

ノイズ対応型蓄電池診断装置 BCW7 の紹介

Introduction of high noise immunity Batt Monitoring System BCW7

制御弁式鉛蓄電池の状態監視に従来使用されてきました蓄電池診断装置 (BCW3, BCW6) に加え、新たにノイズ対応型蓄電池診断装置 BCW7 の上市を開始いたしました。

ノイズの発生が大きい UPS 等に使用する蓄電池の計測には、様々なノイズに対して影響を受けにくいことが要求されます。この要求に応えるべく開発されたノイズ対応型蓄電池診断装置 BCW7 は、ノイズや蓄電池へ流れるリップル電流の影響を受けにくくした制御弁式鉛蓄電池の状態監視装置です。

従来品と比較して次に示す特長を有します。

特長

●ノイズに強い

UPS に使用される蓄電池の計測が可能。

●最大測定セル数 256 セル

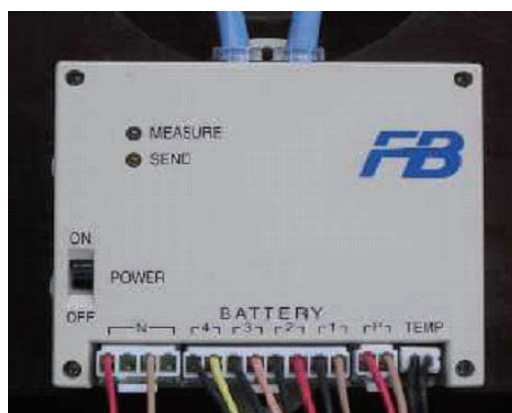
従来品 (BCW3) の最大 91 セルから最大 256 セルへ拡大。

●電源アダプタ不要

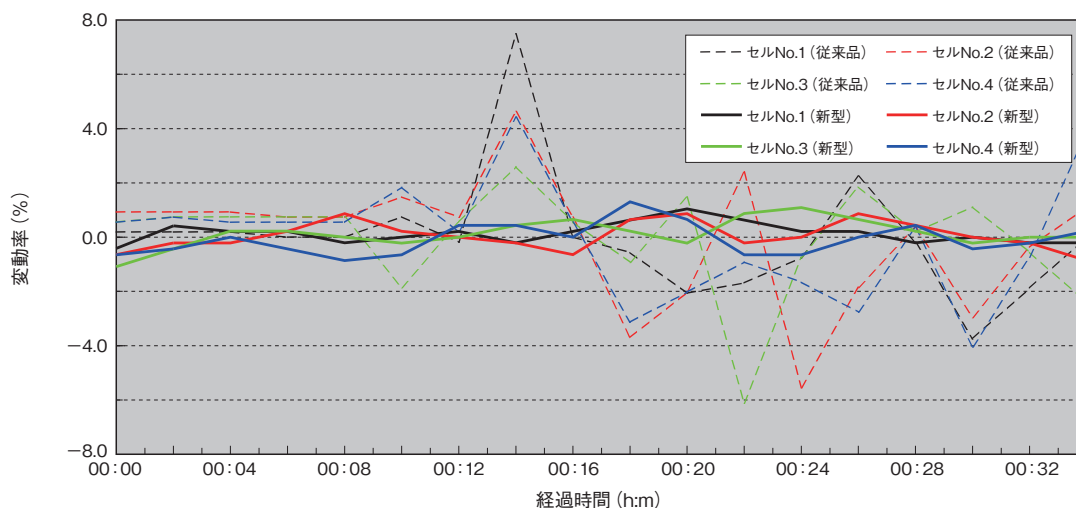
蓄電池より電源供給。(BCWT2 は別電源必要)

●据付・交換が容易

DIN レールにワンタッチで取付可能。また、配線は全てコネクタ接続。



BCW7 の外観



UPS 搭載蓄電池の内部抵抗測定値変動率の比較

※上記データは、試験のため測定周期を短縮しています。
通常の測定周期は 2h です。