

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

| | | | | | |
|------------|---|------|-------|------|-------|
| NUBIC管理番号: | 2005000047 | 整理番号 | 10913 | 担当者: | 中西 哲也 |
| 表 題 | 電気信号分析装置および方法 | | | | |
| 技術分野 | 電気・電子 | | | | |
| 適応製品 | 波形分析装置 | | | | |
| 目 的 | 被測定波形中の分数調波や次数間調波のような基本波の整数倍以外の成分も測定できる方法を提案する。 | | | | |
| 技術概要 | 配電線から検出した電流信号を所定の刻み幅で離散信号に変換し、その離散信号の中から分析対象とする周波数に応じた信号分析区間の信号を抽出し、一方、先の抽出信号から配電線の電源周波数に同期した同期信号を生成し、それら抽出信号と同期信号を用いてリサージュ図形を生成することで、高調波成分、分数調波、次数間調波を測定する。また、感度を上げるために、抽出信号を微分或いは積分処理する。 本発明により、市販されている多くの汎用器では測定できない分数調波や次数間調波を、測定者の勘に頼ることなく、誰もが容易且つ正確に測定できる。 | | | | |

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。

(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

| | | | | | |
|--------|--|-------|--|--|--|
| 面談希望日時 | | | | | |
| (ふりがな) | | | | | |
| 氏 名 | | | | | |
| 会社名 | | | | | |
| 所 属 | | 役 職 | | | |
| 電話番号 | | FAX番号 | | | |
| E-mail | | | | | |
| 連絡事項 | | | | | |

【申込み・問い合わせ先】



日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp