

## エバポレーターシステムを ダウンサイジング

### 小型冷却水循環装置クールエース CoolAce®

#### CCA-1112A型

New



CCA-1112A

#### スリムなフォルムで省スペース

温度設定範囲 -20 ~ 30℃でさまざまな使用用途に対応します。  
設置面積 205W × 405D mmのコンパクトサイズなので、ドラフト  
チャンバー、実験台に設置しても場所をとりません。

#### 使用適応範囲

水系試料の場合：アスピレーター+エバポレーター (N-1300・  
1210B 型シリーズ / 試料フラスコ1L まで)  
溶媒系試料の場合：溶媒回収ユニット+エバポレーター (N-1300・  
1210B 型シリーズ / 試料フラスコ 500mL まで)

#### エバポレーターシステムとの連動

真空コントローラー NVC-3000 型との組合せにより、エバポレーター  
システムと連動します。システム運転停止時は循環ポンプを停止し  
た待機状態となり、待機中は槽内の温度調節のために定期的な循  
環を行ない、運転再開時には速やかな使用が可能です。

#### RoHS 指令対応製品

##### ■仕様

型 式	CCA-1112A		
製 品 コード No.	268450		
冷 却・循 環 方 式	空冷・密閉系向循環		
性 能	温度設定範囲	-20~30℃ (ヒータなし)	
	温度調節精度	±1℃ (-20~0℃設定時)、±1℃ (0~20℃設定時)	
	冷却能力 (at 液温)	10℃	450W (387kcal/h)
		-10℃	310W (266kcal/h)
外部循環能力 (50/60Hz)	最大流量 9/10 L/min、最大揚程 4.2/5.6m		
機 能	温度制御 冷凍機ON-OFF制御		
機 能	安全機能	漏電・過電流ブレーカ、冷凍機オーバーロードリレー保 持回路、冷凍機保護タイマ、温度調節器自己診断機能、 循環ポンプインピーダンスプロテクト	
	外部入・出力	真空コントローラー用通信端子(NVC-3000型用) エバポレーター用通信端子(N-1210 B型用)	
構 成	冷凍機・冷媒	空冷式 出力450W・R404A	
	冷却コイル	銅ニッケルメッキ	
規 格	外部循環ノズル	ワンタッチコネクタ内径10mm、ワンタッチホースノズル外径10mm	
	水槽材質・寸法(mm)・容量	SUS304、130W × 230D × 115H・約3.2L(液量約2.7L)	
使用周囲温度範囲	5~35℃		
外 寸 法 (mm)・質 量	205W × 405D × 545H・約28kg		
電 源 入 力・電 源 電 圧	8A,800VA・AC100V 50/60Hz		
価 格	¥ 185,000		

※性能は室温20℃、上水、定格電源電圧、50Hz、無負荷時での値です。

#### エバポレーターシステムの連動

