

合成抵抗測定器

地中線専用

IPR-1(50Hz)/1B(60Hz)

架空線・地中線共用

IPR-1A(50Hz)/1C(60Hz)

地中配電線路の高圧路上機器用/架空線路用 接地抵抗測定器

東京電力株式会社様
との共同開発品



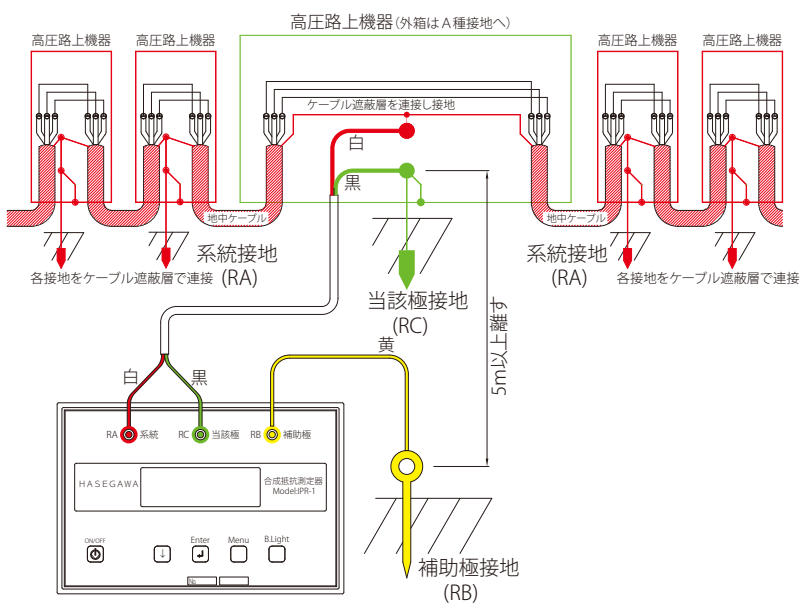
■特長

路上機器単品毎にA種接地として管理していた接地抵抗を接続された機器も含めた「群」として合成接地抵抗を測定することができます。

IPR-1A/1Cは、「電力保安通信規程」(JEAC6011-2017) 第2-4条通信線路の接地抵抗の測定にも対応が可能です。

本規程において吊線全体における連接接地の合成抵抗管理が認められ、合成抵抗値による接地抵抗の運用が可能となりました。

■測定接続図



■仕様

測定能力	測定範囲		誤差範囲	
	系統抵抗 (RA)		0.2~10Ω	0.2 ≤ RA ≤ 10
当該極抵抗 (RC)	IPR-1/1B	1~100Ω	1 ≤ RC ≤ 10	(±0.5Ω)
		10 < RC ≤ 100		(±5Ω)
補助極抵抗 (RB)	IPR-1A/1C	1~300Ω	100 < RC ≤ 300	(±50Ω)
		1~500Ω	1 ≤ RB ≤ 10	(±0.5Ω)
			10 < RB ≤ 100	(±5Ω)
			100 < RB ≤ 500	(±50Ω)
テスト機能	測定器起動時に自己診断として内部のテスト用抵抗器を測定し良否判定			
オートパワーオフ機能	スイッチ操作を5分以上行わない場合、自動電源オフ			
液晶バックライト機能	B. Lightスイッチを押すと液晶バックライトを5秒間点灯			
使用温度範囲	-10℃~40℃			
電源	LR6: 単3アルカリ乾電池×6本 (HR6: 単3ニッケル水素電池使用可)			
塗色	アイボリー			
寸法	180(W) × 120(D) × 90(H) mm			
付属品	当該極・系統用検出ケーブル(1.5m) 補助極用検出ケーブル(10m) 携帯用ケース			
標準価格	オープン			