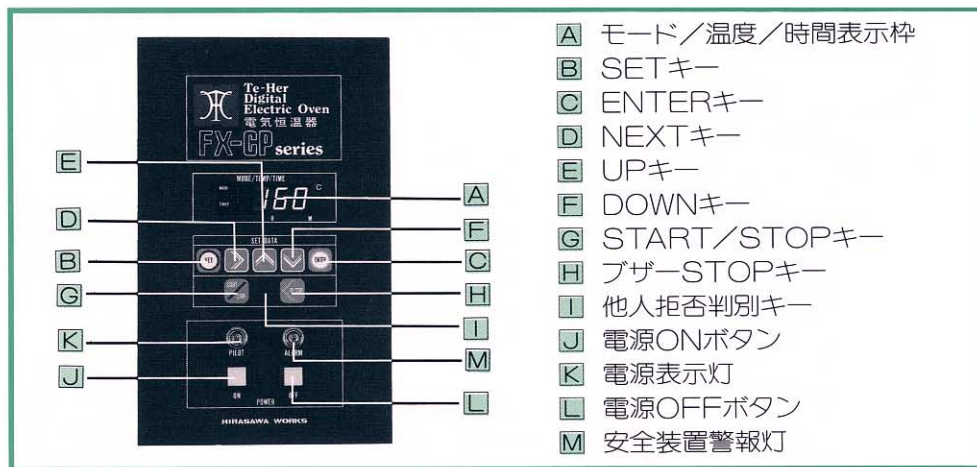


新しく設計した電気恒温器(乾燥器)にCP(Central Processor Unit)システムを採用して、あらゆる必要な制御(PID温度制御/警報/タイマー)が適正、確実にコントロールできます。豊富な経験と技術をもとに最新のテクノロジーを駆使して設計した、使い易く、精度が高く、そして価格も安くなりました。是非、御採用下さい。



特長

- 1 CPU(集中制御)システムを採用しました。**
専用に新しく開発されたCPUがすべての制御を集中的に処理しますので、間違いのないデジタル制御ができます。
- 2 PID制御で精度は抜群です。**
高い精度を誇り、信頼性のある恒温を保証します。温度精度は、じつに $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ です。
- 3 デジタル設定で、使い易い設計です。**
主設定はキー式のデジタル設定です。そして、警報設定はその差で設定されていますので入力不要です。キーも8個で簡単に設定の変更もできます。
- 4 温度分布精度も抜群です。**
プロペラ攪拌機ですみずみまで攪拌します。温度分布は最高の精度です。 $(\pm 1.0^{\circ}\text{C})$
- 5 警報装置(自己診断)も行き届いた設計です。**
過熱/温度低下/センサーの故障の各警報を主設定値との差で警報します。警報は、アルファベットの“点滅”で報知します。(ブザーも鳴ります。)
- 6 他の人の入力は拒否します。**
使用者以外の方の入力は拒否します。設定は保護されますので安心して使えます。
- 7 タイマー自動運転も標準装備です。**
恒温処理時間を入力してSTARTキーを押しますと設定時間経過後にはヒーターを切って、ブザーでお知らせします。
- 8 構造は簡単で機能的な設計です。**
最新の技術を駆使して、機能的な設計です。価格も安くなりました。



- △ モード/温度/時間表示枠
- SETキー
- ENTERキー
- ▷ NEXTキー
- ↑ UPキー
- ↓ DOWNキー
- ▶ START/STOPキー
- ブザーSTOPキー
- ⊞ 他人拒否判別キー
- ⏻ 電源ONボタン
- ⏻ 電源表示灯
- ⏻ 電源OFFボタン
- ⏻ 安全装置警報灯

仕様

制御 : CPUデジタル集中制御
入力方法 : キー(8個)デジタル式
温度制御 : PID制御-SSR
センサー : 白金抵抗(100Ω)
使用温度 : (室温+20℃)~+220℃
温度精度 : ±1.0℃以下
温度分布 : ±1.0℃以下
温度表示 : デジタル式(1℃表示)
攪拌方式 : プロペラ循環式(20W/85W)
 ダンパー手動切換え型
 (全循環/全排気兼用)

加熱 : ストリップ・コイル・ヒーター
棚 : 抜穴棚板(自在ツメ式)
タイマー : 経過後ヒーター自動遮断式(99H59M)
 <ブザー報知付>
警報 : 4種(CPU内蔵)・下記参照
 <ブザー報知付>
安全装置 : 7種(CPU外倉)・下記参照
材料 : 内槽=ステンレス鋼板(SUS-304)
 外装=鋼板製焼付塗装仕上げ
塗装色 : マンセル <2.5Y8.5/1>
附属品 : 棚板2枚/電源コード/使用説明書

仕様一覧表

型 式		FX-45CP/Cat.No0984	FX-60CP/Cat.No0986	FX-80CP/Cat.No0988
寸 法	外 法	W985×D640×H825% _m	W1140×D790×H975% _m	W1410×D790×H1205% _m
	内 法	W450×D450×H450% _m	W600×D600×H600% _m	W800×D600×H800% _m
	内 容 積	91ℓ	216ℓ	384ℓ
	重 量	75kg	120kg	185kg
制 御 方 式	制 御	CPUデジタル制御		
	時 限 制 御	デジタル・タイマー時限ヒーターOFF/ブザー報知		
	温 度 制 御	CPU/PID制御-SSR(Pt 100Ω)		
	温 度 範 囲	(室温+20℃)~220℃		
	温 度 精 度	±1.0℃		
電 気 関 係	電 源	100V 1φ	100V 1φ	200V 3φ
	加 熱 ヒ ー タ ー	1.65kW	2.6kW	3.9kW
	送 風 機	SUS-304製プロペラファン 20W		SUS-304製プロペラファン 85W
	全 電 流			
保 安	CPU内警報	温度過上昇/温度低下/センサー断線/センサー短絡		
	安全装置	漏電ブレーカー/ヒーター部過熱/モーター過電流継電器		