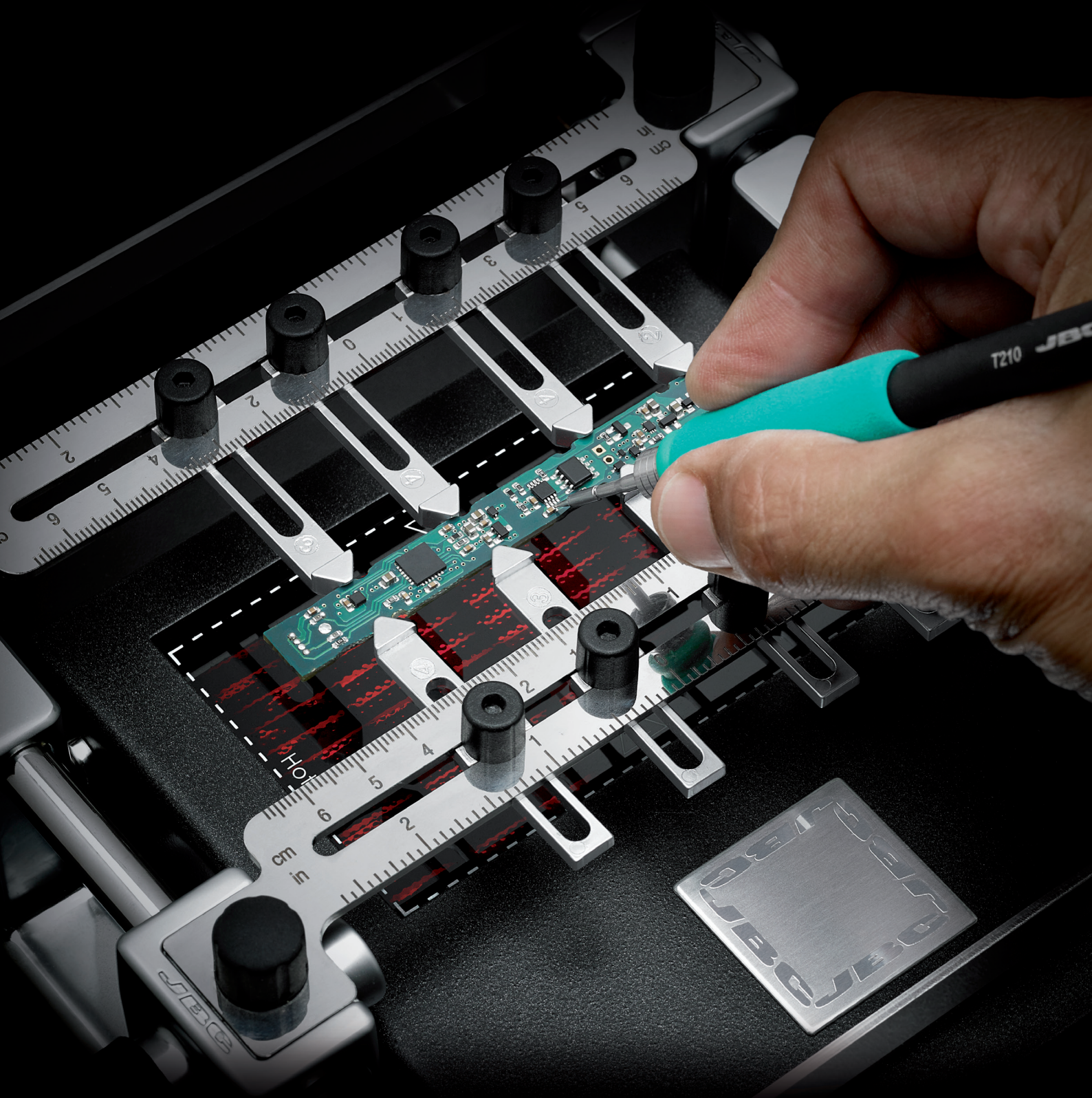


JBC

The Soldering Co.



