

ひとわざ(一技)名: 環境にやさしい消臭器

1. 概要(200字目安)

マイナスイオンは消臭、抗菌・除菌、除塵の効果があり、清潔な生活空間を提供します。
 また、リラクゼーションや血流促進に効果があると言われています。
 オゾンは消臭、抗菌・除菌の効果があり、同様に清潔な生活空間を提供します。
 弊社は従来とは異なる独自のコロナ放電方式のイオン発生メカニズムを考案し(特許出願中)、
 安全で安心して大量のマイナスイオンを発生させる機器を開発しました。
 また、オゾンも発生させることができ、1台でマイナスイオンとオゾンの併用、切替を可能にしました。

写真・図(要点説明)

・従来のコロナ放電方式



・3D電極コロナ放電方式



3D技術で実現した、大風量のイオン風には、最適化されたイオンと低濃度オゾンがふくまれます

	マイナスイオン発生濃度	オゾン発生濃度
弊社	6000万個/cm3	0.05ppm以下
I社 (業界最高水準)	850万個/cm3	対応不可

・他社との違い(放電方式)

他社: 2D電極 VS. 当社: 3D電極

利点: 放電効率が従来比2倍向上

・強み

小型・軽量・高性能が実現した

イオン風増加と低濃度オゾン発生が可能となる

廉価版の製品化が実現 (既存同等製品 50%ダウン)

2. 企業概況

フリガナ	ユウゲンガイシャ キクチデンシ	フリガナ	キクチ マツハル
会社名	有限会社キクチデンシ	代表者名	菊池 松春
		フリガナ 窓口担当	キクチ マツハル 菊池 松春
事業内容	精密機器製造 販売	URL	http://www.kiku-denn.com/
主要製品	音響機器・検査治具・各種基板実装		
フリガナ	ナガノケンスワグンハラムラ		
住所	〒391-0108 長野県諏訪郡原村15062		
電話/FAX	0266-79-3443 / 0266-79-2425	E-mail	matsu77_haru77@yahoo.no.jp
資本金(百万円)	3	設立年月日	1991年5月
		売上(百万円)	16
		従業員数	6

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引) 実績 他
 ① 特許番号5773231