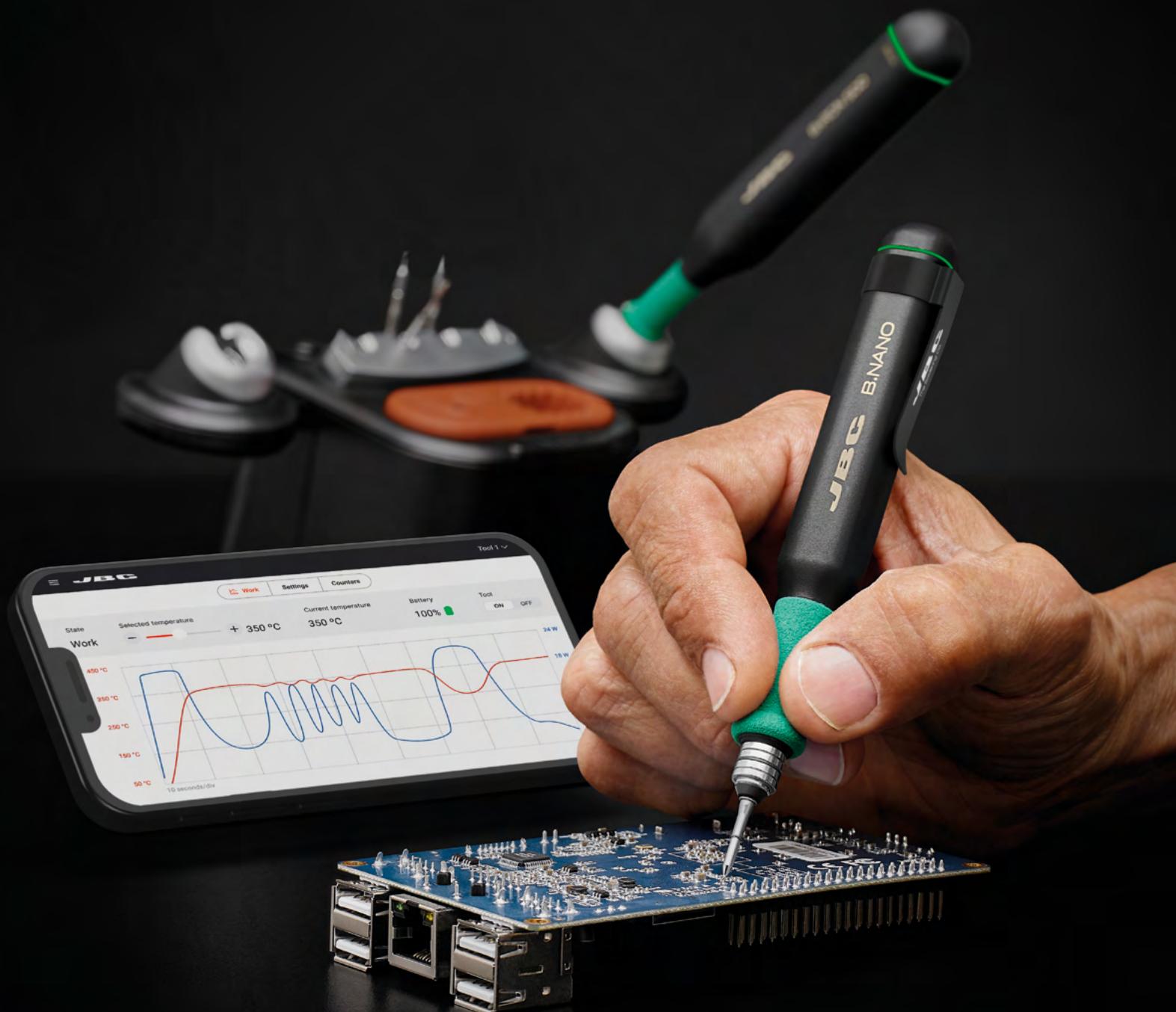


**JBC**

The Soldering Co.



