

## MD1000 搭載サイリスタ整流器の製品化

### Commercialization of Thyristor Rectifier Equipped with MD1000

昨年デビューいたしました MD1000 形電源監視装置は、当初スイッチング式整流器のみに搭載されておりましたが、このたびサイリスタ整流器にも搭載し、MD2100 形整流器として製品化いたしました。

MD2100 形整流器は、従来の MD250 搭載整流器の後継機種にあたり、また DP2100 形整流器の上位機種に位置づけられます。特長は、次に示す通りです。

#### 【特長】

- ①カラー液晶パネルを採用したグラフィカルな表示  
色鮮やかでわかりやすい表示となり、操作もより簡単になりました。
- ②BCW を接続することにより蓄電池の監視が可能  
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、蓄電池のセル電圧及び内部抵抗の測定が可能になりました。
- ③イーサネット対応  
LAN への接続により、パソコン上の汎用ブラウザで容易に整流器及び蓄電池の監視が可能になりました。
- ④データロギング機能搭載  
整流器及び蓄電池の計測データを保存しており、LAN への接続ができない場合でも PC カードによるダウンロードにより、パソコンでのデータ管理が可能になりました。



写真 1 MD2100 形整流器  
Photo.1 MD2100 type rectifier

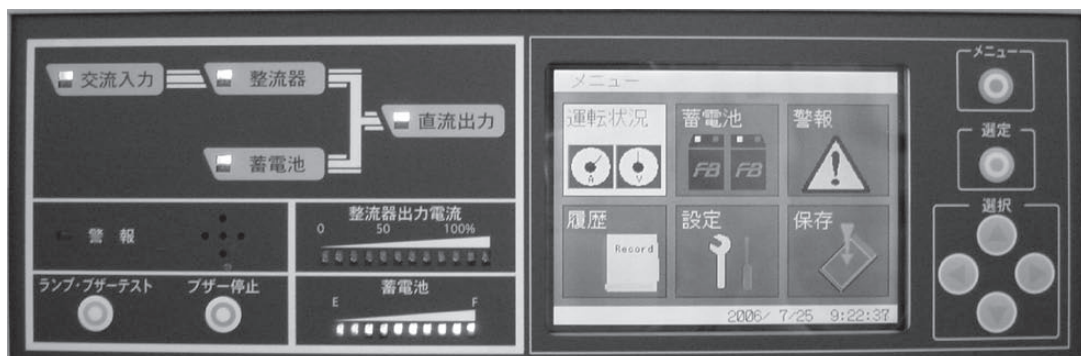


写真 2 操作・表示パネル  
Photo.2 Operation・display panel

(電源技術部)