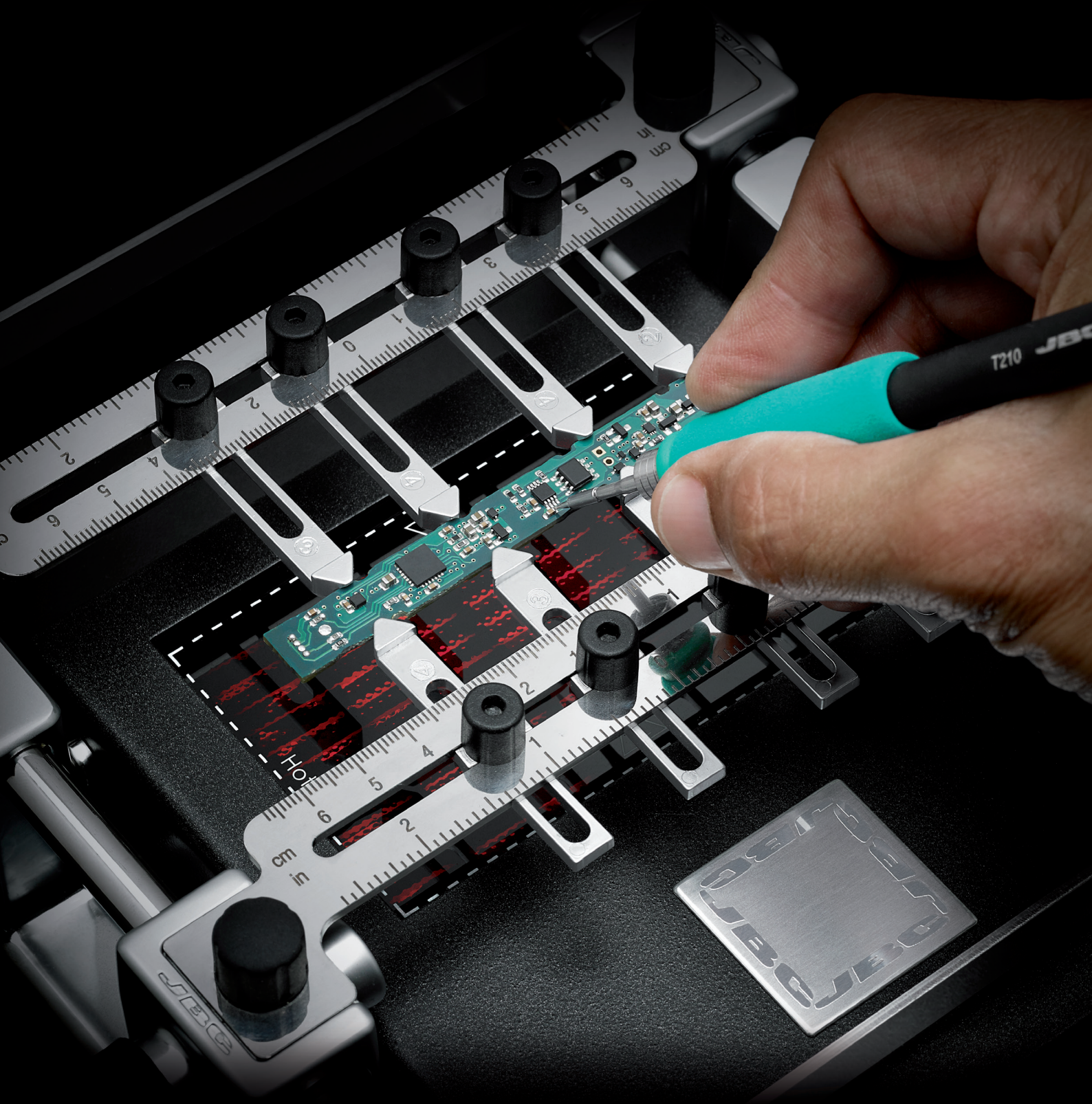


JBC

The Soldering Co.