PCBプリヒーター

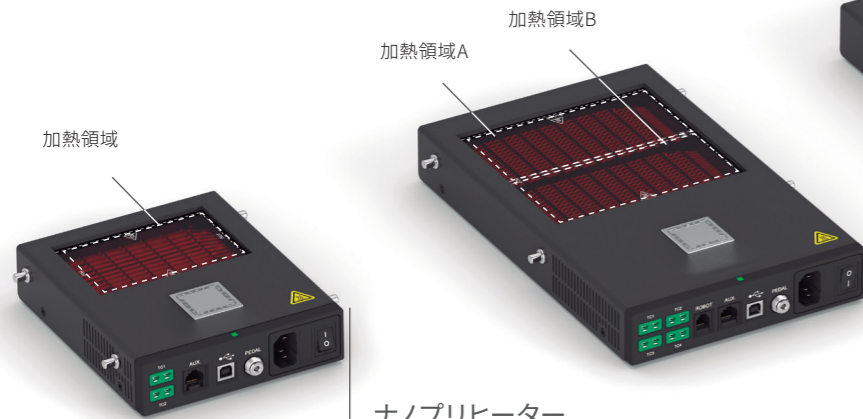
リワーク中の熱衝撃リスクを回避

PCB プリヒーター

PCBAの温度を**正確に制御**することで、部品に損傷を与えることなく、**比類のない信頼性**を実現

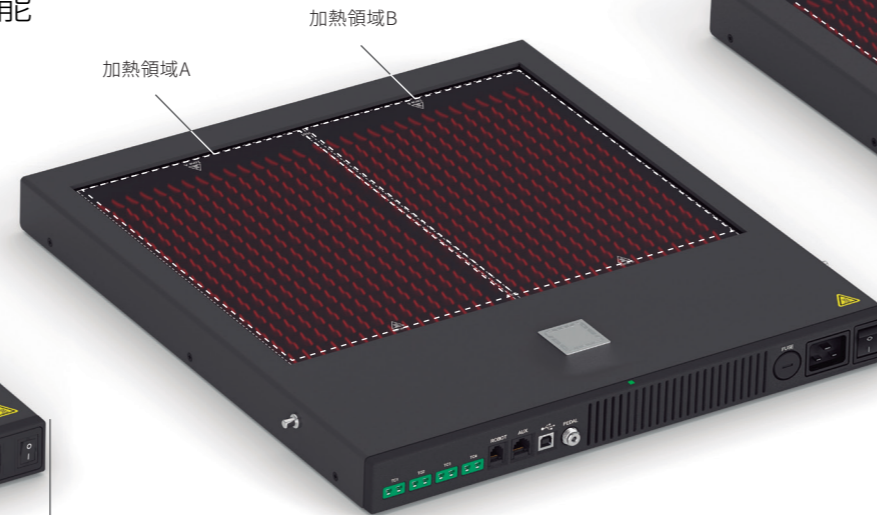
3つの作業モード（パワー、温度、プロファイル）があり、最大8つの熱電対を使用して、**より安全で効率的なリワーク**が可能

独立したワークゾーン（加熱領域）のオン/オフが可能



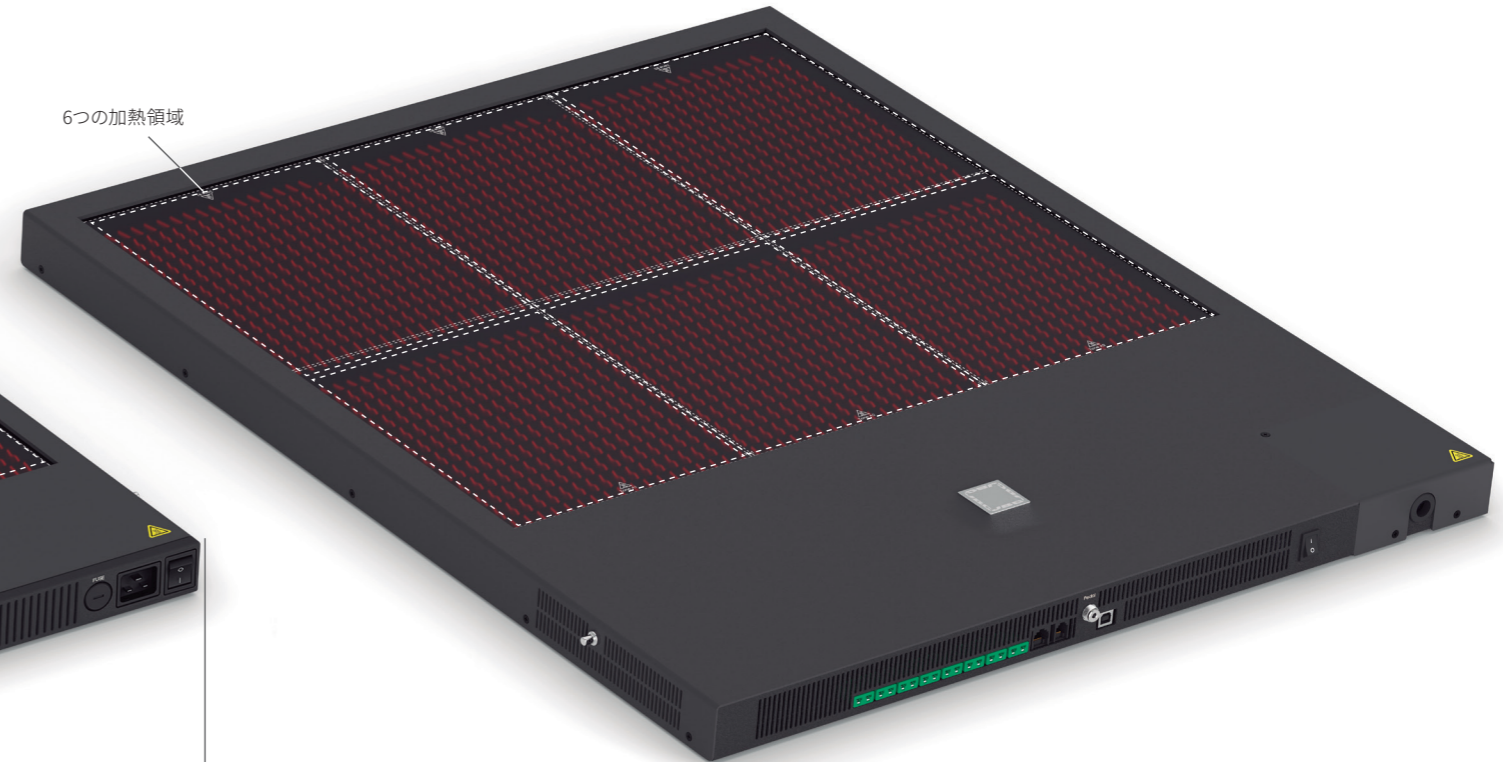
ナノプリヒーター
PHNEK (型式)

