

出願によらない知財の保護・活用 (知財パラダイムシフト)

- ◎設計・製造・ノウハウ情報(営業秘密)&著作権情報の登録・認証・保護・活用
出願リスクのない**最高のコストパフォーマンス**
- ◎知財登録情報の世界中へのライセンス供与による収益&事業の最大化
- ◎知財(IP)コードによる知財使用製品及び技術の識別表記とブランド化



SIR 知財登録認証番号
(知財(IP)コード)
G3920000101000095

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



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 Intellectual Registration)

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。

公益社団法人 知財登録協会(SIR)

〒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 (お問い合わせメール)

HP:<http://www.ipbrand.org> (HPからすべてが行えます)



資料番号 19040000



公益社団法人
知財登録協会(SIR)

登録知財(非出願知財)情報紹介

高集積紫外線LEDを用いた、 臭気物質の分解除去による 強力脱臭空気清浄機

■ 技術内容

現在市販されている空気清浄機は活性炭とHEPAフィルターを用いているため、匂いの脱臭が途中で飽和されてしまう。そのため、他社では高電圧でイオンを起こして臭気物質を分解しているが、その効果は薄い。

Nano Waveでは8400mWのハイパワー紫外線(波長405nm)高集積LEDを用い、光触媒フィルターを2段にしたうえで活性炭と組み合わせることで、今までにない強力な脱臭性能を持った空気清浄機の開発に成功した。またVOC(揮発性有機化合物)センサーを搭載することで、部屋の空気がきれいになっていることを確認することが可能である。

■ 用途

トイレ、老人ホーム、ホテル、ペットショップなどにおける生活臭の脱臭。

■ 効果

適用床面積は40畳。老人ホームの最も臭いのきつい部屋で使用したところ2時間で臭いが消えた。また、DC48Vで駆動するのでACアダプタを使用することで海外でも別の電源なしで販売が可能。

■ PR

高集積紫外線LED等に関する多くの技術を保有していますのでお問い合わせください。



40畳用空気清浄機写真

| SIR 知財登録認証番号(知財(IP)コード) | |
|---|---|
|  |  |
| S3920000230101108 | S3920000230101117 |
| 権利所有者 | 株式会社Nano Wave 代表取締役社長 今井 勇次 |
| 問合せ先 | 株式会社Nano Wave TEL:042-426-9022 E-mail:imai1951@nanow.co.jp |

環境

生活