【ブースNo】	【企業名】	【分野】
22	株式会社 インパル	設備/装置

オゾンを用いたエマルジョン燃料生成装置により、燃焼排気のNOx、CO_2の削減に貢献します。

コア技術・商品の内容

オゾン（O_3）を使ったエマルジョン燃料により、
燃焼排気の煤煙対策（NOx減少）、環境対策（CO_2削減）を実現。

また燃焼効率も上昇するため、設備メンテナンスとあわせて
大幅な経費節減が実現できます。

供給可能な燃料量は50ℓ/H～600ℓ/Hまで設備規模により、選定が可能です。

エマルジョン化が可能な燃料は灯油、軽油、A重油、C重油です。

250ℓ/H対応のECOBOO-250型

コントロールパネル。混合比率設定後は自動運転

【開発進度】H23.9現在	☐ アイデア段階	☐ 試作/実験段階	☐ 開発完了段階	☐ 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	20% 低減	―	―	―	―	―

＜企業情報＞

所在地	**群馬県みどり市笠懸町阿左美865-4**
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	1,000万円
従業員数	9名
認証取得	国内特許、国際特許申請済み
主な事業内容	オゾン発生装置・開発・設計・製造
主要取引先	サンウェーブキッチンテクノ(株)、藤吉工業(株) 西原ネオ工業(株)、コトヒラ工業(株)、他
担当部署・者	営業課・田中、新井
電話	0277-76-2002
E-mail	office@inpal.net
URL	http://www.inpal.net

主な生産設備		
（名称）	（能力）	（台）