

JBC

www.jbctools.com

取扱説明書



DI

1ツール コントロールユニット

本取扱説明書は下記製品に対応しています。

DI-9D (100V)

同梱物リスト

以下の品目が同梱されています。



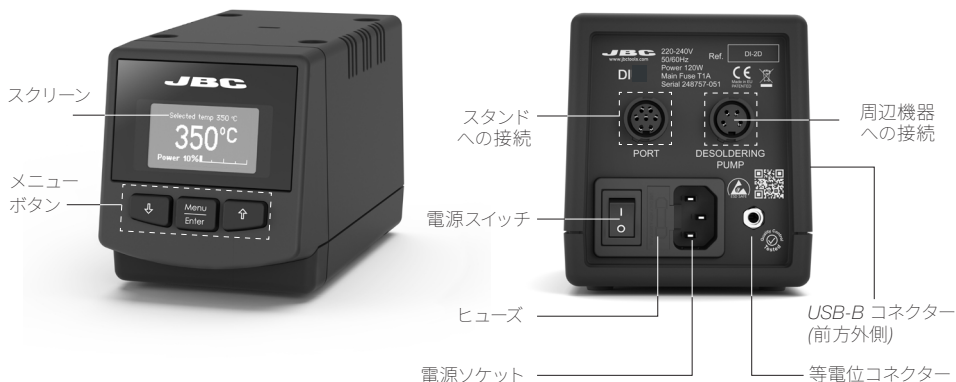
DI
コントロールユニット 1 個

電源コード 1 個
Ref. 0024092 (100V)

取扱説明書 (本書) 1 個
Ref. 0029733

機能

基本的な作業システムにはコントロールユニット1台、スタンド1台、ツール1本とカートリッジ1本が必要です。



接続例 - 一般用途グリッブ

DI 1ツール コントロールユニット



接続例 - はんだ除去アイロン

DI 1ツール コントロールユニット



対応表

はんだ付け、はんだ除去の用途に合わせて機器をお選びください。

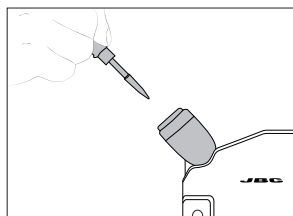
モジュラーシステム				周辺機器		
コントロール ユニット	スタンド	ツール	カートリッジ シリーズ	MS / MV	MN	P405
DI	ADS	T210	C210			
		T245	C245			
		T470				
	DNS	T210N	C210		●	●
		T245N	C245		●	●
	APS	AP250	C250			
	AMS	AM120	C120			
		PA120				
	ATS	AT420	C420			
	HTS	HT420				
	DSS	DS360	C360	●		●
	DRS	DR560	C560	●		●

操作

JBC高性能はんだ付けシステム

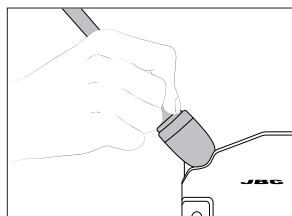
当社の画期的な技術により、こて先の温度を極めて早く回復させることができます。より低温での作業が可能になり、はんだ付けの品質が向上します。スリープおよび休止モードにより、こて先温度はさらに低下し、こて先耐久性は最大5倍高くなります。

1. 作業時



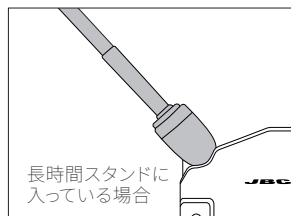
ツールをスタンドから持ち上げると、こて先が選択した温度まで加熱されます。

2. スリープモード

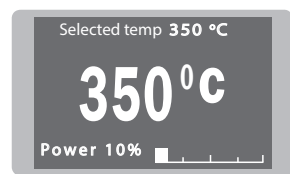


ツールがスタンドに入っているときは、あらかじめ設定されたスリープ温度まで下がります。

3. 休止モード



非作業時間が長くなると、電源が切れてツールが室温まで冷めます。



- ・ 温度変更 (90 - 450°C)
- ・ 温度レベルを選択
- ・ 選択した温度に固定



- ・ スリープ温度の変更
- ・ スリープ遅延を設定 (0 - 9 分またはスリープなし)