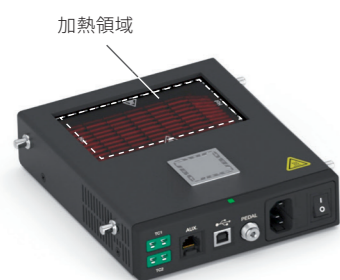


PCBプリヒーター

リワーク中の熱ショックリスクを回避

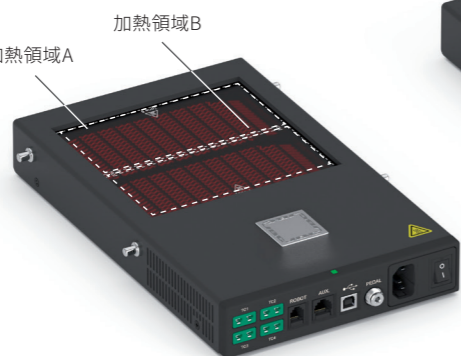
PCB プリヒーター

- ▶ 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
- ▶ 2つの独立したワークゾーン（加熱領域）のオン/オフが可能



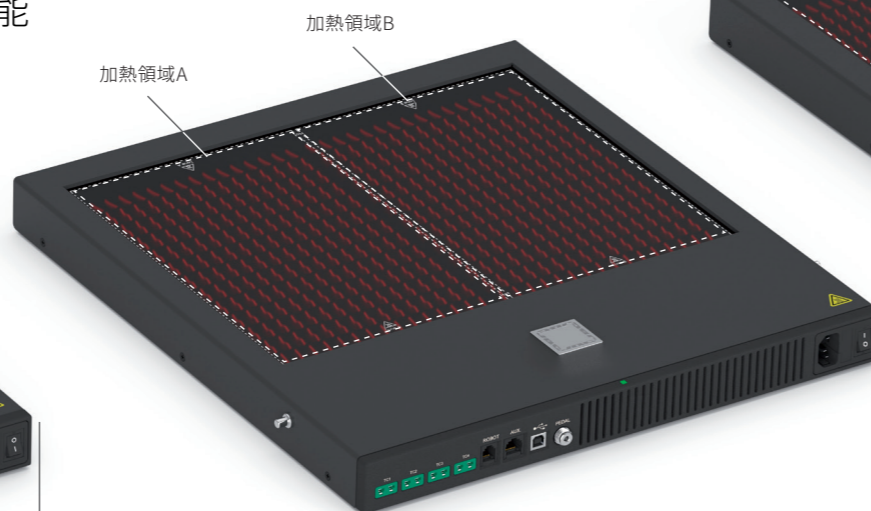
ナノプリヒーター
PHNK（型式）

最大加熱領域:	108 x 70 mm 4.25 x 2.75 in
消費電力:	300 W
熱電対:	x2
寸法:	179 x 165 x 41.5 mm 7.04 x 6.5 x 1.63 in
重量:	1.2 kg 2.6 lb



