

公共施設・ポンプ場・水浄化センターに常設する 非常用発電機の黒煙トラブル

考慮されていますか？

法令による定期点検で、非常用発電機は、始動時に
猛烈な黒煙を吹き出します

- ・近隣からの苦情（健康への不安／家屋、洗濯物の汚れ）
- ・近隣の方から、直接消防署へ通報
- ・設計した建築物への汚れにより、発注先様からのクレーム

DPFがもたらすメリット

竣工前の設置によりイニシャルコストも大幅ダウンで
発注先様への「環境対策」「リスクヘッジ」
「建築物のイメージアップ」のご提案として最適です

- ・竣工後のDPF導入になると、なんとコストが数倍に
- ・発注先様や関係者がISO14000シリーズを取得している場合は特に有効
- ・公共施設の「総合評価落札方式」の場合、評価ポイントアップ要素となり得る
- ・建築物・設備の美観保持・近隣との友好関係構築など、BCP（事業継続計画）対策としても有効
- ・コモテック製DPFモコキューブは、室内、天井、発電機上、煙道、屋上等、設置場所を選ばないため、設計上の制約無し

設計時の
導入がポイント！
**DPF導入で
一挙解決!!**
信頼と実績のある
DPF（黒煙除去装置）
選びが大切です



DPF無し



コモテック製DPF(モコキューブ)あり

DPFなら断然 **モコキューブ[®] CTE** です。

理由

1

非発に最適化

効率的に黒煙を除去

非発始動時の黒煙が出る間だけフィルタを通し、出なくなった時点で切替える「始動時切替方式」を採用

理由

2

ローコスト

導入&運用
コストが安い

始動時切替方式の採用により小型・軽量化と低価格化を実現。メンテナンスも年1回のフィルタ再生だけでOK。他社製の全量通過方式の数分の1～数10分の1のコストで済みます。

理由

3

導入実績

“数”が証明する
技術力の高さ

50kVAから1,500kVAまでモコキューブCTEだけでも納入台数は60台以上。黒煙除去装置のパイオニアとして、他社に真似できないノウハウで設計から運用までご提案。

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**

早く設置すれば良かった！

そんな驚きの声が全国各地で続出です。

室内・天井設置タイプ



85kVA／モコキューブCTE2



115kVA／モコキューブCTE2



875kVA／モコキューブCTE16

発電機上・横設置タイプ



80kVA／モコキューブCTE2



500kVA／モコキューブCTE3



750kVA／モコキューブCTGE99x2

煙道・屋上設置タイプ



270kVA／モコキューブCTE2



300kVA／モコキューブCTE2



350kVA／モコキューブCTE3

■ モコキューブCTEの主な仕様（非常用発電機用）

フィルタケース	ステンレス製、ボルト固定方式	フィルタの再生	1年に一回再生
フィルタ材料	炭化ケイ素 (SiC) セラミック (イビデン製)	排気ダンパ	電動バタフライ方式 (DC24V、AC100V、AC200V)
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)	制御盤	オプション
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)	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