最大加熱領域: 108 x 70 mm
消費電力: 300 W
熱電対: x2
寸法: 179 x 165 x 41.5 mm (プリヒーター本体)
重量: 1.2 kg (プリヒーター本体)



小型プリヒーター
PHSEK (型式)

最大加熱領域: 130 x 135 mm (領域A+B)
消費電力: 600 W
熱電対: x4
寸法: 195 x 288 x 41.5 mm (プリヒーター本体)
重量: 2.8 Kg (プリヒーター本体)



大型プリヒーター
PHBEK (型式)

最大加熱領域: 360 x 277 mm (領域A+B)
消費電力: 1400 / 1800 W
熱電対: x4
寸法: 426 x 444 x 41 mm (プリヒーター本体)
重量: 6.9 Kg (プリヒーター本体)

超大型プリヒーター
PHXLEK (型式)

最大加熱領域: 510 x 610 mm (6つの領域)
消費電力: 5400 W
熱電対: x8
寸法: 790 x 664 x 42 mm (プリヒーター本体)
重量: 18 kg (プリヒーター本体)

プリヒーターセット

多層プリント基板の予熱に最適なシステムで、繰り返しのはんだ付け作業に最適です。ヒーターユニット、操作盤、サポート、PH218熱電対（タイプK）とPH217カプトン・テープが含まれています。

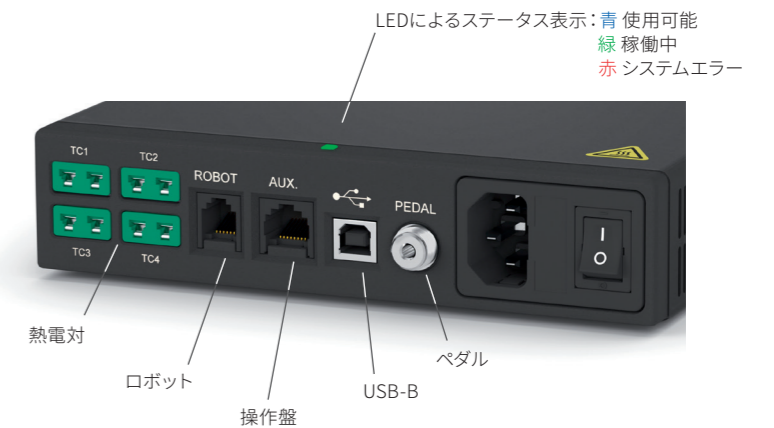


超大型プリヒーターセットには、サイズが大きいPCBの変形を防ぐために、高さの異なる3つの金属製サポートも含まれています。



接続

JBCソフトウェア (www.jbctools.co.jp よりダウンロード) を使用することで、プリヒーターは他のJBCホットエアー、はんだ付けステーションや吸煙器と同期が可能となり、リワーク工程を最適化することができます。



操作盤



熱電対(タイプK)を使ってプロセスを簡単に監視できます。

予めプログラムされた3つの温度プロフィールと、追加で25のユーザー定義プロフィールが使用可能で、あらゆるニーズに対応します。

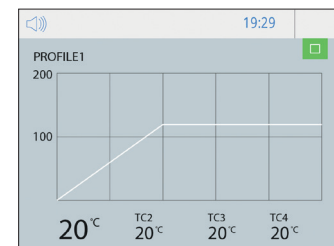
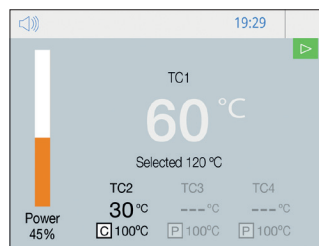
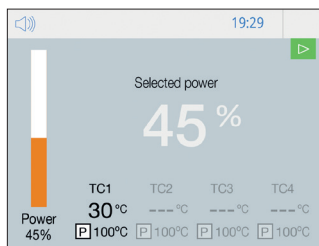
制御用熱電対は温度プロフィールに正確に従い、補助用熱電対は基板の部品を保護します。

より安全で効率的なリワーク

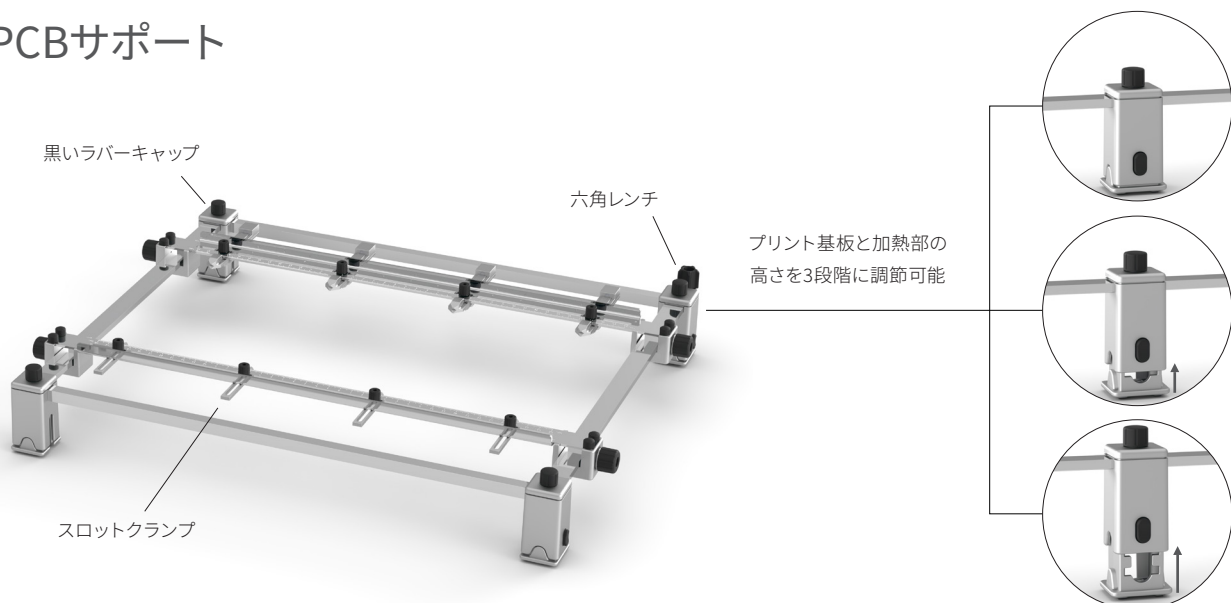
1 パワーモードでは、保護用熱電対を使用して、一定の出力レベルで作業を行うことができます。

2 温度モードでは、レギュレーションまたは保護用熱電対を使用して、PCBAを選択した温度に保ちます。

3 プロファイルモードでは、制御用または保護用熱電対を使用して、PCBAの加熱速度を制御することができます。



PCBサポート



同一ロットのプリント基板を適切に配置して、常に同じエリアを加熱することができます。繰り返し行われるはんだ付け作業に最適で、作業時間の短縮とワークフローの最適化を実現します。

PCBサポート型式：PHNS, PHSS, PHBSとPHXLS

ESD 対応

www.jbctools.co.jp

