

黒煙トラブル、スッキリ解決!

COMOTEC JOB WITH DREAM

消防署内の黒煙でお困りでは ありませんか?

車庫内の壁の
汚れ、どうにか
ならない?



黒煙・PM2.5で、
健康面は
大丈夫かなあ?



消防署だからこそ!
猛烈黒煙で
ご近所苦情は
ホントに困る!

黒煙ゼロ、PM2.5除去を

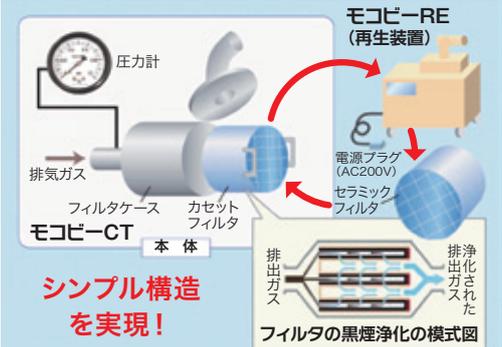
DPFモコビーが解決!

非常用発電機の
定期点検時...

車庫内の毎日の
暖気運転中...

カセットフィルタ&電気ヒーター方式で 簡単・確実に黒煙/PMを除去

『モコビーCT』は、
フィルタを簡単に取
付け取外しができる
「カセット方式」を国
内で唯一開発したパ
イオニア商品!



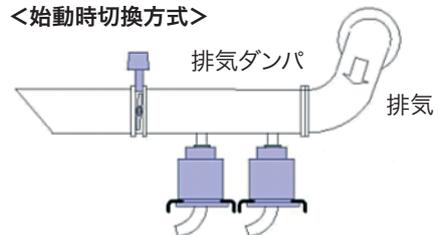
シンプル構造
を実現!



始動時切換方式で効率的に 黒煙を除去

『モコキューブCTE』は、始動時の黒煙が出る間だけフィルタ
に通し、黒煙が出なくなった時点で切換える「始動時切換方
式」により、製品のコンパクト化・コスト低減を実現!

<始動時切換方式>



モコビーCT/モコキューブCTEの3つの特長

① 認定品で実績多数
だから効果は実証済み

- 首都圏のディーゼル車規制「九都県市指定粒子状物質減少装置」の認定品 (認定番号 001-D 002-D)

② 消防車への採用で
認められた抜群の信頼性

- 九都県市消防車搭載実績 **1,300**台以上
- 東京消防庁消防車搭載実績 **600**台以上

③ 非常用発電機向け
DPF*のパイオニア

※黒煙除去装置

- 始動時切換方式で黒煙を効率的に除去
- 既設非常用発電機に取付け自在

黒煙除去率

99.9%以上

PM除去率(PM2.5対応)

90%以上

車両搭載実績

5,000台以上

DPFの決定版、ディーゼルエンジンの黒煙をゼロに

株式会社 **コモテック**

消防署の車庫内の暖気運転・ 非常用発電機の点検時の黒煙もこれで安心!

●モコビーCT



小型消防車/モコビーCT1



大型ハシゴ車/モコビーCT3

●モコキャリアCTC



消防車/モコキャリアCTC1



非常用発電機 (340kVA) /モコキャリアCTC4

●モコキューブCTE



非常用発電機 (80kVA) /モコキューブCTE2



非常用発電機 (170kVA) /モコキューブCTE2

■ モコビーCT/モコキャリアCTCの主な仕様

フィルタ材料	炭化ケイ素 (SiC) セラミック (イビデン製)
フィルタサイズ(インチ)	6.5×6
フィルタ個数	エンジン排気量、エンジン出力により決定
フィルタ交換	カセット式 (サブボルトで簡単に脱着が可能)
切換バルブ	手動式 (標準) 自動式 (オプション)
排気圧力計	アナログ式
付 属 品	予備フィルタ、フィルタキャリア、トルクレンチ
フィルタの再生	専用の再生装置 (モコビーRE) で再生 使用電源: 単相AC200V ヒーター容量: 2.3kW 再生時間: 50分 (フィルタ1個当たり)

■ モコキューブCTEの主な仕様

フィルタケース	ステンレス製、ボルト固定方式
フィルタ材料	炭化ケイ素 (SiC) セラミック (イビデン製)
フィルタサイズ(インチ)	6.5×6、9×9、10.5×9、12×9 (特注も可能)
フィルタ交換	カセット式 (サブボルト方式で簡単に脱着が可能)
フィルタの再生	1年に一回再生
排気ダンパ	電動バタフライ方式 (DC24V、AC100V、AC200V)
制御盤	オプション
排気圧力計	ペローズ方式

コモテックは、「世のため」「人のため」、ディーゼルエンジンの排ガス低減に挑みます



JOB WITH DREAM
COMOTEC

株式会社 **コモテック**

〒344-0057 埼玉県春日部市南栄町13-17
TEL: 048-797-7197 FAX: 048-797-7198
<http://www.comotec.co.jp>
E-mail: info@comotec.co.jp