

MD 1500 形電源監視装置の紹介

Introduction of MD 1500 Type Power Monitoring Device

この度、MD 1500 形電源監視装置を製品化致しました。本器は、従来の MD 1000 形電源監視装置の後継機種にあたり、DP 形制御装置の上位機種に位置付けられます。

また、従来品と比較して次に示す特長を持ちます。

【特長】

●タッチパネルの採用

タッチパネルの採用によって、直感的に分かりやすく、操作が簡単になりました。

また、入力装置と表示装置が一体化され、装置全体が小型化されました。

更に、6.2インチTFTカラーワイド液晶パネルの採用によって、とても見やすい表示になっています。(図1参照)

●蓄電池計測機能

BCW (蓄電池センサユニット：オプション) を接続することにより、蓄電池のセル電圧、温度及び内部抵抗の測定が可能です。

また、最大計測セル数は128で、従来の2倍のセルが計測可能になりました。

●部品交換アナウンス機能

電源装置を構成する部品に各々推奨交換年数を設定し、これを超過した部品がある場合には、アナウンスする機能を設けています。

また、部品保守情報として、推奨交換時期までの残りの年月を一覧表で表示します。(図2参照)



図1 液晶タッチパネル

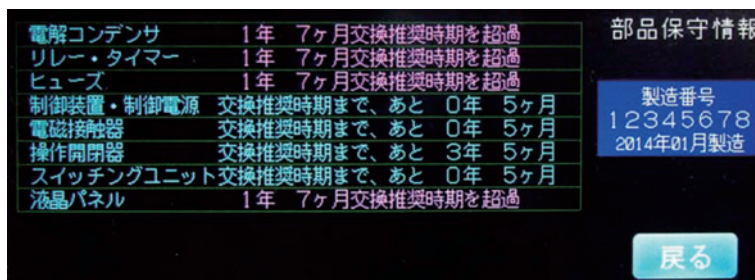


図2 部品保守情報

(産業機器生産統括部 電源生産部)