

**JBC**

The Soldering Co.



**ALE**

自動はんだ送りステーション

# ALE自動はんだ送りソルダーステーション

フリーハンドでのはんだ付け作業に最適

## 使いやすいメニューとインターフェース

使いやすいユーザーインターフェースがステーション、フィーダーやツールを設定を行い、はんだ付けプロセスの生産性を向上させます。

3つの作業モードにより、更に効率的に作業を行うことができます。

**連続モード:**  
選択した一定速度で供給されるソルダーワイヤーの量を手動でコントロールすることができます。

**非連続モード:**  
ツールのボタンを押すと自動的に供給されるソルダーワイヤーの速度と長さをプログラムできます。

**プログラムモード:**  
最大5つのプログラムをカスタマイズすることができ、それぞれが3つの異なる工程で構成されます。

## ガイドセット

ソルダーワイヤー通し穴付きとなし版をご用意。通し穴があることで、フラックスの流れが良くなり、ガス抜きができるため、はんだやフラックスの飛散を防ぐことができます。



## 仕様

電圧(AC) / ヒューズ	ALE-9A - 100V ALE-1A - 120V ALE-2A - 230V
設定可能温度	90 to 450 °C / 190 to 840 °F
作動環境温度	10 to 50 °C / 50 to 122 °F
最大出力	150 W - 23.5 V

通信コネクタ	USB - B
こて先接地間抵抗	<2 ohms
こて先接地間電圧	<2 mV RMS
等電位ボンディング	EPAへのオプション接続
CE規格、ESD安全規格に準拠	

## ソルダーワイヤー

このステーションでは最大2kgのハンダ巻きが可能 / 4.40 lb (DIN 100)

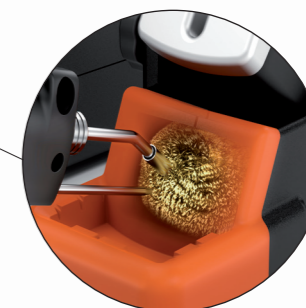


## クイックカートリッジ交換ホルダー

カートリッジを素早く安全に交換することができ、最大4本までの収納が可能です。

## インテリジェントヒートマネージメント

スリーブ&休止モードを搭載。スリーブモードと休止モードを搭載し、ツールスタンドにセットした際のこて先の温度を下げます。これより、JBCのこて先の耐久性は他のメーカーに比べて最大5倍も長くなりました。



## こて先クリーニングシステム

はんだの飛散を防ぐ飛散防止ゴム付きのこて先クリーナーです。はんだの飛散を防ぎ、作業場を清潔に保ちます。それぞれのニーズに合わせて、2つの安全性の高い方法から選択できる、最も完成度の高いクリーニングシステムです。メタリックウールとスポンジから選択できます。

適合ソルダーワイヤー	重量 - 2 kg まで 直径 - 最大100mm 高さ - 最大100mm
ワイヤー外径寸法	0.4 - 1.6 mm / 0.02 - 0.06in
最大ワイヤー長さ	250 mm/秒、 4.72 in/秒
最大前進速度	50 mm/秒、 4.72 in/秒

# ALE250 自動はんだ送り

一定の量を繰り返しはんだ付けしたい場合に最適

## 操作ボタン

ボタンを押すだけで  
決められた量のはんだを自動的に  
供給することができます。

## ゲール10Vガイドキット

0.4mm/0.5mm径のソルダーワイヤー  
に対応したガイドキットです。

## カートリッジ

ALE250自動はんだ送りは、以下のカートリッジに対応しています。  
C250カートリッジは、ストレートタイプとバンドタイプの2種類の先端形状  
で、作業内容に合わせてお選びいただけます。



面取り型



円錐曲げ型



ノミ型



ノミ型曲げ形状

# ALE250用ガイドチューブセット

ソルダーワイヤー通し穴なし

Ref.	Solder Wire Ø
GALE04D	0.4 mm / 0.0157 in
GALE05D	0.5 mm / 0.0197 in
GALE06D	0.6 mm / 0.236 in
GALE08D	0.7-0.8 mm / 0.0354-0.0039 in
GALE10D	0.9-1.0 mm / 0.0039 in
GALE12D	1.1-1.2 mm / 0.0433-0.0472 in
GALE15D	1.3-1.5 mm / 0.0512-0.0590 in
GALE16D	1.6 mm / 0.0630 in

ソルダーワイヤー通し穴あり

Ref.	Solder Wire Ø
GALE08V	0.8 mm / 0.0315 in
GALE10V	1.0 mm / 0.0394 in
GALE12V	1.2 mm / 0.0472 in
GALE15V	1.5 mm / 0.0590 in
GALE16V	1.6 mm / 0.0748 in



ESD safe

www.jbctools.com



0028413/1221