

概要 及び 外観

本装置は、電力用保護継電器と組み合わせ、架空送電線の保護に使用します。

保護継電器より本装置に与えられる信号に応じて、相手端局及び自端局に接続される保護継電器に信号を送信します。



特 長

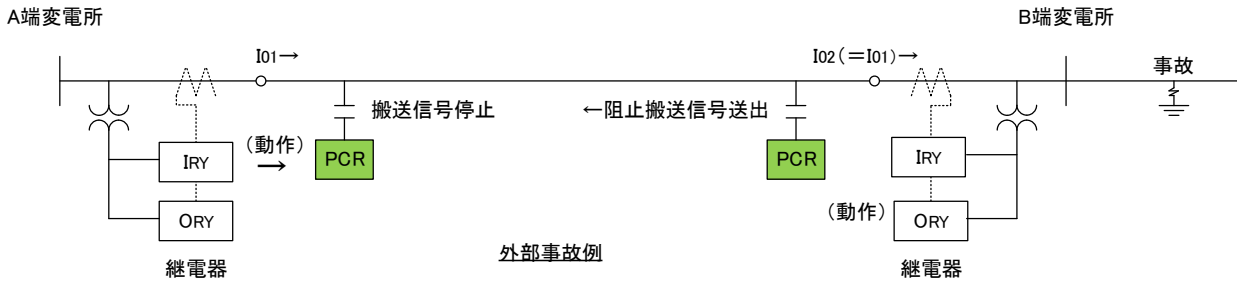
- ◆ 従来製品の送信および受信用クリスタルフィルタ部をDSPフィルタに置き換えた新型の装置です。(DSPフィルタ化により装置供給の安定化が可能となります。)
- ◆ 保護継電器装置との接続には十分な考慮を払い装置の安定確実な動作を第一条件として設計されております。
- ◆ 信号方式は、方向比較方式を採用しております。



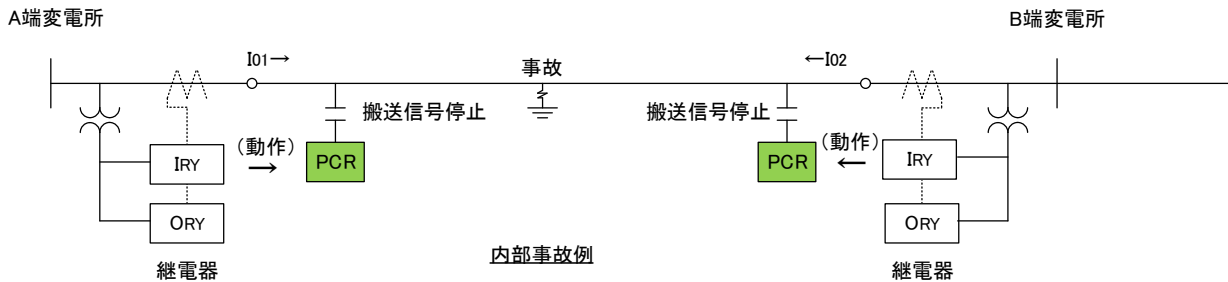
PCR-1**ND キャリアレー用信号伝送装置(電搬キャリア)

構成図

(1) 外部事故の場合、A端では故障検出するため搬送波送出停止するが、B端では外部故障と判断し搬送波をA端へ送出し、遮断としない。



(2) 内部故障の場合、A・Bとも故障検出し搬送波送出しないため引外しを行う。



主な仕様

項目	規格	備考
温度	0℃～+40℃ (性能保証) -10℃～+50℃ (動作保証)	
湿度	40%～85% (性能保証) 30%～90% (動作保証)	
受け渡し端子	送信制御 (SP,SN)、受信制御 (RP,RN)、警報、オシロ接点、表示、電源入力	
周波数	200.5 kHz～249.5 kHzから御指定	両局の周波数間隔は0.5 kHz以上
搬送波送出方式	常時送出阻止釈放方式	
送信出力レベル	+40 dBm (標準) +35 dBm (アッテネータで調整) +30 dBm (アッテネータで調整)	
受信レベル	装置入力端で+15 dBm (標準受信レベル) 装置入力端で+5 dBm (最低受信レベル)	
電源	DC110V、-48V (御指定による)	
寸法	W520×D300×H2300 [mm]	

◎仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがあります。



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



大井電気では、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001
及び環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得しています。
ISO9001登録証番号(1996-7月):JQA-1340(認証範囲: 全社) ISO14001
登録証番号(1998年-11月):JQA-EM0252(認証範囲: 水沢製作所)

大井電気株式会社

本社	〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16	TEL:045-433-3051 FAX:045-401-2194
北海道支社	〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st.BLD 2F	TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F	TEL:022-209-5950 FAX:022-209-5955
中部支社	〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル	TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652
大阪支社	〒564-0063 吹田市江坂町1-21-39土泰第1ビル203号	TEL:06-6388-6001 FAX:06-6388-6502
広島支社	〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F	TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F	TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

お問い合わせ

KA0307128D