

バッテリー・チェッカー BAVLOS

この装置は、航空機用Ni-CDバッテリーの充・放電試験においてバッテリー電圧及びバッテリーセル電圧を自動的に測定し、プリントアウト及び良否判定を行う測定器です。測定時間を任意に設定することができるので、測定の省力化が進められます。

放電試験の場合、予めバッテリーセルの終止電圧を設定しておくことによって、設定値以下にセル電圧が降下したり、また充電試験の場合、電圧が設定値以上にセル電圧が上昇すると、自動的に良否判定ランプが点灯して、不良電圧のプリントアウトが出来るために、正確かつ信頼性の高いデータを得ることができます。

今までの従来の機能に加えて、お客様の要望にお応えして、新機能を追加する事によって、作業性のよりよい向上した製品となっております。



[仕 様]

SVP-3

- ・入力チャンネル数 : 最大23チャンネル
- ・測定チャンネル範囲 : 1～23チャンネル
- ・測定電圧 : $\pm 4.095\text{V}$ /入力抵抗 $\approx 39\text{K}\Omega$
- ・測定分解能 : 1mV
- ・測定確度 : \pm (読取値の0.2%+2デジット)
- ・最大入力電圧 : $\pm 100\text{Vp-p}$
- ・記録時間設定 : 1～99分迄1分刻み設定可能
- ・最大記録時間 : 99時間59分
- ・時計誤差日差 : ± 10 秒以下
- ・放電下限電圧設定 : 0～4.095V/0.001V刻み
- ・警報ブザー : 放電電圧設定以下の電圧で約 15 秒鳴動
- ・良否警報 : 約15秒間赤色/緑色ランプ交互点滅
良品時緑色点灯/不良時赤色点灯
- ・入力電源 : 85～132V; 48～440Hz
- ・消費電力 : 最大40VA
- ・使用温度 : 0～40°C 90%RH (結露しないこと)
- ・保存温度 : -20～60°C 95%RH
- ・外形寸法 : 250W×100H×300D(突起物は除く)
- ・重量 : 約4.8kg

本仕様ならびに装備は予告なく変更することがあります。(この仕様は 2024 年 6 月現在のものとなります)

Tamagawa 多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041 東京都大田区羽田空港 1 丁目 7 番 1 号
空港施設第二総合ビル 2F

TEL : 03-5708-7288 / FAX : 03-5708-0898