

JBC

www.jbctools.com

取扱説明書



CLMU / CLMUP

こて先クリーナ
金属ブラシ / 非金属ブラシ付き

本取扱説明書は下記製品に対応しています。

CLMU-A金属ブラシ付き

CLMU-PB HMP 非金属ブラシ付き

同梱物リスト

以下の品目が同梱されます。



こて先クリーナ 1 個



ご購入されたクリーナの機種に応じたブラシの品番 (Ref.) です。
また、ブラシはクリーナ内部に装着された状態で納品されます。

CLMU/CLMUP および CLR用金属ブラシ 2 個

Ref. CL1008

CLMU/CLMUP および CLR用HMP 非金属ブラシ ... 2 個

Ref. CL2008



AC アダプタ 1 個

0033723



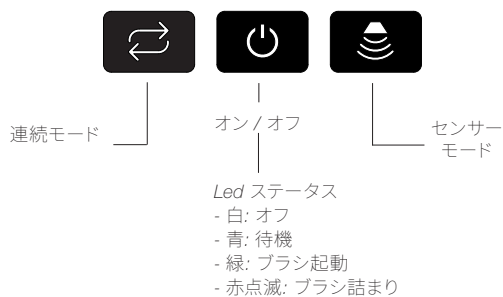
取扱説明書 (本書) 1 個

0026752

機能と接続



キーパッド



操作

最良のクリーニング結果を得るためには、2つのブラシの間にて先を1秒間置くことをお勧めします。これ以上の時間クリーニングすると、こて先表面の酸化の原因となるディウェッティング（はんだはじき）が発生します。

ツールによりブラシに過度の圧力がかかると、モーターを保護するためにクリーナが自動的に停止します。ツールをセンサー感知領域から外しても、クリーナは自動的に停止します。



動作中に筐体カバーが開くと、CLMUPは自動的に停止します。

設定

CLMU/CLMUP では、連続モードとセンサーモードを選択することができます。

こて先クリーナにはセンサーが内蔵されており、はんだカートリッジが窓に近づくときそれを感知して自動的にブラシの回転を開始します。

センサー動作の設定を3種類から選択できます。

レベル 1 - 短い感知距離

レベル 2 - 中間感知距離 (デフォルト)

レベル 3 - 長い感知距離



レベルは以下のように設定できます。

1. オン/オフキーを押して、CLMU/CLMUPをオンにします。
2. クリーナ内部とキーパッドのLEDが1~3回点滅するまで、「センサーモード」ボタンを押してください。点滅の回数は、選択したレベルを表します。
3. センサーモードボタンを押すと、次のレベルに切り替わります。ボタンを押し続けると、ボタンを離すまで次のレベルに連続的に変化します。(レベル1→2、2→3、3→1と変化)

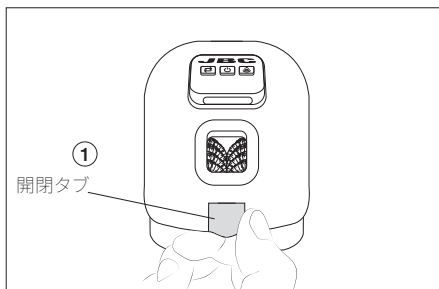
レベル設定はこて先クリーナに保存され、装置を再起動しても変更されることはありません。

