

JBC

The Soldering Co.



ナノリワークシステム

精密作業のための万全なシステム

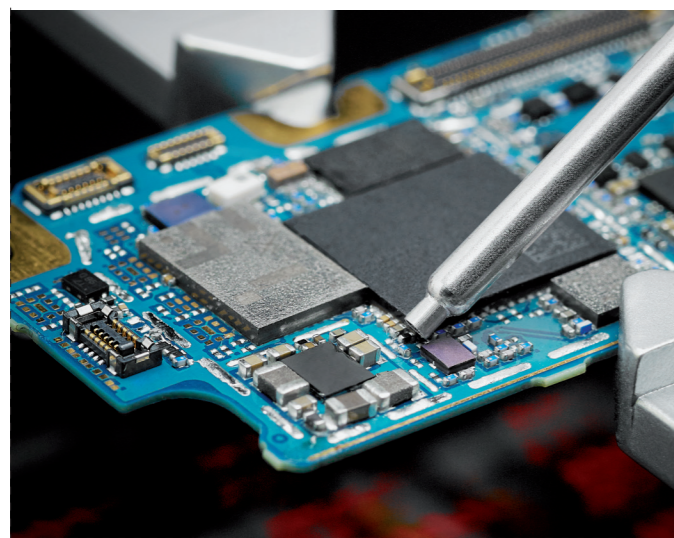
精密作業のための 万全なシステム

エレクトロニクス市場では小型化が進み、部品は更に小さくなっています。

008004のような小型SMDをリワークするためのナノリワークシステムは、世界的なナノソリューションのトレンドに対応します。

拡大鏡下であっても、高精度で最大限の制御が可能な万全なシステムラインアップは、迅速で効率的な作業を可能にします。

革新的なナノリワークシステムはすべて、JBCのインテリジェント熱制御ならびにスリープ&休止モード機能を備えています。



RHN リワークハンドサポート

精密な作業には欠かせないツールで、作業領域のすぐ近くに支点を設け、安定した作業が可能となります。



JNA 超精密ホットエアーステーション

JBCのJNAは、周辺の部品に影響を与えずにSMDのリワーク、配置や取外しができる唯一のホットエアーステーションで、密集したPCB上の作業に最適です。

JBC独自のシステムは、隣接する部品が動くのを避けるために、微細レベルでの温度や空気の調整を可能にします。JBCでは、出口の直径が1mmの交換用発熱体J125010を用意しています。

拡大鏡下でも01005程度の小さな部品を簡単に高精度にリワークすることができる完璧なステーションです。

本ステーションには、T260ピック&プレイスが含まれており、内蔵された吸引ポンプによって部品の位置決めや取外しが簡単にできます。



NAS 2ツール超精密用途(ナノ)リワークステーション

最高精度が要求されるSMTのはんだ付けやリワークに最適なソリューションです。NT115ナノグリップとAN115調節可能ナノピンセットが同時に使用できます。こて先からグリップまでの距離が短いため、拡大鏡を使用している場合でも、最大限の制御が可能です。

NASステーションは、素早く簡単な設定機能、インターフェースの使いやすさの向上によるわかりやすいメニューや片手で使えるクイックカートリッジ交換機構が付いたこて先クリーニングスタンドなどを備えており、作業時間短縮や生産性の向上を実現しています。

DPM はんだペーストディスペンサー

SMTリワークに最適な、人間工学に基づいたはんだペーストディスペンサーです。

DPMは最高の吐出精度を実現するために、多種多様なニードルとチップに対応しています。

PHNK ナノプリヒーターセット

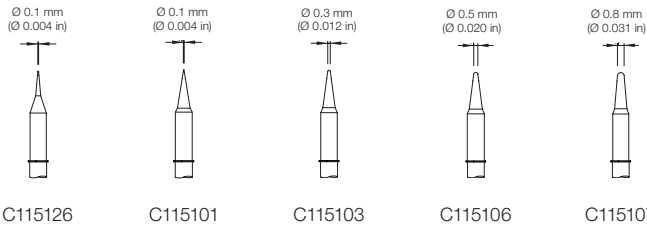
スマートフォンなどによく使われる小型PCBAのリワークに最適なソリューションです。加熱面積は108×70mmで、2つのTC接続を備えています。

プリヒーターはわかりやすいメニュー操作で簡単かつ便利に使用することができ、温度精度やPCBAの制御において信頼性が高く、基板上の部品を損傷させることはありません。

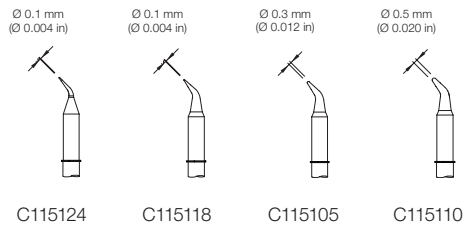
パワーモード(一定の電力レベルで作業可能)、温度モード(PCBAを選択した温度に保つ)、プロファイルモード(PCBAの加熱速度を制御可能)の3つの作業モードを備えています。

ナノツールのためのカートリッジ

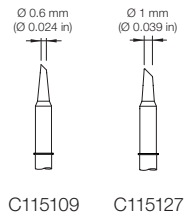
円錐型



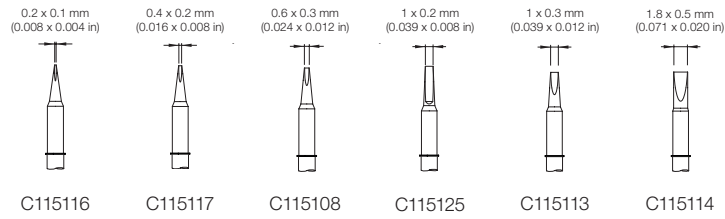
円錐曲型



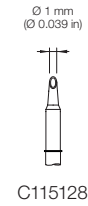
面取型



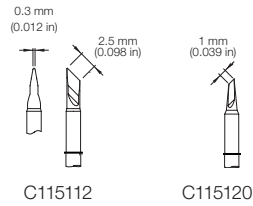
のみ型



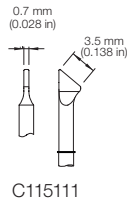
スプーン型



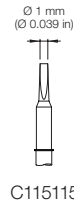
ナイフ型



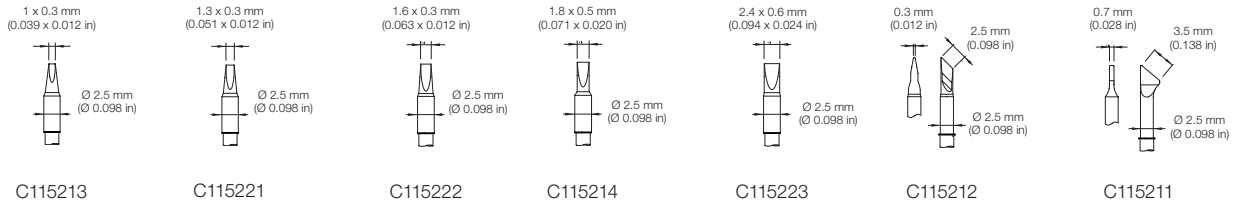
ブレード型



コンフォーマルコーティング除去用



高熱容量用



DPMニードル&チップ



NDKS

スチール製ニードルディスペンサーセット
 はんだペースト2,3,4,5,6タイプ用推奨
 18~30ゲージはんだペーストディスペンサーニードル数種



NDKP

先細ディスペンサーセット
 はんだペースト2,3,4,5,6タイプ用推奨
 数種のゲージ先細ディスペンサーセット

