

テーハー式

〈フルオート〉培地凝固器

C-200-CP型

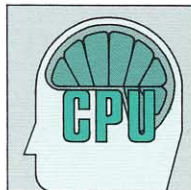
HIRASAWA TE-HER 〈Full-Auto〉 COAGULATOR

新しい技術とマイクロ・コンピューターを搭載して、精度がよい高信頼性の培地凝固器です。PID 温度制御とタイマーそして循環式迅速加熱で、いつも高品質の培地が手早く凝固できます。すべての制御と警報は専用に開発した CPU（集中制御）でおこないます。簡単な操作の後、安心して作業をおまかせ下さい。



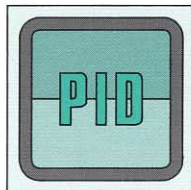
■ 特 長

- CPU(集中制御)システムを採用しました。



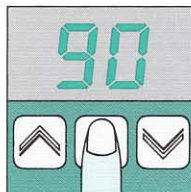
専用に新しく開発したCPUがすべての制御を処理し、間違いの無いデジタル制御をいたします。

- PIDデジタル制御で温度精度は抜群です。



温度の調節/分布とも高い精度で均一な培地の仕上がりを保証します。精度は±1.5℃以下です。

- デジタル設定/表示で使い易い設計です。



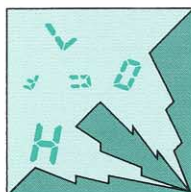
主設定はキー式のデジタル設定で簡単に間違いの無い入力ができます。警報などの入力は主設定との温度差で設定します。主温度を変更しても入力は不要です。

- タイマー自動運転です。



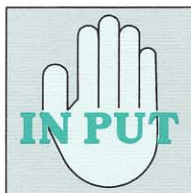
希望の凝固時間を設定してSTARTキーを押せば、自動で時間が経過するとヒーターを切って、英字記号Eとブザーでお知らせします。

- 警報機能(自己診断)もゆきとどいた設計です。



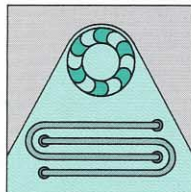
過熱/温度低下/センサー不良/ヒーター一部異常過熱の警報と自己診断機能を持っています。警報は英字記号点滅とブザーでお知らせしヒーターを遮断します。

- 他の人の入力は拒否します。



「かくし」キーによって使用者以外の人には入力できません。設定値をみだりに変更されません。

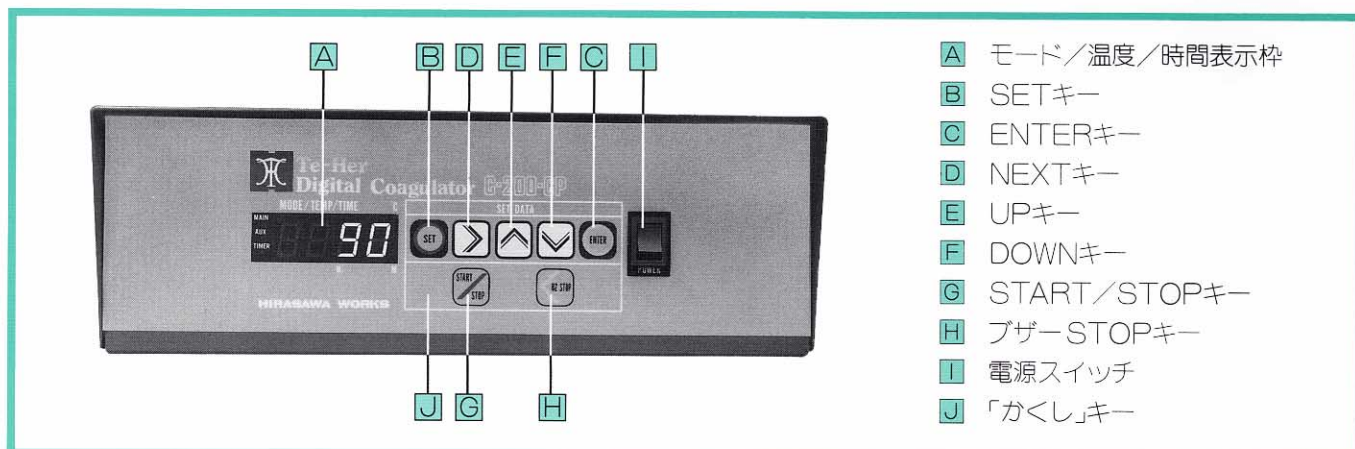
- 循環加熱式など使い易くなりました。



循環加熱式で温度上昇は早く、加湿は底に注水、引出し棚、手軽に密封できるガラス内扉、マグネットパッキンの外扉など使い易さは満点です。

C-200-CP型 TE-HER <Full-Auto> COAGULATOR "C-200-P"

■ 操作/表示ディスプレイ



■ 仕 様

培養管収容器：約200本

内 法：W450×D290×H580㎜

外 法：W590×D540×H820㎜

構 造：密閉循環通風加熱式

制 御：CPUデジタル集中制御

設定入力：キー(8個)デジタル入力式

温度制御：PID制御-SSR(PT.100Ω)

温度範囲：50～95℃

温度精度：±0.5℃

温度分布：±1.5deg.

温度表示：デジタル式(2桁)

ヒーター：ファン付シーズヒーター

加湿方式：器内底注水式

攪拌方式：閉鎖循環式

シロツコファン(入力40W)

棚 板：W420×D220×H16㎜×9枚

傾斜角度可変式(0～10度)

扉：二重扉片開扉 (外)保温扉
(内)ガラス扉

タイマー：設定温度到達時始動
時間経過後ヒーター自動OFF
英字記号E /ブザー報知
99時間59分

安全装置：CPU内蔵(5種)
過熱/温度低下/センサー断線/
短絡/ヒーター部異常過熱
(過熱検知：液体膨張型)

材 料：内槽/ステンレス鋼板
外装/鋼板焼付塗装
パッキング/(外)マグネット式
(内)シリコンゴム

電 気：100V. AC. 1kw. (11A)

附 属 品：棚板9枚/コード2.5m(本体付)
説明書1

■ 別途附属品(オプション)

専用鉄台：SDC-200型(Cat.No.0449)

鉄・角パイプ製/高さ60～65cm調整可能



株式会社ヒラサワ

本 社：東京都文京区湯島 2丁目24-7
TEL.03-3834-2331 FAX.03-3836-1140
大阪営業所：大阪市淀川区西宮原3-1-19-405
TEL.06-399-6621 FAX.06-399-6641