- ・ 休止遅延を設定 (0 - 60 分または休止なし)

操作

作業画面

作業画面では、ツールの状態をリアルタイムに把握することができます。

Fixed temp. **350 °C** — 特定の固定温度を表示します。

Levels °C **270 350 400** — 温度レベルを選択すると表示されます。

Selected temp. **350 °C**

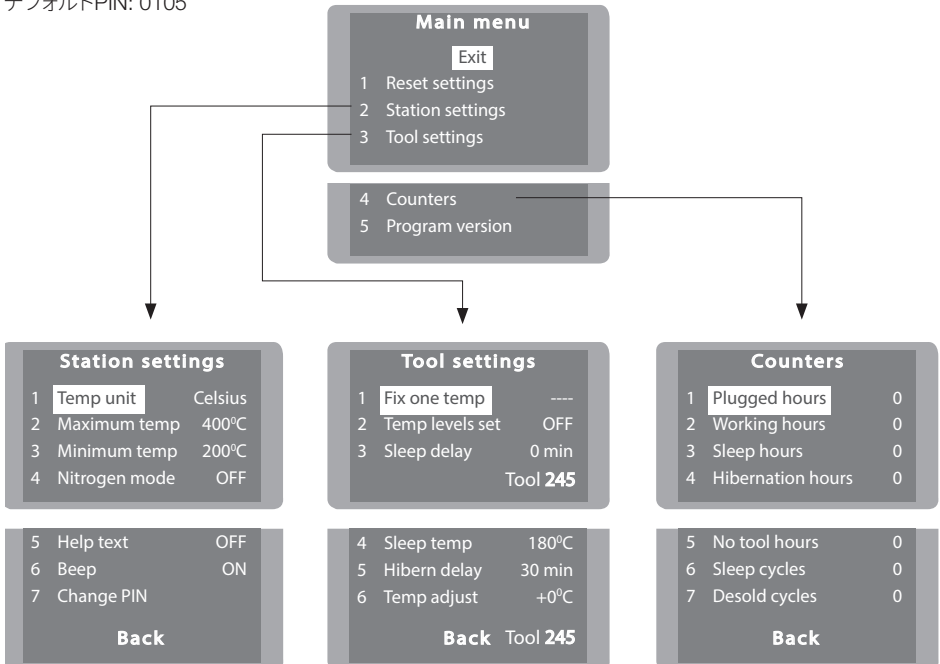
350 °C

Power 10%

↓ Menu/Enter ↑

メニュー画面

デフォルトPIN: 0105



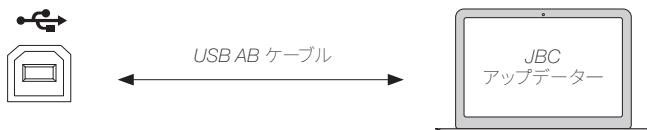
USB コネクター

当社のホームページから最新のソフトウェアをダウンロードして、はんだ付けステーションをアップデートしてください。

JBC アップデーター

www.jbctools.co.jp/ja/jbc-software

USB接続でステーションのソフトウェアをアップデートします:



