

地下鉄・トンネルの軌道保守など
密閉空間における

JOB WITH DREAM
COMOTEC

モーターカー（保線作業用動力車）の

黒煙 PM2.5 除去 ゼロを実現!!

DPF
『モコビー®CT』
が解決。

作業スタッフの健康対策

⇒安心して働ける環境へ

構内の美観問題

⇒黒煙による汚れ対策不要へ

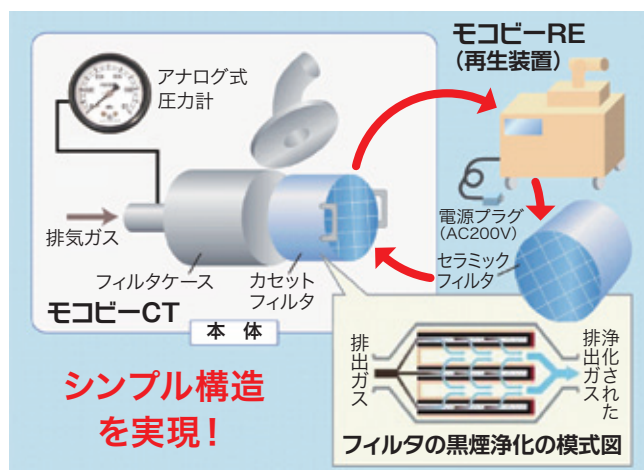
ここが
違う!



カセットフィルタ&電気ヒーター方式

というテクノロジーで
簡単・確実に
黒煙/PMを除去

コモテックのモーターカー用
カセット式黒煙除去装置
(DPF)「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
オニア商品です。



シンプル構造
を実現!

排出ガス
排出された
浄化ガス
フィルタの黒煙浄化の模式図

認定品で実績多数だから
公共交通機関の
設備に最適

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
(001-D、002-D)

特殊なSiCフィルタだから
半永久使用で
メンテナンスも楽々

- ・ノロノロ運転でもフィルタの目詰まり無し
- ・フィルタの取り外しは20秒で完了
- ・再生装置に入れば50分でフィルタ再生

自社設計・
シンプル構造だから
自由自在に
設置可能

専門ノウハウで搭載上の
あらゆるご相談に対応

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**

鉄道関連の事例も多数あり！

最適機種をご提案します。

モコビー®CT
設置事例



トロッキ列車用機関車/モコビーCT1



アント車/モコビーCT2



地下鉄用モーターカー/モコビーCT3



地下鉄用モーターカー/モコビーCT4



新幹線用モーターカー/モコビーCT4



トンネル用モーターカー/モコビーCT6

■ モコビーCTの主な仕様（鉄道用）

フィルタ材料	炭化ケイ素 (SiC) セラミック (イビデン製)	排気圧力計	デジタル式 アナログ式
フィルタサイズ (インチ)	6.5×6	付 属 品	予備フィルタ、フィルタキャリア、トルクレンチ
フィルタ個数	エンジン排気量、エンジン出力により決定	フィルタの 再 生	専用の再生装置 (モコビーRE) で再生
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)		使用電源：単相AC200V ヒーター容量：2.3kW
切 換 バ ル ブ	手動式 (標準) 自動式 (オプション)		再生時間：50分 (フィルタ1個当たり)

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