

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。スリーブ&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の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。

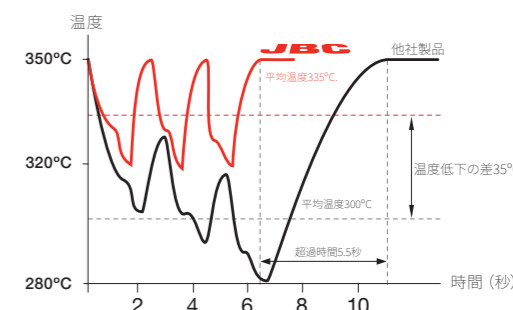
右利き左利き兼用

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

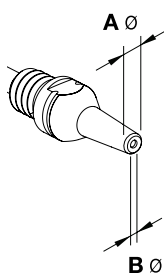
ツールがツールホルダーに置かれている間、スリープ & 休止モードに入ります。

スリープモードは、こて先の温度をほ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。

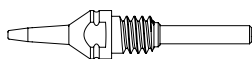
新しいノズルロック機構は、ノズルの安全な交換を可能にし、不意の落下を防ぎます。



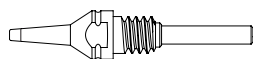
D530カートリッジシリーズ



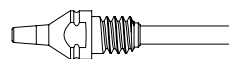
スルーホールはんだ除去



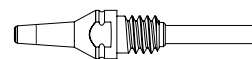
D530001
A = \varnothing 1.4 mm
B = \varnothing 0.6 mm
最大ピン径 = \varnothing 0.4 mm



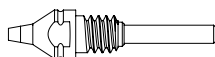
D530002
A = \varnothing 1.8 mm
B = \varnothing 0.8 mm
最大ピン径 = \varnothing 0.6 mm



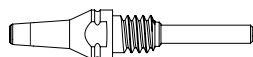
D530014
A = \varnothing 2.5 mm
B = \varnothing 0.8 mm
最大ピン径 = \varnothing 0.6 mm



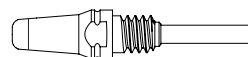
D530003
A = \varnothing 2.7 mm
B = \varnothing 1 mm
最大ピン径 = \varnothing 0.8 mm



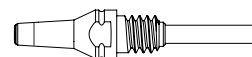
D530017
A = \varnothing 2 mm
B = \varnothing 1.1 mm
最大ピン径 = \varnothing 1 mm



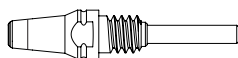
D530004
A = \varnothing 3.2 mm
B = \varnothing 1.3 \varnothing mm
最大ピン径 = \varnothing 1.1 mm



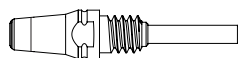
D530009
A = \varnothing 5 mm
B = \varnothing 1.3 mm
最大ピン径 = \varnothing 1.1 mm



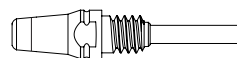
D530005
A = \varnothing 3.4 mm
B = \varnothing 1.5 mm
最大ピン径 = \varnothing 1.3 mm



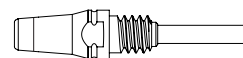
D530006
A = \varnothing 4.2 mm
B = \varnothing 1.9 mm
最大ピン径 = \varnothing 1.7 mm



D530018
A = \varnothing 4.6 mm
B = \varnothing 2.2 mm
最大ピン径 = \varnothing 2 mm

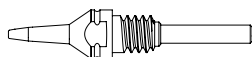


D530007
A = \varnothing 4.8 mm
B = \varnothing 2.4 mm
最大ピン径 = \varnothing 2.2 mm

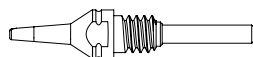


D530015
A = \varnothing 5.2 mm
B = \varnothing 3 mm
最大ピン径 = \varnothing 2.8 mm

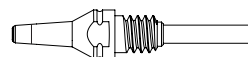
パッドクリーニング



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



ESD 対応

www.jbctools.co.jp



0032980/0724