

FR-850 マイクロホットエアー



ノズル別売

FR850-81 ¥93,500 (税抜 ¥85,000)

本体、こて部 FR-8501、こて台 FH-225、USBケーブル、電源コード、取扱説明書、登録書(保証書)\*

\*ご購入後、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。

ソフトウェアは白光webサイトよりダウンロードしていただけます。

■仕様

品名	FR-850
電源	AC 100V 50/60Hz
消費電力	112W
プラグ形状	2極接地型プラグ
設定温度範囲	50~600℃

■ステーション部

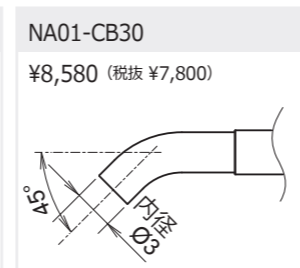
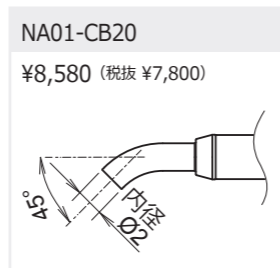
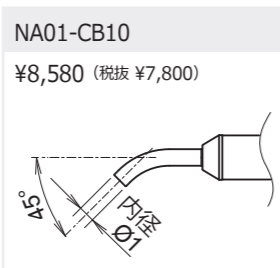
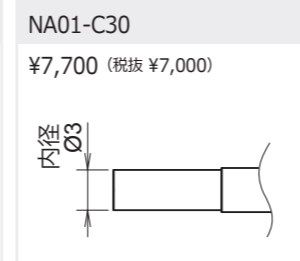
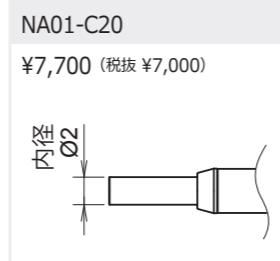
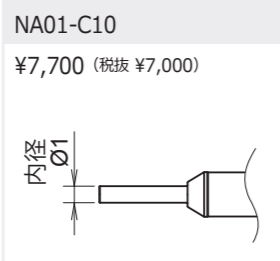
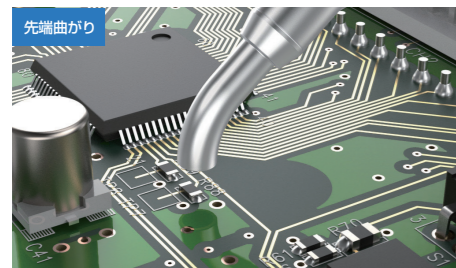
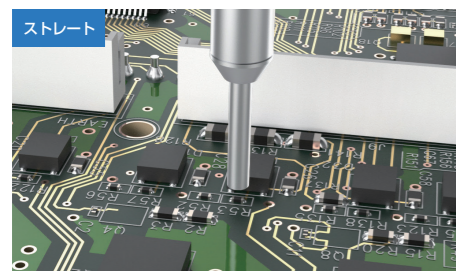
消費電力	7W
風量	1.5~5L/min.
外形寸法	98(W)×140(H)×165(D)mm
重量	1.8kg

■こて部

消費電力	105W (24V)
ノズルアース間抵抗	<2Ω
ノズルアース間電位差	<2mV
ヒーター	コンポジットヒーター
コード長さ	1.2m
全長(除コード)	227mm (ノズル NA01-C20を付けた場合)
重量(除コード)	70g (ノズル NA01-C20を付けた場合)

\*風量の数値はおおよその目安です。装置するノズルにより風量の範囲は変わります。

対応ノズル NA01 シリーズ



単位:mm



白光株式会社

https://www.hakko.com

大阪 / 〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号  
大阪営業 TEL:(06)6561-1574(代) FAX:(06)6568-0821  
海外営業 TEL:(06)6561-3225(代) FAX:(06)6561-8466  
東京 / 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町14 東信神田ビル9F  
TEL:(03)5297-8581(代) FAX:(03)5297-8591  
名古屋 / 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2丁目4番3号 錦パークビル8F  
HAKKO TECHNO-BASE NAGOYA TEL:(052)218-3674 FAX:(052)218-3681

\*価格は、税込価格(10%)を表示しています。  
\*仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがございますのでご了承ください。  
\*いかなる形式においても無断でこのカタログの全部、または一部を複製し、利用することを固く禁じます。



