

合成抵抗測定器

地中線用
IPR-2 (50Hz) / 2B (60Hz)

合成抵抗を速く! 正確に! 測定

東京電力パワーグリッド株式会社様
との共同開発品

概要

単極の接地抵抗値での維持管理が困難な箇所に合成抵抗での管理を適用するための測定機器
合成抵抗での管理を併用することにより接地改修工事を減らすことができます

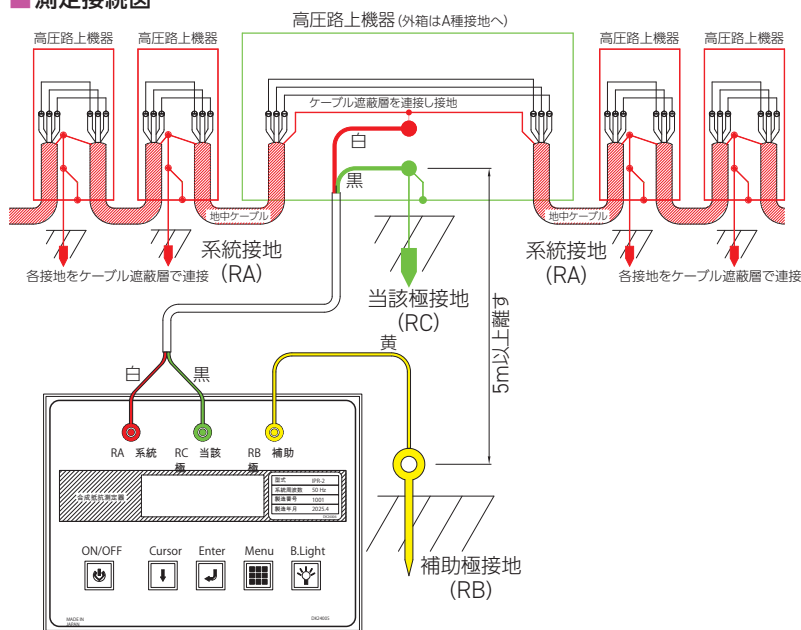
IPR-1からの変更点

- 測定範囲を広げたことにより適用できる範囲を拡大
- 測定時間を半減
- 液晶画面の視認性アップ

合成抵抗の関連規定

- JESC E2019(2015)「高圧ケーブルの遮へい層による高圧用の機械器具の鉄台および外箱の連結接地」

測定接続図



仕様

	測定範囲		誤差範囲	
測定能力	系統抵抗 (RA)	0.2～10Ω	0.2≤RA≤10	(±0.5Ω)
	当該極抵抗 (RC)	1～300Ω	1≤RC≤10	(±0.5Ω)
			10<RC≤100	(±5Ω)
			100<RC≤300	(±50Ω)
			1≤RB≤10	(±0.5Ω)
	補助極抵抗 (RB)	1～500Ω	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	ボタン操作を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ボタンを押すと液晶バックライトが点灯/消灯			
使用温度範囲	-10℃～40℃			
電源	LR6:単3ニッケル水素電池×6本 または、 LR6:単3アルカリ電池×6本			
塗色	白			
寸法	収納ケース:240(W)×236(D)×142(H)mm ※突起物除く 本体:200(W)×150(D)×110(H)mm			
付属品	測定用ケーブル(RA・RC) 1.5m 測定用ケーブル(RB) 10m 収納ケース			
標準価格	オープン			

目次等

検電器

検電器

充電

検電器

検電器

検電器

検電器

計測器

ボルトテクト

照明器

アースフック

ビュール

カスタム

送電線用

フックコン

放電棒

資料