メンテナンス

メンテナンスを行う前に、必ず機器の電源を切り、電源から抜いてください。
機器の熱が除去されるまで待ってください。

- ガラスクリーナーまたは湿った布で、ステーションのスクリーンを拭いてください。

定期的に清掃してください。

- 湿った布で筐体とツールを拭きます。アルコールは金属部分以外には使用しないでください。

- ステーションがツールのステータスを検知できるように、ツールとスタンドの金属部分に汚れがないことを定期的に確認します。

- こて先の酸化を防ぐために、保管前にはこて先の表面をきれいにし、錫メッキをしておきましょう。

錆びたり汚れたりすると、はんだ接合部への熱伝導が悪くなります。

- すべてのケーブルやチューブを定期的に点検します。

- 欠陥や損傷のあるすべての部品を交換します。JBC純正部品のみご使用ください。

- 飛んだヒューズは、以下の手順で交換します。

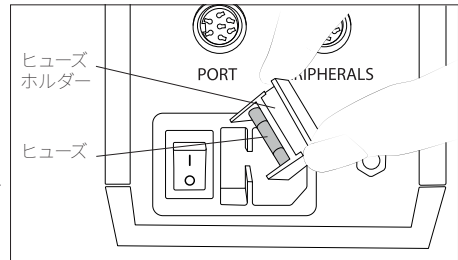


- メイン画面にこの警告が表示されたら、ヒューズを交換する必要があります。

- その他の修理は、JBC認定のテクニカルサービス担当者が実施します。

1. ヒューズホルダーを引き出し、ヒューズを外します。必要に応じて工具をご使用ください。

2. 新しいヒューズをヒューズホルダーに差し込み、ステーションの所定の場所に戻します。



安全に関する注意事項



感電、けが、火事、爆発を避けるため、必ず安全に関するガイドラインに従ってください。

- はんだ付けやリワーク以外の目的で、ユニットを使用しないでください。不適切な使用により、火事が発生する恐れがあります。
- 電源コードは、適切なコンセントに差し込んでください。使用する前に、適切に接地が行われていることを確認してください。コードを抜く場合は、ワイヤーではなくプラグを持ってください。
- 通電中 부품の作業は行わないでください。
- ツールを使用しない場合は必ずスタンドに戻し、スリープモードが有効になるようにしてください。ステーションの電源を切った後でも、こて先、ツールの金属部分、スタンドが熱い場合があります。スタンド位置調節時を含めて、注意して取り扱ってください。
- ユニットの電源を入れたままで、その場を離れることのないようにしてください。
- 換気グリルは覆わないでください。熱により、可燃性の製品から出火する場合があります。
- 炎症を避けるため、フラックスに直接接触せず、目に入らないようにしてください。
- はんだ付を行う際、煙に気をつけてください。
- 作業場を清潔にし、整理整頓してください。作業する際は、適切な保護メガネや防護手袋を着用し、けがをしないようにしてください。
- 廃棄する液体スズの取扱いには十分気を付けてください。やけどをする恐れがあります。
- 本機器は、8歳以上の子供や、身体的、感覚的、精神的能力の低い人、経験のない人でも、機器の使用に関して適切な監督や指示を受け、それに伴う危険性を理解していれば使用できます。子供が本機で遊ばないように注意してください。
- 監督下でない場合は、子供がメンテナンスを行わないでください。

仕様

DI 1 ツール コントロールユニット

DI-9D 100V 50/60Hz. Input fuse: T2.5A. Output: 23.5V.

- 消費電力: 130W
- 設定温度範囲: 90 - 450 °C (±5%)
- 動作停止時温度安定性 (静止空気): ±1.5 °C
- こて先アース間電圧 / 抵抗: 以下に準拠し満たす。
ANSI/ESD S20.20-2014 IPC J-STD-001F
- 作業環境温度: 10 - 40 °C
- 接続: USB-B / 周辺機器コネクター

- コントロールユニット本体寸法 / 重量: 180 x 94 x 106 mm / 2.250 kg
(L x W x H)

- 梱包時の寸法 / 重量: 220 x 213 x 160 mm / 2.5 kg
(L x W x H)

CE 規格準拠
ESD 対応デバイス

JBC

保証

JBC は、この装置の製造欠陥に対する保証を 2 年間提供します。部品・作業代金無償で欠陥部品の交換を行います。

製品の摩耗または誤用は、保証の対象外です。

保証を受けるには、装置を購入した代理店または JBC に返品する必要があります（お客様ご負担）。

www.jbctools.com/productregistration から登録を行うと、JBC の保証を 1 年延長することができます。登録期間は、購入から 30 日以内です。



本製品は、通常のごみとして廃棄することはできません。

欧州指令 2012/19/EU に従って、寿命に達した電気装置の回収を行い、認定を受けたりサイクル施設に引き取ってもらう必要があります。

