

はんだこて〈鉛フリー対応 温度調節機能付〉

ヒーター出力 500W

次世代型高ワットはんだこて

RoHS
対応品

静電
対策

デモ機
貸出可

鉛フリー

NEW

超高出力 500W

ステーション型温調はんだこて

RX-892AS

他に類をみない世界最高出力
500W 型ステーション

温度制御タイプにおいて、当社調べ

100V-240V 対応
フリー電源



機器の校正

有料にて校正及び各種証明書の発行を行います。

こて先は別売です。

優れた熱回復力 (PAT.P)

世界初、高密度 500W ヒーターと独自の高感度センサーによる驚異的な熱回復特性。従来のはんだこてでは困難な用途にも対応可能な次世代型高ワットはんだこてです。

22mm² 電線の予備はんだにかかった時間

RX-852AS (当社高ワット型ステーション)

32 秒

RX-892AS (本機)

16 秒



軽くて使いやすいグリップ

一般的な板金用はんだこて 500W に比べ、重量比 1/10。手の小さな作業者でも快適にお使いいただけます。また、こて部が高温になるのを抑えた設計で、作業時の負担を大幅に軽減し、板金用途の他に電源基板等のはんだ付けにも使用できます。

多彩な機能で、はんだ付けをサポート (PAT.)

インテリジェントスリープ機能、上下限温度範囲のアラーム機能、はんだ付け時間アラームなど多彩な機能を搭載。

フリー電源

入力電圧 100V-240V を実現。電圧が混在する現場でも安心してご使用いただけます。



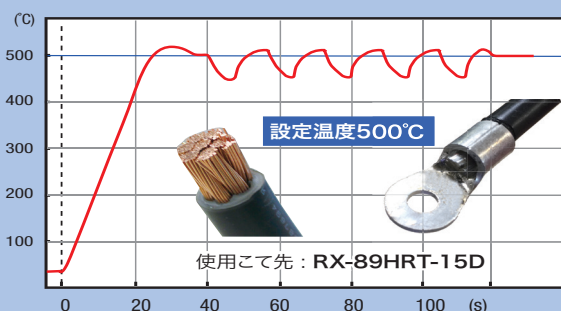
セット内容



製品仕様／機能解説

熱回復特性

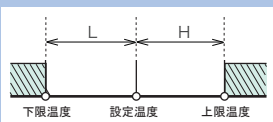
22mm²の銅線に、端子を連続して5回はんだ付けした時のこて先温度と作業終了までに要した時間



上下限温度範囲のアラーム設定

こて先温度が設定温度の範囲外になったとき、ブザー音を鳴らし続ける機能です。右図斜線部分でブザー音が鳴り続けます。

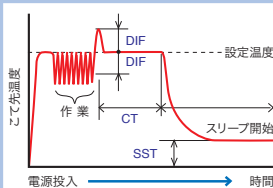
アラーム範囲は上限、下限それぞれ3°C-100°C内で設定できます。



インテリジェントスリープ機能 (PAT.)

一定時間使用しないと、自動的にこて先の温度を下げ、こて先の空焚きを防止するスリープ機能を内蔵しています。使用しないときの時間と温度の設定もできます。

(シャットダウン機能との併用可)



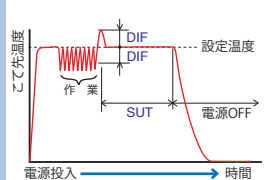
スリープ解除機能 (PAT.)

こて先をクリーナーでぬぐうなど、こて先に熱変動を与える事によりスリープ機能が解除できますので、スリープ状態からいつでも作業に戻れます。(スリープ設定温度 100°C 以上の時有効)

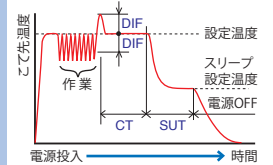
モード：スリープ機能 ON-OFF 選択
スリープ開始時間 (CT)
スリープ設定温度 (SST)
スリーピング検知温度設定 (DIF)
*各パラメーターは設定可能

シャットダウン機能

シャットダウン機能特性グラフ



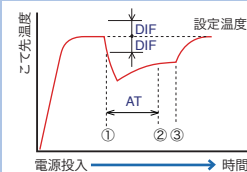
シャットダウン機能特性グラフ (スリープ機能併用時)



あらかじめ設定した時間内に作業を行わなかったとき、自動的に電源を OFF します。この機能により、電源の切り忘れが防止できます。

はんだ付け時間アラーム機能 (PAT.)

