

JBC

www.jbctools.com

取扱説明書



WS

ワイヤーストリッパー
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。

WS-9UA (100V)

同梱物リスト

以下の品目が同梱されます。



ワイヤーストリッパー
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. 0030892

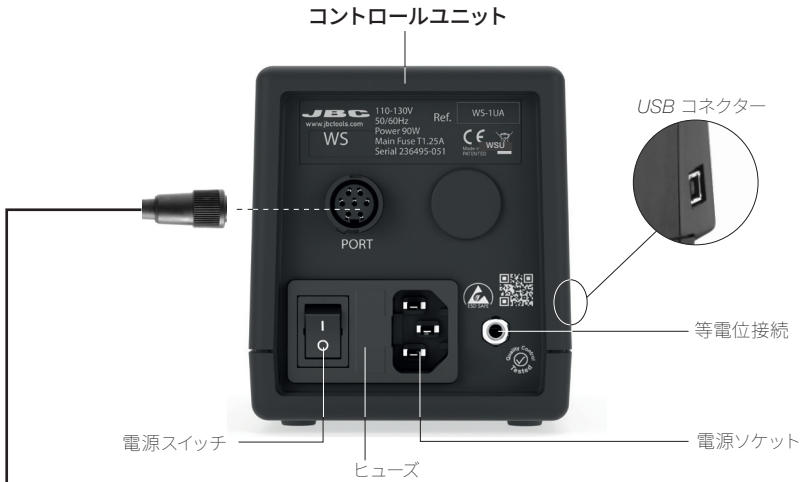
機能



WS140との接続



WS440との接続



スタンドケーブル
Ref. 0024227
(別売り)

WSBT
WS440用スタンド
(別売り)



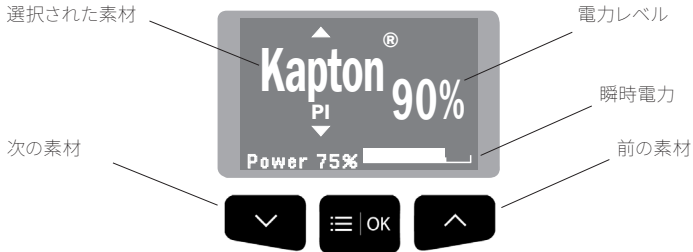
W440
ブレードカートリッジ
(別売り)



WS440
高温ワイヤー
ストリッパーピンセット
(別売り)

操作工程

作業画面



作業モード

WSには2つの異なる動作モードがあります。電源を入れたら、 ボタンを押して「マテリアルモード」と「カスタムモード」を選ぶことができます。

1. マテリアルモード

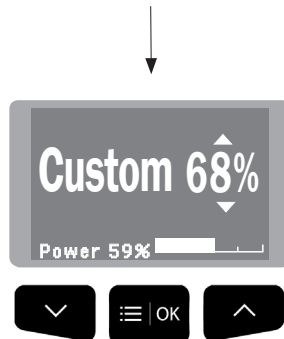
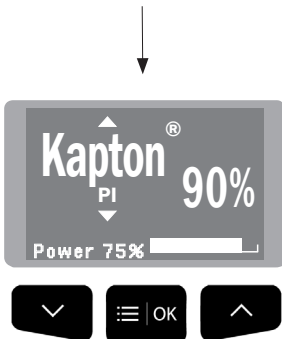


ボタンと ボタンを押して、異なる素材の選択肢をすべて選びます。

2. カスタムモード



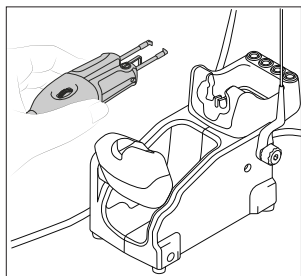
カスタムモードで作業するには、 ボタンを押した後、 ボタンと ボタンを押して電力レベルを選択します。



操作

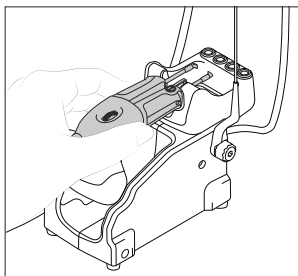
ツールの使用状況に応じて、はんだ付けステーションは3つの状態に切り替わります。
(作業、スリープまたは休止モード)

1. 作業時



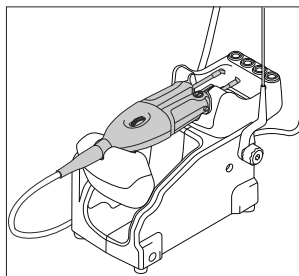
ワイヤーストリッパーをスタンドから持ち上げると、選択された設定に従ってカートリッジが加熱されます。

2. スリープ

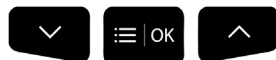
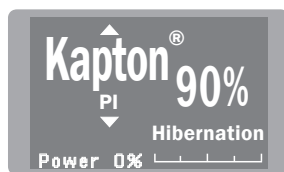
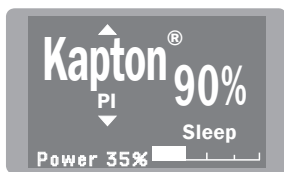