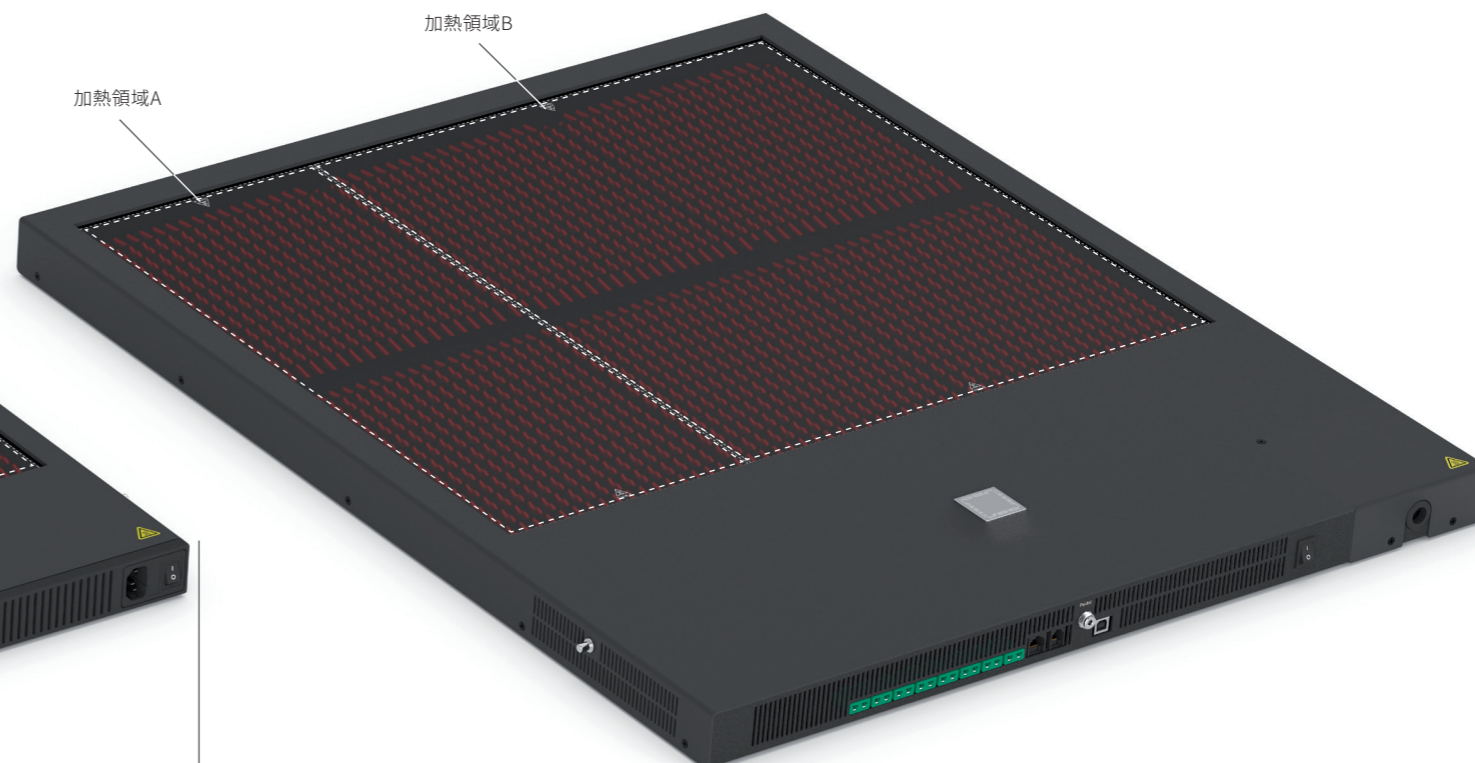
小型プリヒーター
PHSK（型式）

最大加熱領域: (領域A+B)	130 x 135 mm 5.12 x 5.31 in
消費電力:	500 W
熱電対:	x4
寸法:	195 x 288 x 41.5 mm 7.68 x 11.34 x 1.63 in
重量:	2.8 Kg 6.17 lb



大型プリヒーター
PHBK（型式）

最大加熱領域: (領域A+B)	360 x 277 mm 14.2 x 10.9 in
消費電力:	1800 W
熱電対:	x4
寸法:	426 x 444 x 41 mm 16.80 x 17.5 x 1.6 in
重量:	6.9 Kg 15.4 lb



超大型プリヒーター
PHXK（型式）

最大加熱領域: (領域A+B)	510 x 610 mm 20 x 24 in
消費電力:	5400 W
熱電対:	x8
寸法:	790 x 664 x 42 mm 31.1 x 26.1 x 1.65 in
重量:	18 kg 39.7 lb

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。

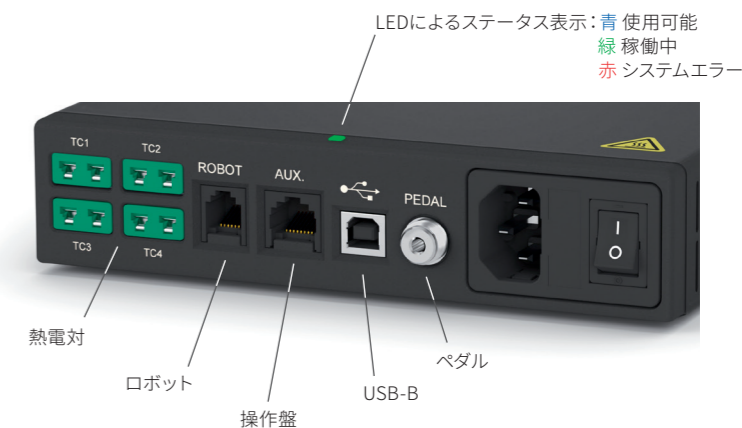


超大型プリヒーターセットには、サイズが大きいPCBの変形を防ぐために、高さの異なる3つの金属製サポートも含まれています。



接続

JBCソフトウェア (www.jbctools.com 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、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。

