

**JBC**

The Soldering Co.



**ALE**

自動はんだ送りステーション

# ALE

## 自動はんだディスペンサー付きステーション

フリーハンドを必要とするはんだ付け工程に最適なソリューションです。

### 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により、ステーション、フィーダー、ツールの設定をカスタマイズすることで、はんだ付け工程の生産性を向上させることができます。

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はんだワイヤーの量を手動で制御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はんだワイヤーの速度と長さを設定できます。

**プログラムモード:**  
作業者は最大5つの設定をカスタマイズでき、それぞれが3つの異なるステップを設定可能なため、よりダイナミックで効率的なプロセスを実現します。

### ガイドセット

はんだワイヤーミシン目加工の有無が選べます。ミシン目加工があることで、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-910VA - 100V ALE-110VA - 120V ALE-210VA - 230V
設定可能温度	90 - 450 °C
周囲動作温度	10 - 50 °C
最大出力	150 W - 23.5 V

通信コネクタ	USB - B
こて先アース間抵抗	<2 ohms
こて先アース間電圧	<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	

はんだワイヤー  
ステーションは最大2kg までの  
はんだリールに対応して  
います。



**JBC**  
The Soldering Co.

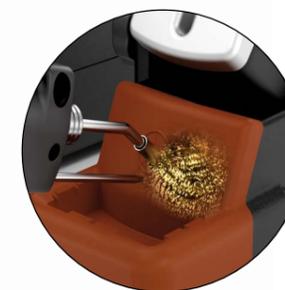


### クイックカートリッジ 交換システム

クイックカートリッジ交換システムを使用することで、迅速かつ安全に使用することができ、作業時間短縮と生産性向上につながります。最大4本までカートリッジを収納できます。

### インテリジェント熱制御

ツールがスタンドにセットされている際にこて先の温度を下げるスリープ&休止モードを搭載しています。これより、JBCのこて先の耐久性は他社製に比べて最大5倍も高くなります。



### 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ラバー付きのこて先クリーナーです。はんだ粒子の飛散を防ぎ、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。真鍮タワシまたはスポンジからお選びいただけます。

重量	- 2 kg まで
対応はんだワイヤー	直径 - 最大100mm 高さ - 最大100mm
ワイヤー外径寸法	0.4 - 1.6 mm
最大ワイヤー長さ	250 mm/秒
最大ワイヤー送り速度	50 mm/秒

## ALE250 自動はんだ送り

繰り返しはんだ付け時、はんだ量の均一性が要求される場合に最適なツールです。

### 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。



### GALE10Vガイドキット

0.38mmから1.80mmまでの  
はんだワイヤーに対応しています。

### 対応カートリッジ

ALE250自動はんだ送りは、C250カートリッジシリーズに対応しています。  
ストレートまたはベントの2種類のこて先形状があり、  
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



### はんだワイヤーミシン目加工あり

Ref.	はんだワイヤー φ (mm)
GALE08V	0.8 mm
GALE10V	1.0 mm
GALE12V	1.2 mm
GALE15V	1.5 mm
GALE16V	1.6 mm

### はんだワイヤーミシン目加工なし

Ref.	はんだワイヤー φ (mm)
GALE04D	0.38-0.40 mm
GALE05D	0.46-0.56 mm
GALE06D	0.60-0.64 mm
GALE07D	0.70-0.78 mm
GALE08D	0.80-0.82 mm
GALE10D	0.90-1.10 mm
GALE12D	1.14-1.27 mm
GALE15D	1.50-1.57 mm
GALE16D	1.60-1.63 mm
GALE18D	1.80 mm

