

JBC

The Soldering Co.



角度付きはんだ除去アイロン

フルコントロールかつパワフルな吸引

DT530 角度付き はんだ除去 アイロン

SMDリワーク時のスルーホール部品や余分なはんだの除去に最適です。

- ▶ 強化された急速加熱と熱安定性により、ダウンタイムが短縮され、安定した温度が維持されます。
- ▶ 気密性の向上による優れた吸引性により、信頼性の高いはんだ除去が可能です。
- ▶ 新たなノズルロック機構により、ノズルを安全に交換でき、不意の落下を防ぎます。
- ▶ 角度をつけた人間工学に基づいたデザインは、拡大鏡下でも快適で効率的な作業を可能にします。



強力な吸引力

MSE電動はんだ除去モジュールは、円滑なはんだ除去のために瞬時に85KPaの真空を生成します。

JBCの技術は、極めて素早いこて先温度の回復を可能にし、低温での作業を可能にします。

内蔵されたヒータシステムによる正確な温度制御と迅速な回復が期待できます。スリープ&休止モードはノズルの耐久性をさらに向上させます。

DT530は、DDEまたはDMEコントロールユニットおよび新しいMSE電動はんだ除去モジュール (Bバージョン) と連動します。モジュラーシステムではんだ付けステーションを構築し、高性能はんだ付けシステムを活用できます。

メンテナンスが簡単

当社はんだ除去ツールのお手入れが簡単な**はんだコレクタ**でメンテナンスを簡素化します。簡単メンテナンスで、ツールを完璧な状態で**長期間使用**できるため、時間と資源の無駄を省きます。



快適さと制御性の融合

人間工学に基づいたグリップは、手や手首への負担を最小限に抑えた、快適性を重視したツール設計となっています。軽量設計により、長時間のはんだ付け作業でも疲労が少なく、快適で効率的な作業が可能です。

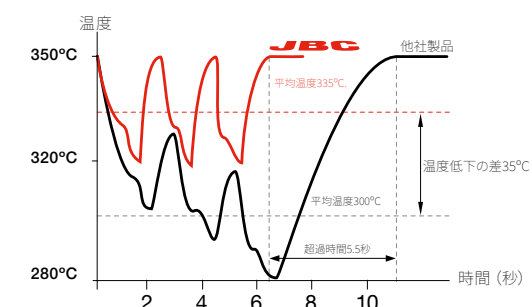
右利き左利き兼用

DT530は人間工学に基づき、**右手でも左手でも使用**できるように設計されており、2つの組み付けポジションがあります。

高性能はんだ付けシステム

右のグラフの通り、JBC技術を駆使したこて先は30°Cしか温度降下がないのに対し、他社製は70°Cも下がっているのがご覧いただけます。

温度安定性により生産性とはんだ付け品質を向上させ、正確なこて先温度により製造の信頼性を高めます。



DTSスタンド

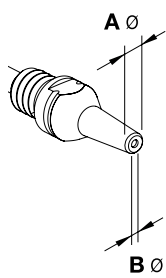
ツールがツールホルダーに置かれている間、スリープ & 休止モードに入ります。

スリープモードは、こて先の温度をはんだの融点以下に自動的に下げ、こて先のコーティングが溶融はんだに溶け出すのを防ぎます。休止モード中は電源が遮断されるため、こて先が常温にもどり、酸化を防ぎ省エネになります。

新しいノズルロック機構は、ノズルの安全な交換を可能にし、不意の落下を防ぎます。



D530カートリッジシリーズ

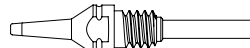


スルーホールはんだ除去



D530001

A = \varnothing 1.4 mm
B = \varnothing 0.6 mm
最大ピン径 = \varnothing 0.4 mm



D530002

A = \varnothing 1.8 mm
B = \varnothing 0.8 mm
最大ピン径 = \varnothing 0.6 mm



D530014

A = \varnothing 2.5 mm
B = \varnothing 0.8 mm
最大ピン径 = \varnothing 0.6 mm



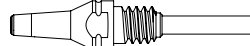
D530003

A = \varnothing 2.7 mm
B = \varnothing 1 mm
最大ピン径 = \varnothing 0.8 mm



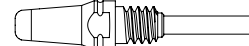
D530017

A = \varnothing 2 mm
B = \varnothing 1.1 mm
最大ピン径 = \varnothing 1 mm



D530004

A = \varnothing 3.2 mm
B = \varnothing 1.3 \varnothing mm
最大ピン径 = \varnothing 1.1 mm



D530009

A = \varnothing 5 mm
B = \varnothing 1.3 mm
最大ピン径 = \varnothing 1.1 mm



D530005

A = \varnothing 3.4 mm
B = \varnothing 1.5 mm
最大ピン径 = \varnothing 1.3 mm



D530006

A = \varnothing 4.2 mm
B = \varnothing 1.9 mm
最大ピン径 = \varnothing 1.7 mm



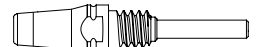
D530018

A = \varnothing 4.6 mm
B = \varnothing 2.2 mm
最大ピン径 = \varnothing 2 mm



D530007

A = \varnothing 4.8 mm
B = \varnothing 2.4 mm
最大ピン径 = \varnothing 2.2 mm



D530015

A = \varnothing 5.2 mm
B = \varnothing 3 mm
最大ピン径 = \varnothing 2.8 mm

パッドクリーニング



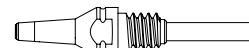
D530011

A = \varnothing 1.4 mm
B = \varnothing 0.6 mm



D530012

A = \varnothing 1.8 mm
B = \varnothing 0.8 mm



D530013

A = \varnothing 2.7 mm
B = \varnothing 1 mm