

区分	<input type="checkbox"/> 樹脂成形 <input type="checkbox"/> 電子部品 <input type="checkbox"/> 鍛造・ casting <input type="checkbox"/> プレス加工 <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 機械加工 <input type="checkbox"/> 金型・治工具 <input type="checkbox"/> 自動機・装置 <input type="checkbox"/> システム・ソフトウェア <input checked="" type="checkbox"/> 素材 <input type="checkbox"/> その他()
----	---

展示No.	提案名	工法	新規性
52	活性炭を超える かつてない高性能フィルターのご紹介	化学物質含侵	日本初

セールスポイント

本フィルターは、臭気激減や化学物質吸着による精密機器等の保護効果が認められ様々な分野で評価済み。**エンジンルームの腐食性ガスによる電子部品・回路基板金属部位の保護!! 車内の臭気対策!!!に効果が期待できます。** ぜひ会場でその効果を体感して下さい!!!

提案技術・提案工法

■ **グラウフィルター（化学結合及び物理吸着）**
電子機器の基盤や配線・電極等、腐食の原因になる物質をグラウフィルターで化学結合 ↓

地熱発電所・携帯電話基地や下水及び汚水処理場配電盤の防錆保護フィルターとして採用(硫化水素対策) また、海外向け空気清浄機のフィルターとしても採用

■ **グラウプラス（物理吸着強化）**
医療現場の要請により開発したインナーマスクは、全国の県警で検死解剖や高度腐敗対策の防臭マスクとして採用され高い評価を得ている（混合臭気対策）

■ **防食比較試験結果**
高性能フィルター有り



銅Cu 銀Ag 鉄ニッケルFeNi アルミAl 鉄Fe

【静的硫化水素吸着について】



【試験内容】
試験体を密封した容器に入れ、800ppmの硫化水素を1.5リットル封入し、定期的に検知管にて濃度を測定。



硫化水素封入後5分で、検知管での計測不能数値まで低下。

高性能フィルター無し



銅Cu 銀Ag 鉄ニッケルFeNi アルミAl 鉄Fe

適用可能な製品/分野 エアフィルターによる消臭・防臭・防食 シート下に挿入することによる車内消臭 含浸させることにより様々な分野への転用可能	製造可能な精度/材質等 含浸加工 ウレタン、不織布 最大サイズ 幅約70cm×長さ100cm×厚さ1.5cm
問題点(課題)と対応方法	開発進度 (2024年 1月 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
	パテントの有無 <input type="checkbox"/> 有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無 (申請中)
提案の狙い/従来との比較(数値割合)	
<input type="checkbox"/> 原価低減 () <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 ()	
<input type="checkbox"/> 質量低減 () <input checked="" type="checkbox"/> 安全/環境対策 ()	
<input type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 () <input type="checkbox"/> その他()	

会社名 (株)博有	所在地 〒822-0031 福岡県直方市大字植木849-1 ADOX別館
連絡先 部署名：代表取締役 担当名：波多野 正道	URL : http://www.haku-yu.com Tel No. : 0949-28-7428 E-mail : info@haku-yu.com
主要取引先 ・都道府県警察署 ・(株)ブリヂストン ・(株)明電舎 ・(株)フジコー	海外対応 <input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否