ワイヤーストリッパーがスタンドにあるときは、一定時間後に電源が落ちます。

3. 休止



それ以上使用しない場合は、電源が切れ、カートリッジが常温まで冷却されます。



トラブルシューティング

ステーションのトラブルシューティングは、製品ページ (www.jbctools.co.jp) でご覧ください。

マテリアルモード

WSSIは、あらかじめ設定された電力レベルと、カスタム作業モードも備えています。**テフロン**¹、**カプトン**²、**シリコン**、**ゴム**などの熱可塑性材料や耐熱性材料で作られた電線の絶縁体を加工することができます。

オプションについては下表をご参照ください。

	絶縁材	シンボル	電力レベル
熱可塑性材料	ポリ塩化ビニル	PVC	6%
	ポリエチレン	PE	7%
	ナイロン ¹	PA	10%
	カイナー ²	PVDF	16%
	テフゼル ¹	ETFE	17%
耐熱性材料	テフロン ¹	FEP	16%
		PFA	21%
		PTFE	40%
	エチレン プロピレンゴム	EPM/EPR	44%
	シリコンラバー	SI	51%
	カプトン ¹	PI	90%

¹ デュポン社の登録商標です。

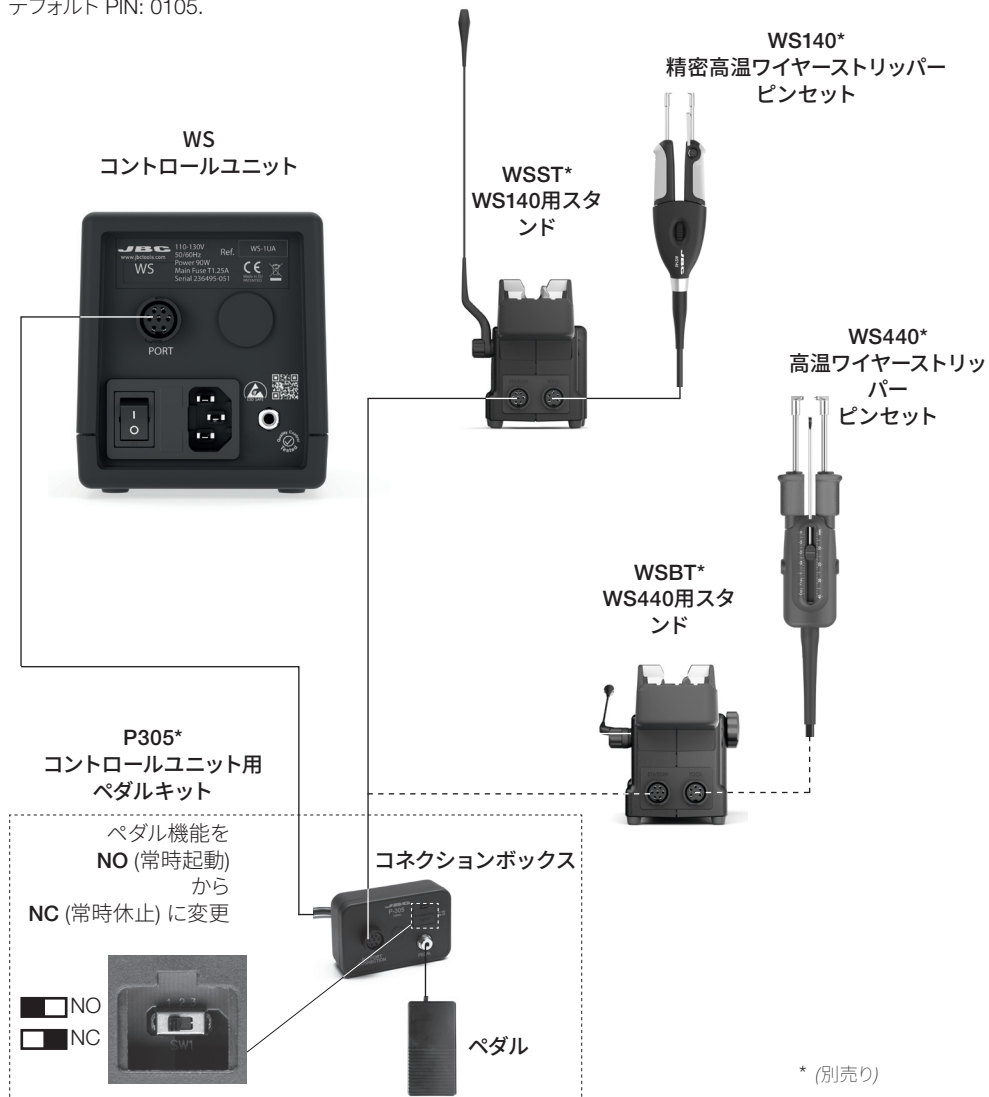
² アルケマ社の登録商標です。

コントロールユニット用ペダルキット

ペダルP305を使用して、ワイヤーストリッパーを起動/停止することができます。従来は休止時間を0分に設定する必要がありました。

ワイヤーストリッパーをスタンドから持ち上げ、ペダルを踏み続けるとワイヤーストリッパーが起動し、ワイヤーを剥くことができます。ペダルを戻すと、ワイヤーストリッパーは休止状態になります。ペダルの機能を反転させるには、コネクションボックスのスイッチを切り替えます。

デフォルト PIN: 0105.



