

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年3月12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: 2003000094 整理番号: 10599 担当者: 齋藤 光史

表 題 全光電子型デジタル積算電力計

技術分野 電気・電子

適応製品 積算電力計(電力量計) 電力計

目 的 水晶などの電気光学効果を有する結晶を用いた積算電力計の提供。

技術概要 本発明は、水晶などの結晶に使用電流が流れる電線をコイル状に巻き、ファラデー効果とポッケルス効果によって光の偏光面の変化程度を検出する。したがって、一切の可動部分は無く、長時間の使用に対する耐久性や信頼性に極めて優れ、従来の電力積算計との置き換えることが可能である。また、移動する装置などにも手軽に積み込め、種々の装置の電力消費量に関する性能試験などにも好適である。

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 日本学会館

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

