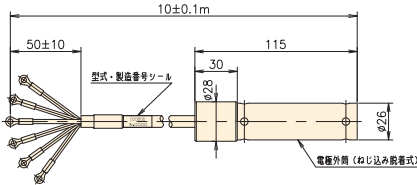


導電率管理装置 CB-910

●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、エア抜き用軟質PVC ホースは取り付け済みです。

株式会社 タクミナ

証券コード 6322

本 社 〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14

営業拠点: 札幌 / 仙台 / 千葉 / 東京 / 横浜 / 名古屋 / 金沢 / 大阪 / 高松 / 倉敷 / 広島 / 福岡  
生産・開発拠点: 兵庫県朝来市

●お問い合わせ ※お近くの拠点につながります。(平日 9時~17時30分 土日祝日除く)

0570-78-3971

●ホームページからお問い合わせいただけます。

www.tacmina.co.jp

こちらの二次元コード  
からも、お問い合わせ  
いただけます。



・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。

T-091 (4) -  
2025/3/S--