アクセサリー

マイナスドライバー*

ワイヤーストリッパーのネジの開閉には、JBCのマイナスドライバー Ref. 0023511を使用します。

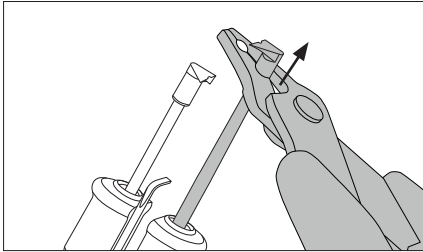


カートリッジ取り外し用ペンチ*

カートリッジの取り扱いの際には、JBCカートリッジ取り外し用ペンチ Ref. PLR195 を使用します。詳細はwww.jbctools.co.jpよりご覧ください。

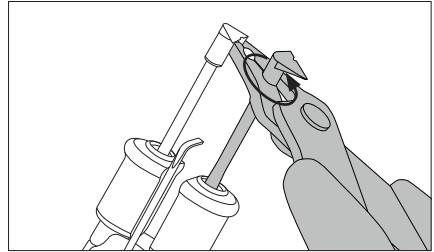


取り外し



JBCペンチを使用してカートリッジを取り外します。

挿入と調節



JBCペンチでカートリッジの向きを調節します。

メタルブラシ

異物が付着したこて先のクリーニングに使用します。メタルブラシRef. 0022793



* (別売り)

メンテナンス

メンテナンスまたは保管を行う前に、必ず機器を冷却し、ステーションとツールからスタンドのプラグを抜いてください。

- ガラスクリーナー、または湿った布でステーションの画面を拭きます。

- 湿った布で本体、スタンド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感知できるように、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を確認します。

- 正しいワイヤー剥離のために、こて先の表面を清潔に保ちます。

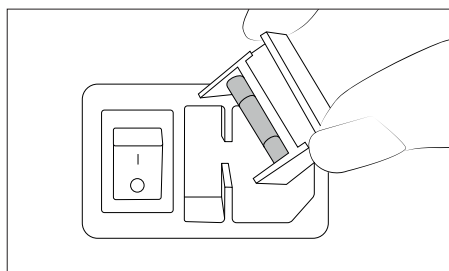
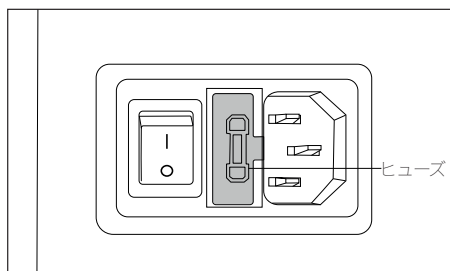
- すべてのケーブルを定期的を確認してください。

- ヒューズは以下に従って交換します。
(仕様表参照)

1. ヒューズホルダーを引き出し、ヒューズを取り外します。必要に応じて、ツールを使って外します。



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



- 欠陥や損傷した部品を交換します。JBC純正部品のみを使用してください。

- 修理を行えるのは、JBC認定のテクニカルサービス担当者のみです。

安全に関する注意事項

警告

- ブレードや周囲の金属部分には触れないでください。
- 可燃性の物質にブレードを近づけないでください。
- 作業場を整理し清潔に保ちます。作業時には適切な保護メガネと手袋を着用し、けが等を避けてください。
- 本機器は、8歳以上の子供や、身体的、感覚的、精神的能力の低い状態の人、経験のない人でも、機器の使用に関する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ご使用いただけます。
- 監督下のない子供がメンテナンスを行わないでください。
- 非作業時は、ツールをスタンドに置いてください。
- 部品交換や保管の際など、非作業時には電源を切ってください。

注意

- ワイヤーストリッパーを、本来の目的以外の用途で使用しないでください。
- ワイヤーストリッパーの改造やカスタマイズはしないでください。
- 剥離した絶縁体の破片を落とす目的で、ブレードを作業台にブレードを作業台でたたかないでください。ブレードが破損します。
- コードを抜く場合は、ワイヤー部ではなく電源プラグを持ってください。
- 剥離時に発生する煙には注意が必要です。弊社の吸煙器のご使用を推奨します。

仕様

WS

ワイヤーストリッパーコントロールユニット

Ref.: **WS-9UA** 100V 50/60Hz. 入力ヒューズ: T1.6A. 5x20mm 出力: 15V.

- 最高温度: 800 °C
- 電力: 75W
- 作業環境温度: 10 - 50 °C
- 接続: USB-B
- コントロールユニット本体寸法 / 重量: 94 x 106 x 180 mm / 2.2 kg
(L x W x H)
- 梱包寸法 / 重量: 215 x 220 x 160 mm / 2.49 kg
(L x W x H)

CE 規格準拠
ESD 対応

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）。

<https://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。



www.jbctools.com

003.0892-170323