



テーハー式 ウィクリーCO₂培養器

TE-HER WEEKLY CO₂ INCUBATOR

Model **DCP-220**

休日対応のCO₂培養器!!

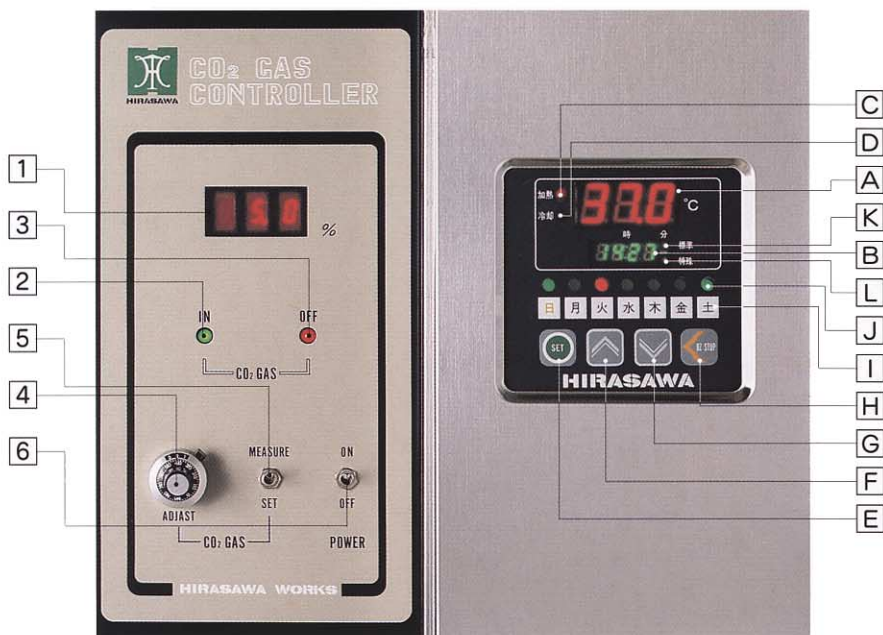
ウィクリー恒温器DLP-5型にCO₂濃度コントローラーを組み合わせることで微炭酸ガス培養にも対応できるウィクリーCO₂培養器です。一週間ごとに休日パターンに合わせて休日運転ができます。休日運転は冷蔵温度になると同時にCO₂ガスの供給は停止されます。

勿論、CO₂濃度コントローラー機能を停止すれば一般のウィクリー恒温器として使用できます。



- 1** CO₂濃度コントローラー付です。
CO₂培養器で定評のある超音波方式のCO₂濃度センサーを搭載して信頼性のあるCO₂濃度を維持します。
- 2** 「お手軽」操作で休日の曜日を設定できます。
曜日信号灯を「緑」にするだけで、その日は休日運転（冷蔵温度）になります。そしてCO₂ガスの供給も停止致します。
- 3** 休日のウィークパターンは2種類記憶します。
休日パターンは標準週と特殊週の2種類を記憶して、特殊→定期→（定期の繰り返し）を自動で運転します。
- 4** 確実なマイコン（CPU）で運転します。
専用に開発したCPUは、確実に故障が少なく、デジタル設定・表示です。人手のかからないシステムです。
- 5** 温度変更時刻と変化時間も設定できます。
培養温度⇔冷蔵温度の変更時刻、そしてその変更中の時間（露結防止）も希望に合わせて設定できます。
- 6** CO₂制御を止めれば一般ウィクリーです。
CO₂制御をOFFすれば温度制御だけの一般型のウィクリー恒温器（DLP-5）として使用できます。
- 7** 培養温度とCO₂濃度は正確です。
培養に大切な温度の精度は高く、CO₂濃度の精度も申し分ありません。安心してご使用になれます。
- 8** 2段重ねで設置できます。
一般型のウィクリー恒温器DLシリーズと同寸法で重ねて設置することができます。省スペースで効率的な活用ができます。

■操作ボード



- ① CO₂濃度表示枠
 - ② CO₂ ON信号灯
 - ③ CO₂ OFF(警報)信号灯
 - ④ CO₂濃度設定ダイヤル
 - ⑤ CO₂設定—測定切替え
 - ⑥ CO₂運転スイッチ
- A 温度表示枠
 - B 時間表示枠
 - C 加熱信号灯
 - D 冷却信号灯
 - E SETキー
 - F UPキー
 - G DOWNキー
 - H ブザー停止キー
 - I 曜日キー (7ヶ)
 - J 現在曜日信号灯
 - K 標準パターン信号灯
 - L 特殊パターン信号灯

機能

- ① カレンダーと同じように1週間ごとに休日曜日を指定できます。
- ② 休日のパターンは標準と特殊の2パターンを記憶(入力)でき、指定して運転します。
 1. 標準パターンは連続運転です → 標準パターン → 標準パターン → 標準パターン ……………
 2. 特殊パターンは自動変更です → 特殊パターン → 標準パターン → 標準パターン ……………
 3. 特殊パターンを2週以上続く場合は変更してそのつど指定して運転する → 特殊パターン → 特殊パターン → 標準パターン → 標準パターン ……………
- ③ 培養から冷却、冷却から培養への温度変化に要する時間を指定できます。(MAX.999分)
(培養容器などの結露を少なくします)
- ④ 温度の変更する時刻も記憶(入力)することができます。
- ⑤ 最小に必要なキーだけで「お手軽」操作で的確に運転できます。

仕様 ■型式: DCP-220 Cat No.2444

<p>外 法 : W770×D800(+27)×H850mm</p> <p>内 法 : W520×D645×H850(495)mm</p> <p>内 容 積 : 220ℓ</p> <p>プログラム : ウィクリー・プログラム</p> <p>温度範囲・培養 : (室温+5℃)~42℃</p> <p> ・冷蔵 : -0℃~(室温-5℃)</p> <p>運転制御 : プログラム付CPU方式</p> <p>温度制御 : PID制御(サーミスター)</p> <p>温度変化時間 : 最大999分</p> <p>CO₂測定方式 : 超音波方式</p> <p>CO₂濃度範囲 : 0~15%</p> <p>CO₂濃度制御 : 電磁弁ON/OFF式</p> <p><small>*2段重ね、鉄台などウィクリー恒温器・DLシリーズのカタログも御参照下さい。</small></p>	<p>警報装置 : 6種・温度過熱/温度低下/</p> <p> センサー異常2種/冷凍機異常2種</p> <p> CO₂濃度上限/下限(CPU外)</p> <p>器内攪拌 : 小型ファン循環式</p> <p>冷凍機 : 140W</p> <p>加熱ヒーター : 477W</p> <p>材 質 : 外装=前/側面・ステンレス鋼板</p> <p> 背面・亜鉛鋼板</p> <p> 内装=ステンレス鋼板</p> <p> 保温=硬質発砲ウレタン</p> <p>棚 板 : 2枚</p> <p>重 量 : 65kg</p> <p>電 気 : AC. 100V. 620W (6.5A)</p>
---	--



株式会社ヒラサワ

本 社 : 東京都文京区湯島2丁目24-7
 ☎ (03)3834-2331 FAX (03)3836-1140
 大阪営業所 : 大阪市住之江区新北島 2-2-49-206
 ☎ (06)6683-7061 FAX (06)6683-7062