

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



HAKKO 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。

### ■ 交換部品

品番	品名	価格
A5003	ヒーター	2,300円 + 消費税
B3516	サーモカップル(K熱電対)	5,900円 + 消費税

### ■ 仕様

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。

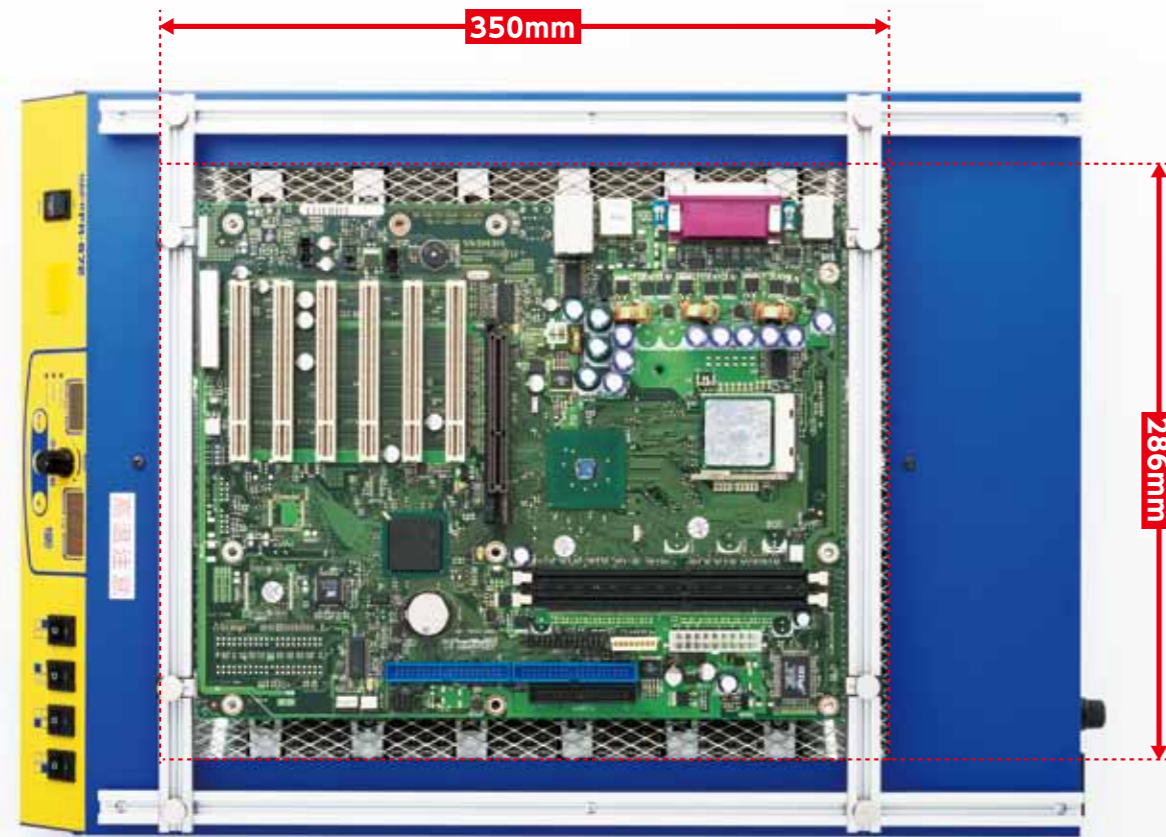
CA00440LbYa003 2015.7

# 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

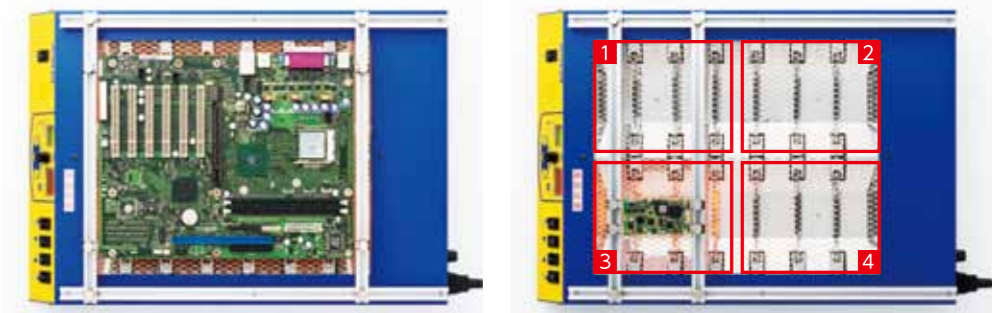
**加熱エリアが大幅に拡大。  
M型基板まで対応できるサイズに進化。**



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**

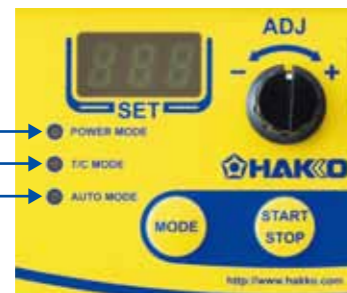
0~100%で出力を設定できるモードです。

**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 (FR-803B・FM-206) 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。



HAKKO FR-803B ホットエアー



HAKKO FM-206 リワークシステム※

※連動が可能なご用件は、ホットエアー部 (FM-2029) のみになります。