

出願によらない知財の保護・活用 (知財パラダイムシフト)

知財 (IP) コードを製品に付与することで
事前に、積極的に、不正競争防止を図ります。

出願・維持コストといった見えるコストの削減とともに、
係争リスク低減に繋がる (自制を働き掛ける) ことで
見えないコストの削減も図ることができます。



公益社団法人
知財登録協会 (SIR)

(旧名: 知財ブランド協会 The Society of Invention Registration)
HP: <http://www.ipbrand.org> (HPからすべてが行えます)



SIR 知財登録認証番号
(知財 (IP) コード)
知財の種類 → G3920000101000095
日本国コード メーカーコード 情報番号

入会情報 (会員種別・会費等) と入会手続きはこちらから

<http://www.ipbrand.org/information/application.html>
又は、協会HPの『入会等のご案内』から容易に行えます。

〒533-0021 大阪市東淀川区下新庄5-7-8 (株) ファインビル内
Tel: 050-5883-3564 Mail: staff@ipbrand.org



資料番号 20010015

登録知財 (非出願知財) 情報紹介



公益社団法人
知財登録協会 (SIR)

独自の超小型・高電圧発生チップの実現により、 高音再現性に優れた低消費電力のコンデンサスピーカ

■ 技術内容

LEDと絶縁分離したダイオードアレイを一体化したチップを用いる高電圧発生器を発明。数ミリ角チップ数百V以上のDC高電圧を発生させることに京都工芸繊維大学研究室において成功し、本発明の低消費電力かつ歪の少ない高音質のコンデンサスピーカの性能を確認検証した。

■ 用途

超小型高電圧発生器はコンデンサスピーカのみならず、小型静電集塵機や高電圧で駆動するマイクロマシン (MEMS: Micro Electro-Mechanical-System) のドライブ装置としても使用できる。

■ 効果

従来のDC高電圧発生器はコッククロフト・ウォルトロン回路を用いている。これはパルスや正弦波を入力させ、高耐圧デバイスによって複数段

の倍圧整流するもので大型になるのみならず、パルス入力のリプルを無くすことが難しいことや使用する高耐圧のダイオードやコンデンサが高価なこと等の課題があった。

本発明のコンデンサスピーカは極めて簡便な市販のオペアンプを用いることでフィードバック回路を実現する構成となっており、音響機器のアンプの機能を実現している。DC的には全く電流は流れないため、極めて消費電力は低い特長がある。

■ PR

本発明は電気・光の変換効率がほぼ100%の青色LEDとフォトダイオードアレイによる高電圧発生器とフィードバック回路により任意の高電圧を発生させることができ、室内空気清浄機や各種センサーのエンジンとして使用することが可能で、ライセンスすることができる。

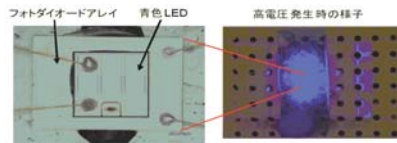


SIR 知財登録認証番号
(知財 (IP) コード)
P3920000010101012

権利所有者	ユニークチップス合同会社 代表社員 上田大助
問合せ先	ユニークチップス合同会社 TEL: 072-624-5178 携帯: 090-7352-9760 E-mail: daisuke@ieee.org

電子 デバイス

1. 高電圧発生モジュールの写真 (京都工繊大における試作チップ)



2. コンデンサスピーカの写真 (京都工繊大における試作品)



資料番号 20010016

登録知財 (非出願知財) 情報紹介



公益社団法人
知財登録協会 (SIR)

TA心理学に基づきカードゲームのように 自己分析やコーチング等ができる自己分析、 自己変革ナビゲーター「メンタルディスカバリーカード」

■ 技術内容

精神分析医エリックバーン博士が開発した全世界で70年以上活用されている交流分析 (TA) 心理学に基づいたカード。自己の思考、感情、行動を知り学問としてだけでなくコミュニケーションや自己革新や人間力を高めることができる。種類は5種類で性格、愛情等心の栄養、親からのすり込み、問題解決法、人生の立ち位置を知ることができ自分の心の癖がわかる。

■ 用途

コミュニケーションアップ、人事採用、子育て、部下育成、営業能力アップ、サロンの活性化、自己成長、カウンセリング、コーチング用の最強ツール。

■ 効果

社員の意識が変化し社風が明るい楽しい職場になり離職率がほぼ0に! 中間管理職営業が100日実践し自分が変わること担当していた店舗成績が一気に向上! 夫婦、親子、友人との関係が良くなりストレスがなくなった! 不登校や引きこもり児童が学校に行けるように変化! 顧客が増え顧客満足度もUP!

■ PR

お気軽にメールや電話でご相談ください。



SIR 知財登録認証番号
(知財 (IP) コード)
G3920000274102000

権利所有者	(株) トランザクショナル アナリシス協会 代表理事 仲村 恵美子
問合せ先	(株) トランザクショナル アナリシス協会 TEL: 06-6777-8711 携帯: 080-6152-8739 HP: http://tora-ana.or.jp

その他



Transactional Analysis
一般社団法人 トランザクショナルアナリシス協会