- ①こて先を対象にあてると、こて先の温度が DIF の範囲外になり、はんだ付け時間 (At) をカウントし始める。
- ②はんだ付け時間が経過し、ブザーが鳴る。(この時、表示が2回フラッシュします。)
- ③作業者がこて先を対象から離す。



キーロック機能 (PAT.)

暗証番号方式によるキーロックで、工具、カードが必要ありません。

CAL 機能 (PAT.)

こて先温度計と表示温度との間に差が生じる場合、補正値を入力することで簡単に校正が行えます。

仕様

型番	RX-892AS
JANコード	031653
定格電圧	100V-240V AC 50/60Hz
消費電力	630-560W
電源コード長	1.5m (インレット3芯コード)
温度設定範囲	50-500°C
リップル温度	無負荷時±5°C
絶縁抵抗	100MΩ以上 (500V DC)
対応こて部	RX-89GAS
付属品	こて部 (RX-89GAS)
価格	オープン価格

ステーション部

出力	40V DC
サイズ	136 (W) × 240 (H) × 184 (D) (mm)
重量	4.3kg (コード除く)

こて部

型番	RX-89GAS
こて部電圧/電力	40V DC / 500W
アース抵抗	2Ω以下
ヒーター	高密度ニクロムヒーター
こて部コード長	1.8m
全長	232mm (RX-89HRT-15D装着時、コード除く)
重量	120g (RX-89HRT-15D装着時、こて部重量60g)

IPC / EIA J-STD-001C 対応

交換こて先は P24 をご覧ください。

交換部品／オプション

RX-892AS 用こて部
RX-89GAS オープン価格



こて先は付属しません

こて台用スポンジ
ST-53SP ¥200 +消費税



こて台用クリーナー
ST-40BW ¥330 +消費税



(2個入り)

はんだこて〈鉛フリー対応 温度調節機能付〉

150 Wの小型高出力ヒーターにより、圧倒的な熱回復力を実現しました

RoHS
対応品

静電
対策

デモ機
貸出可

鉛フリー

鉛フリーはんだ対応ステーション型温調はんだこて
RX-852AS



熱量を必要とするはんだ付けに
150W 高出力ヒーター

安定性・操作性が一段と向上
新型こて台採用

こて先は別売です。

機器の校正

有料にて校正及び各種証明書の発行を行います。

優れた熱回復力 (PAT.)



22mm² 銅線のはんだ付けもできます。

150W の小型高出力ヒーターと高感度センサーの組み合わせにより、圧倒的な熱回復力を実現しました。

鉛フリーはんだ対応の鉄メッキ厚

全種類、鉛フリーはんだの侵食を考慮した鉄メッキ厚にしています。

交換こて先 RX-80/81HRT シリーズが使用可能

RX-802AS/812AS 用の交換こて先とあわせ 50 種類以上のこて先が使用できます。



こて先形状にスリムタイプ追加。多層基板にも余裕で対応。

クラス最速の温度立ち上がり

350℃まで約 14 秒で到達します。(RX-80HRT 使用時は 350℃まで約 6 秒)

軽量グリップ

RX-802AS のこて部と同じサイズのコンパクトグリップ。

工具いらずのこて先交換 (PAT.)

新設計のスライド方式により、こて先が熱いままで交換可能。

こて先交換方法

グリップ後部のレバーを矢印方向にスライドさせると、こて先が突出します。突出したこて先をつまんで抜き取ります。



セット内容

ステーション部 	こて部 RX-85GAS  こて先は付属しません	こて台 ST-22  クリーナー、スポンジ付属	電源コード インレット 3 芯タイプ 
--	--	---	--