

日置電機(株)

DC耐電圧絶縁抵抗試験器ST5680



ブランド名

ヒオキ

商品名

DC耐電圧絶縁抵抗試験器

型式

ST5680

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

ST5680 は印加電圧と漏れ電流の試験結果を波形で表示して記録できます。測定値だけでなく波形状態も確認することで、不良原因の推測に役立ちます。不良が発生している生産工程をいち早く改善することで、生産性を向上できます。

装置へ組み込む際にコマンドの送受信状態を確認できる機能や、検査対象に正しく接触しているか判断できるコンタクトチェック機能も搭載しており、工程担当者の負担を軽減できます。

ST5680 はアーク検出機能と最小分解能 $0.01 \mu A$ の性能により、アークの発生やわずかな漏れ電流を正確に検出できます。そのため、より高品質なバッテリーを生産できます。

各安全規格で要求されるDC耐電圧試験を実施できる電源性能を搭載しています。

浮遊容量や容量を持つ試験対象においても安定した試験ができます。

試験対象の絶縁破壊電圧を確認できるBDV機能を搭載しています。ある一定の速度で印加電圧を昇圧していき、絶縁破壊に至った際の電圧を確認できます。

短時間（急速昇圧）試験や20秒段階昇圧試験など、規格で規定されている試験方法で電圧印加できます。

スペック

交流電圧：

最小表示：

接地抵抗：

地電圧：

直流電圧：

定格測定電圧：

電源：AC100V～240V

幅×奥行×高さ：305×430×142mm（突起物含まず）