

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
97	株式会社 三山精工	環境・新工ネ

提案技術・提案製品

次亜塩素酸の気体で空間を除菌消臭

提案内容

空間を24時間連続して除菌消臭

空気洗浄機と超音波噴霧機

Montrouis 除菌消臭器 ジアフリー



- 次亜塩素酸専用液の購入が必要
- 専用液の希釈と詰め替えが頻繁
- タンク内が汚れ清掃が必要
- A C駆動のため置き場所が制限される
- モーター音、超音波振動音がうるさい

- 次亜塩素酸気体を放出！
- 半年間24時間連続稼働！
- 静寂、稼働部なく無音！
- 維持費≒ゼロ！
- メンテナンスフリー！

従来機器で使用の次亜塩素酸水(専用液)は光や紫外線に弱く買い置きができません。ジアフリーは食塩水を電気分解して次亜塩素酸の気体を内部で自ら生成して空間に放出してお部屋の除菌消臭をするので専用液の購入が不要です。乾電池で駆動のコンパクト設計だから置き場所を選びません。別売のACアダプターを使用すると6ヶ月間24時間連続に次亜塩素酸の気体を放出します。アルカリ乾電池使用の場合は1.5ヶ月～2ヶ月ごとに電池交換が必要になります。

【開発進度】	<input checked="" type="checkbox"/> H3O.5現在	<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input type="checkbox"/> 開発完了段階	<input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階		
メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
	数値	低減	軽量化	向上	向上	向上	—

<企業情報>

所在地	群馬県甘楽郡甘楽町小川304-1
本社所在地	東京都三鷹市野崎1-18-1
資本金	1,000万円
従業員数	61名
主な事業内容	金属切削加工・絶縁部品打抜き加工 機器組立・調整・試験
主要取引先	日立製作所(株)、三鷹光器(株)、 武蔵エンジニアリング、(株)沖電気工業(株)、 (株)沖データ、ローレル精機(株)、グローリー
担当部署・者	開発企画部・渡辺 章
電話	0274-74-4729
E-mail	watanabe@miyama-seiko.co.jp
URL	http://www.miyama-seiko.co.jp http://www.miyama-ttc.co.jp

主な生産設備			
(名称)	(型式・能力)	(台)	
半自動裁断機	MP500SL 30t 600X400	3	
大型半自動裁断機	SHDC 100t 1200X1000	1	
油圧裁断機	HOE-50型	1	
オリスカットプレス機	OC500	2	
バンダープレス	CB-103 小型450mm	3	
万能加工機	A-18S ワシノ	1	
インテグレックス100	ヤマザキマザック	1	
モーションコントロール自動旋盤	スター精密 ECAS-20	1	
マシニングセンター	日立精機 VM40-III	1	
"	α-T14IB他	3	
NC自動旋盤	LG-7/LG70	2	