# B.IRON

革新的なバッテリー駆動システムによる  
すべてのパワーと制御

# B.IRON

コントロールは手の中に

B.IRONアプリで、お手持ちのデバイスからはんだ付けステーションを管理、モニター

Bluetoothで  
B.IRONステーションと接続  
B.IRONアプリで  
システムを設定管理



## 機動性が鍵となる場所では

BIRONシステムにより、比類のない移動の自由を体感できます。スペースの制約を解消し作業空間における最大限の柔軟性を提供できるよう設計

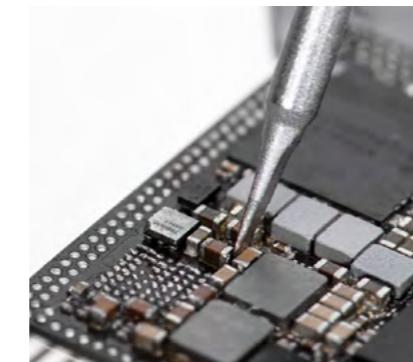
## こて先先端から グリップまで 最短距離

グリップは、操作性と精度を高めるよう設計されており、手を近づけることで精度が向上し、疲労を軽減します。細かい作業や慎重な取り扱いを必要とする作業に最適です。



## 届きにくいに対応した こて先の形状

JBCのこて先は届きにくい場所への正確なアクセスを実現し、狭い空間での複雑な作業に最適です。これらの特殊なこて先は操作性と効率性を向上させ、困難な作業も容易にこなせます。



### クイックカートリッジ交換

### こて先クリーニングシステム

### グリップホルダー &充電器

### 安全キャップ： 安全な移動と バッテリー節約

## お客さまのニーズに合わせた最適なソリューション

人間工学に基づいた設計により、画期的な自由度と多彩な機能性を実現したはんだ付けツールで作業効率を最適化いたします。

B.IRONツール全機種にはJBC独自の加熱システムを搭載  
3秒未満で350°Cに達し、迅速な温度回復と安定した性能を発揮します。



### B.NANO

#### ナノグリップ

届きにくい箇所用の高精度工具

- 人間工学に基づいた軽量設計
- 研究所および研究開発部門
- 高精度はんだ付け
- 最大電力:15W
- 重量:57g
- 重量:32g
- 1回の充電で最大120個のはんだ付け
- 充電時間:30分
- C115カートリッジ使用

### B.TWEEZERS

#### ナノピンセット

表面実装部品(SMD)のリワーク及び部品除去用精密ピンセット

- 快適さと精密さ
- 研究室および研究開発
- リワーク作業
- 最大電力:15W
- 最大60個のSMDリワーク
- 充電時間:45分
- C115カートリッジ使用

### B.100

#### 軽量グリップ

中程度のパワーが必要な精密はんだ付け作業向けに設計

- 人間工学に基づいた軽量設計
- 研究所および研究開発
- 個別作業
- 最大電力:24W
- 重量:35g
- 最大60個のSMDはんだ付け
- 充電時間:30分
- C210カートリッジ使用

### B.500

#### グリップ

大型部品の作業や長時間作業に最適

- 電力と容量
- 生産
- 集中的な作業
- 最大電力:24W
- 重量:75g
- 最大100個のSMDはんだ付け
- 充電時間:60分
- C210カートリッジ使用

## 拡張キット

当社の拡張キットをご利用いただくと簡単に機能を拡張できます。追加のツールを取り付けることで、あらゆる作業に最適な環境を整えることが可能です。



## バッテリー型はんだ付けステーション



### B.IRON NANO

ナノはんだ付けステーション  
手が届きにくいエリアでの  
高精密はんだ付け

### B.IRON TWEEZERS

リワークステーション  
高精密SMDリワーク向け

### B.IRON 100

軽量はんだ付けステーション  
研究開発・個別作業向けに  
設計

### B.IRON 500

はんだ付けステーション  
電子機器製造、  
集中作業向き

バックアップB.IRON DUALシステムにより、大量生産における連続稼働が保証されます。



### B.IRON DUAL NANO

ナノはんだ付けステーション  
2つのツールを同時に  
使用でき、比類のない精度

### B.IRON REWORK

ナノリワークステーション  
連続したSMDリワーク

### B.IRON DUAL 500

はんだ付けステーション  
大量生産における  
連続作業を可能に

全ステーションにはタブレット端末もご利用いただけます。

