



作品カテゴリー：製品

## A' PEX DPF SYSTEM(ディーゼル車粒子物質減少装置)

株式会社アペックス



### 選考理由

DPFとは「ディーゼル・パーティキュレート・フィルターの略で、ディーゼル車から排出される粒子状物質（PM）を減少させる装置である。東京都などの8都府県ではH15年から排出ガス規制を実施しているが、本製品は我が国初のDPF装置として指定第1号に認定された。

耐熱性、溶接性に優れたステンレス鋼板を部品の約90%に使用することで、自動車実装に必要な小型・軽量化を実現し、高いPM捕集効率を有するセラミック・フィルターとの組合せで高い完全燃焼再生方式を可能にした。

また、首都圏を走行するディーゼル車の装置促進により、わが国の大気環境改善に大きく貢献した。

いち早く耐熱ステンレスを採用し、他社にもステンレスの採用を促した功績も大きい。

使用鋼種：UNS S30815改良鋼種、他

使用量等：35kg/個

推薦会社：日新製鋼株式会社