

赤外線式

**HAKKO** FR-872 **ESD SAFE**  
 PREHEATER

## 作業の効率化を実現する M型基板サイズ対応 大型プリヒーターが 新登場



### FR-872

#### ■ セット内容



FR-872 プリヒーター

本体、サーモカップル(K熱電対)、電源コード、ヒーター(予備用)、取扱説明書、登録書(3年保証)\*

\*購入後、1ヶ月以内にユーザー登録いただくと3年間の保証(無償修理)サービスを受けることができます。ただし、消耗部品は対象外です。

#### ■ 仕様

品番	FR872-81
価格	¥143,000(税抜 ¥130,000)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	1050W
動作モード	パワーモード・T/Cモード パワーオートモード・T/Cオートモード
設定範囲	パワーモード 0~100% T/Cモード 50~200℃ 設定時間 0~999秒
ヒーター	カーボンヒーター
有効加熱寸法	224(W)×266(D)mm
ヒーターエリア寸法	286(W)×350(D)mm
ヒーターエリア切替	4分割
温度センサー	K熱電対
ヒーター寿命	2,100時間*
ヒーター制御方式	パワーモード パーセント方式 T/Cモード PID制御
外部入力	スタート信号入力可
外形寸法	360(W)×97(H)×535(D)mm
重量	5.6kg

\*重量はコードを除きます。 ※ヒーター寿命は、目安であり保証時間ではありません。

#### ■ 交換部品

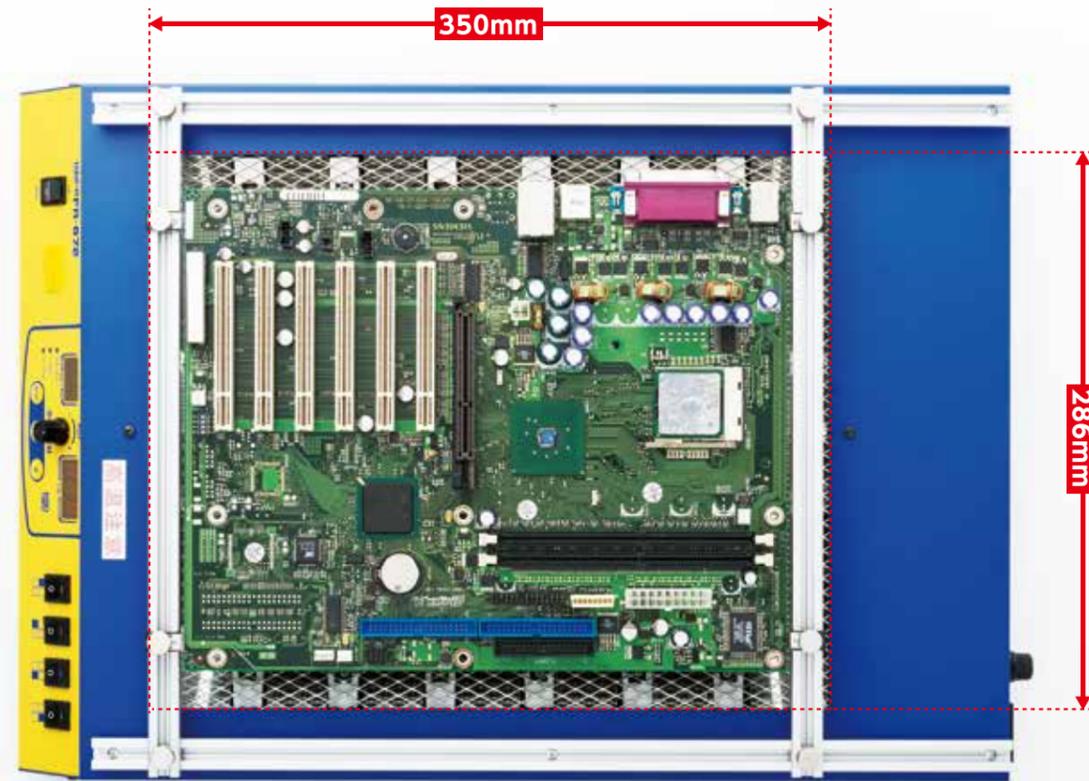
品番	品名	価格
A5003	ヒーター	¥2,530(税抜 ¥2,300)
B3516	サーモカップル(K熱電対)	¥6,490(税抜 ¥5,900)

CA00440LbYa004 2021.12

# M型基板も収まる大型サイズ&カーボンヒーターで 作業の効率化を実現。

M型基板にも対応する大型サイズに進化。さらに非接触で加熱可能なカーボンヒーター採用により、はんだが溶け難い高熱容量基板等の「後付け」や「修正」作業に最適です。

## Point 1 加熱エリアが大幅に拡大。 M型基板まで対応できるサイズに進化。



## Point 2 加熱エリアが4分割に。

大型基板では全面あるいは必要な部分のみ加熱、小型基板では不要なエリアをOFFにするなど、加熱エリアを4分割で個別にON/OFFが可能です。



## Point 3 カーボンヒーターを採用。

カーボンヒーターの採用で作業中の眩しさが低減。作業の効率化にもつながります。



出力:100%の場合



出力:100%の場合

## Point 4 作業がスムーズに。 選べる3つのモード。

**パワーモード**  
0~100%で出力を設定できるモードです。

**T/Cモード**  
付属センサーにより、基板や部品の温度に合わせて出力を制御するモードです。

**オートモード**  
出力もしくは温度を3段階の時間で制御する温度プロファイルモードです。

## Point 5 脱着可能な 基板固定ガイド。

基板固定ガイドは基板に合わせて簡単に調整できます。基板の大きさに調整後は簡単に基板を着脱できます。

## 別売 ホットエアーとON/OFF連動操作を実現。

ホットエアー (FM-206・FR-803B) のON/OFFスイッチ操作と連動して、プリヒーター (FR-872) 自体もON/OFF。作業の効率化と省エネにも貢献する機能です。



リワークシステム FM-206  
※連動はホットエアーごて部 (FM-2029) のみ可能



ホットエアー FR-803B  
※販売終了