

NOXとO3を含む小型ガス処理装置の開発

1)使用された技術

「NOX、O3を含むガスの処理方法」(特許登録第310861号)の技術は、窒素酸化物(NOX)、オゾン(O3)を容易に低減する方法を含むガスの処理方法です。



特許のガス処理装置

2)適用された事例(あわら市／福伸工業(株)殿)



小型ガス処理装置

各種研究機関において、プラズマ、レーザー、加速器などを用いた高温雰囲気での研究、実験が行われています。環境面からは、使用にともなって、空気の解離により生成されるNOX、O3は有害なものであることが指摘されているため、上記の特許を利用して、小型で移動可能なガス処理装置を開発しました。