高度化された基板に、確かな熱を。

FR-850

マイクロホットエアー



CA00607QbYa003 2025.06

# レンジの広い温度設定と細かな風量設定で大きな熱容量を必要とする基板の微細部品に最適なマイクロホットエア

周囲の部品に影響を与えることなく密集した SMD リワークが可能



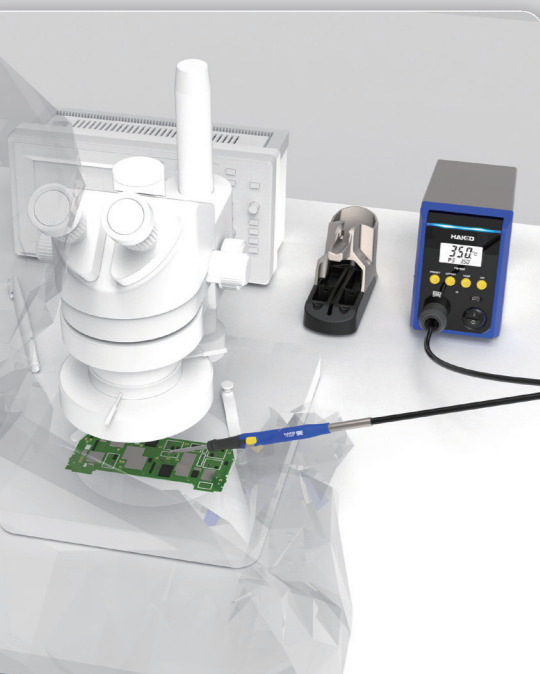
## 熱風 ON/OFF を直感的アクションでコントロール 顕微鏡下の作業に最適

**ACTION 1** こて部のボタンで熱風の ON/OFF をコントロール。顕微鏡下での微細作業時に効果を発揮。作業の効率化と精度向上が可能。



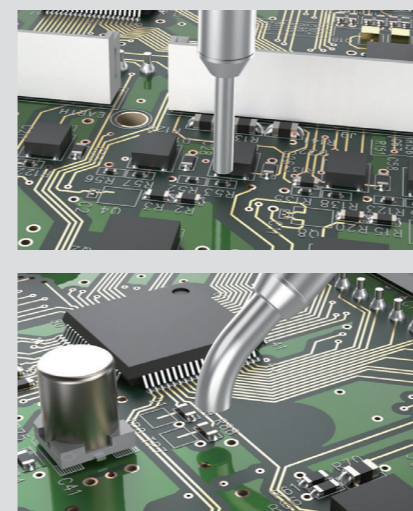
動作状態は本体上部の LED インジケータで一目で確認できます。

**ACTION 2** 本体上部の幅広ボタンで熱風の ON/OFF をコントロール。

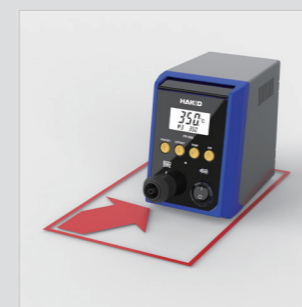


## 6 種のノズル形状で様々な作業に対応

ストレート、先端曲がりノズルを用意。先端曲がりノズルは、顕微鏡使用時にも熱風を効率的に部品に当てる事が可能です。カートリッジ式で、交換も容易におこなえます。



- 内径 Φ1 ストレート
- 内径 Φ2 ストレート
- 内径 Φ3 ストレート
- 内径 Φ1 曲がり
- 内径 Φ2 曲がり
- 内径 Φ3 曲がり



**コンパクト設計**  
従来比 55% の設置面積。作業現場の省スペース化に。



**オートクーリング機能**  
こて台に置くだけでクールダウンを開始するオートクーリング機能を搭載。



**温度測定**  
こて台にセンサー (A1557) を取り付けることで、熱風温度を測定することができます。



**ソフトウェア**  
ステーションと PC を接続することで、熱風の設定温度、校正・補正および作業中の熱風温度履歴を PC に記録。ヒューマンエラーゼロの管理が可能。



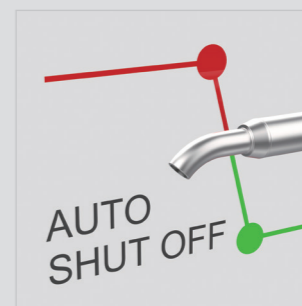
**直感的な操作**  
各種設定は 4 つのボタンで簡単に設定可能。



**こて台**  
ノズルの取外し、取付けがワンタッチで安全にできます。ノズルを 4 本収納可能。



**赤外線通信**  
こて先温度計 (FG-100B/FG-101B) を使用し、測定結果を本体に送信することで、自動で温度補正 / 校正ができます。



**オートシャットオフ**  
切り忘れ防止にオートシャットオフ機能を搭載。無駄な電力消費削減や機器の損耗を軽減。