ブラシの交換

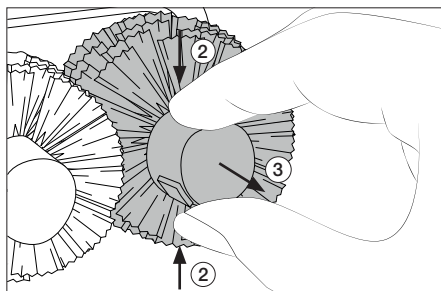
こて先クーナを開ける前に電源プラグを抜いてください。

筐体カバーを開く

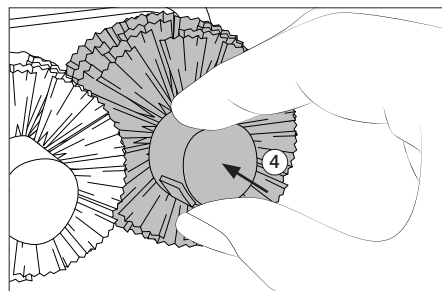
開閉タブ (1) をつまみ上げて筐体カバーを開きます。



ブラシの取り外し / 取り付け



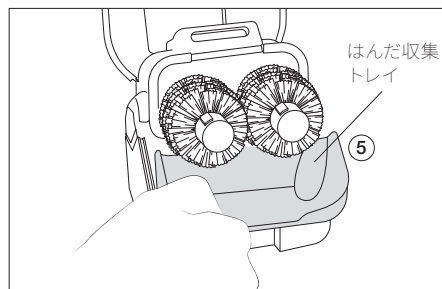
ブラシのボタン (2) を押しブラシ本体(3)を外します。



ブラシを軸に合わせ、カチッと音がする(4)まで押し込みます。ブラシが正しく固定されているか確認します。

はんだ収集トレイの処理

こて先クリーナには、はんだ収集トレイが付いています。溜まった廃棄物処理後は元の位置(5)に戻してください。




アクセサリ: ブラシの種類

作業時に鉛フリーはんだと有鉛はんだを区別するために、すべてのブラシに黒芯タイプと青芯タイプをご用意しています。

注: ご参考までに、クリーニング時間は1秒程度を目安にしてください。

	CL1008	CL1007	CL2008	CL2007
				
ブラシ材質	金属	金属	非金属* / 非金属HMP*	非金属* / 非金属HMP*
クリーニングレベル	集中	集中	軽	軽
最大使用時間	10 秒	10 秒	5 秒	5 秒
推奨使用時間	1-2 秒	1-2 秒	1-2 秒	1-2 秒
耐久	良い	良い	より良い	より良い
芯色	黒	青	黒	青

 *非金属ブラシは、回転しているときだけご使用ください。誤った使い方をすると破損することがあります。

USB コネクタ

CLMUP をアップデートするために、JBCウェブサイトから最新のソフトウェアをダウンロードしてください。

JBC アップデータ

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

USB接続でクリーナソフトウェアを更新します。



メンテナンス

メンテナンスを行う前や保管する前に、必ず機器を電源から抜いてください。

- 湿らせた布で筐体と内部を清掃します。
- 定期的にセンサー窓がきれいになっていることを確認してください。綿棒にアルコールを含ませたものを使用して清掃してください。
- ブラシやはんだ収集トレイを清潔に保ちます。
- ブラシ（金属ブラシおよび非金属ブラシ）は、イソプロピルアルコールに浸して洗浄することができます。使用する前に必ず乾燥させてください。
- 不良品や破損した部品は交換してください。JBC純正部品のみご使用ください。
- 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。

センサー窓



安全に関する注意事項



感電、けが、火災、爆発事故を避けるため、必ず本安全ガイドラインに従ってください。

- こて先クリーニング以外の目的には使用しないでください。ツールスタンドとしてはご使用いただけません。
- ACアダプタの電源は、適切なコンセントに差し込んでください。
- ご使用時はその場を離れることのないようにしてください。
- 電線ではなくプラグを握って電源コードを外します。
- 可動部との接触を避けてください。
- 作業場を清潔にし、整理整頓してください。作業する際は、適切な保護めがねや防護手袋を着用し、けがをしないようにしてください。
- 本器機は8歳以上の子供や、身体的、感覚的、精神的能力が低下している方、経験や知識がない方でも、安全な方法で機器を使用するための監督や指示を受け、危険を理解していればご使用いただけます。子供が本機で遊ばないように注意してください。清掃やメンテナンスは、監督なしに子供が行うことが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。
- はんだ付けを行う際、煙に気をつけてください。

仕様

CLMU / CLMUP

こて先クリーナSenior 金属ブラシ / 非金属ブラシ付き

Ref.: **CLMU-A** 金属ブラシ付き

Ref.: **CLMU-PB** HMP 非金属ブラシ付き

- | | |
|-----------------------------|--|
| - AC アダプタ: | 入力: 100-240 V, 5/60 Hz
出力: DC 24 V, 2 A |
| - ESD 対応コネクタ | |
| - 周囲動作温度: | 10 - 40 °C |
| - ブラシ径: | 50 mm |
| - クリーナ本体寸法:
(L x W x H) | 131 x 129 x 136 mm |
| - 正味重量: | 2100 g |
| - 梱包時の寸法/重量:
(L x W x H) | 220 x 213 x 160 mm / 2320g |

CE 規格準拠

ESD 対応

JBC

保証

JBCの2年保証は、本製品のすべての製造上の欠陥を対象としており、欠陥部品の交換とその工数も含まれます。ただし、製品や部品の摩耗、消耗や誤用は保証対象外です。

保証を有効にするためには、本製品をご購入いただいた販売店にお客様にて送料ご負担のうえ、ご返送いただく必要があります。



本製品を廃棄箱に捨てないでください。

欧州指令2012/19/EUに基づき、寿命が尽きた電子機器は回収し、認定されたリサイクル施設に返却する必要があります。

