

サイリスタ /SW 式整流器共用操作表示パネルの紹介

Introduction of Thyristor/SW Rectifiers Common Operation Display Panel

従来、整流器の操作表示パネルは、サイリスタ式整流器（DP2000形）にはRCDパネル、SW式整流器（DP5000、7000形）にはSCDパネルと別々の装置を使用してきましたが、この度、共用のPCD形操作表示パネルを製品化し、一本化致しました。

これによって、弊社標準の直流電源装置のデザイン、表示及び操作の統一性が得られ、保守性の向上が図られます。

また、従来品と比較して次に示す特長を持ちます。

【特長】

●視認性の良さ

高コントラスト、ワイド（240×64）液晶パネルの採用によって、とても見やすい表示になりました。

●多彩な機能

①計測機能

交流入力電圧（単相／三相）、整流器電圧・電流、蓄電池電圧・電流及び負荷出力電圧・電流の計測

表示を行います。

また、負荷出力電流と排他使用になりますが、直流地絡抵抗値の計測表示も可能です。

②イベント機能

整流器の警報及び運転履歴を記憶し、液晶パネル上にて確認することができます。

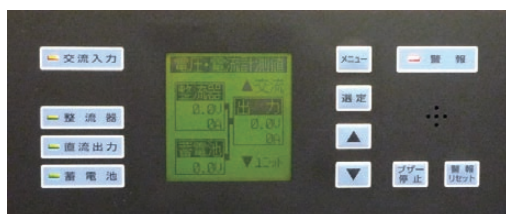
③日報機能

1日1回設定した時刻に整流器の状態（交流入力電圧、整流器の出力電圧・電流、蓄電池の電圧・電流、負荷出力電圧、負荷出力電流又は地絡抵抗値）を計測、記憶し、液晶パネル上にて過去のデータを確認することができます。

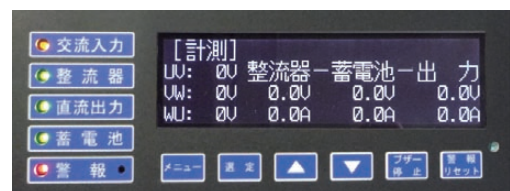
（産業機器生産統括部 電源生産部）



RCD パネル



SCD パネル



PCD パネル