

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第1区分

【発行日】令和4年4月26日(2022.4.26)

【公開番号】特開2020-144078(P2020-144078A)

【公開日】令和2年9月10日(2020.9.10)

【年通号数】公開・登録公報2020-037

【出願番号】特願2019-42852(P2019-42852)

【国際特許分類】

G 01 R 31/12(2020.01)

10

【F I】

G 01 R 31/12 A

【手続補正書】

【提出日】令和4年4月18日(2022.4.18)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

電源と測定対象とを結ぶ給電線に対して結合コンデンサ及び検出インピーダンスを順に接続して接地し、前記検出インピーダンスで検出された信号を計測器で低周波成分の電圧波形と高周波成分の部分放電波形に波形分離するオンライン部分放電測定装置において、前記結合コンデンサは、静電容量と抵抗成分を有することを特徴とするオンライン部分放電測定装置。

【請求項2】

請求項1記載のオンライン部分放電測定装置において、前記結合コンデンサ内の前記抵抗成分の抵抗値は、前記検出インピーダンス内の抵抗成分の抵抗値に対する比が、999～4999であることを特徴とするオンライン部分放電測定装置。

30

【請求項3】

請求項1記載のオンライン部分放電測定装置において、前記結合コンデンサは、コンデンサと抵抗の並列回路であることを特徴とするオンライン部分放電測定装置。

【請求項4】

請求項1記載のオンライン部分放電測定装置において、前記結合コンデンサは、静電容量と抵抗成分とが共存する絶縁材料又は半導電材料を用いたものであることを特徴とするオンライン部分放電測定装置。

40

50