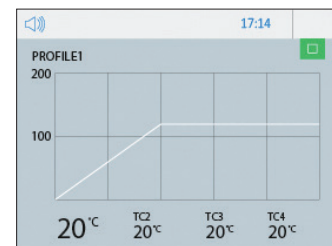
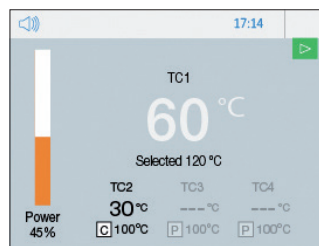
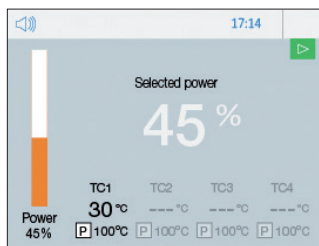
制御用熱電対は温度プロフィールに正確に従い、補助用熱電対は基板の部品を保護します。

より安全で効率的なリワーク

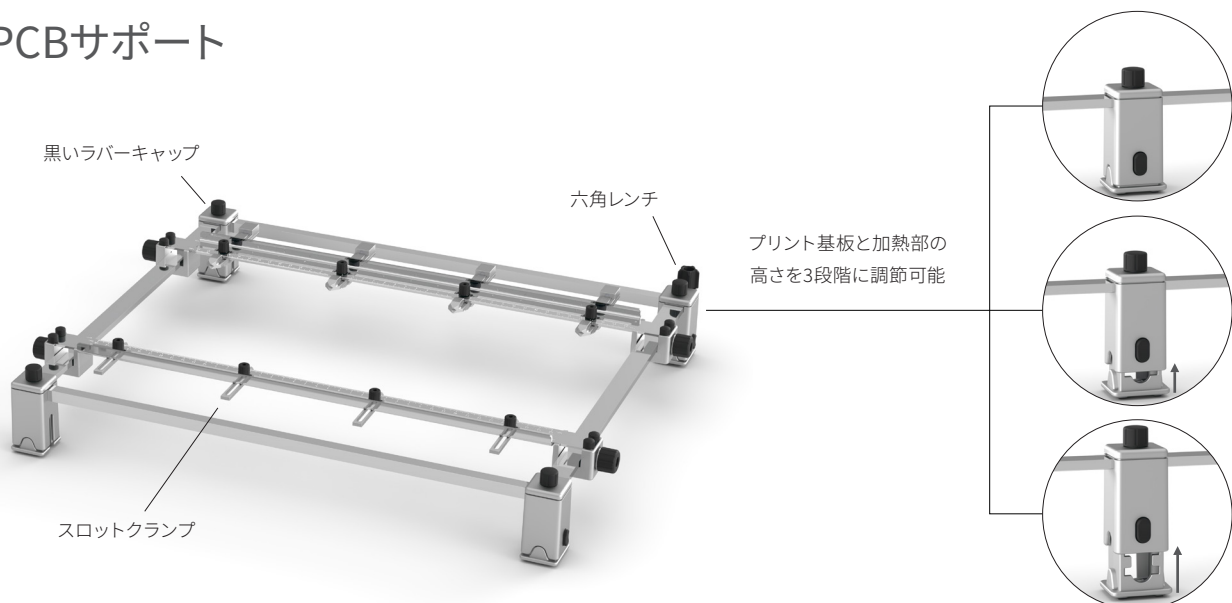
1 パワーモードでは、保護用熱電対を使用して、一定の出力レベルで作業を行うことができます。

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：PSN, PSS, PSBとPSX

