



スマートEV ET30

EVソリューションシリーズ

# スマートEV ET30

電池パック気密検知器  
(低い電圧)

高精度の非破壊検査装置の一種で、主に  
圧縮空気を媒体として試験対象製品の内腔または外表面に一定の圧力を加え、その圧力変化を高感度  
センサーで検出して試験製品のシール性能を判定します。



高信頼性



超高精度



安定した電圧レギュレーション



インテリジェントな操作

## 特徴

### ■ 高感度

高感度圧力センシングにより、テスト  
の精度と安定性が大幅に向上します。

### ■ 圧力値の二重表示

圧力ダイヤルのリアルタイム表示とプロセス圧力曲線表示。

### ■ パラメータ設定

ワークの数、体積、圧力、各段階の時間、漏れ限界などのパラメータを  
事前に設定できます。

### ■ プロセスの可視化

テストプロセスの各段階の進行時間  
を表示することができます。

### ■ パラメータ管理

標準部品のテストパラメータは事前に設定でき、直接呼  
び出して使用するのが便利で迅速です。

### ■ インテリジェントアラーム

テストが異常または不合格の場合、警告音が鳴ります。  
安全で安心な視覚アラーム。

## パラメーター

電源入力	AC90V~264V/40~60Hz	力	最大20W
試験圧力範囲	0~30Kpa	空気源の要件	0.1~1.0MPa 乾燥圧縮空気
センサーの解像度	1Pa	エアインレットインターフェース/テストインターフェース	φ6mmエアパイプ
テスト精度	±5pa	作業温度	-10°~55°C
通信インターフェース	RS-232 / USB	使用湿度	10%~90%