

非常用発電機の 始動時20秒の

黒煙

DPF『モコキューブ®CTE』が
非発のお悩みを一挙に解決。

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

黒煙
ゼロ!?

苦情
ゼロ

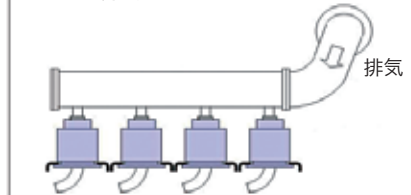
ここが
違う!

始動時切換方式

というテクノロジーで

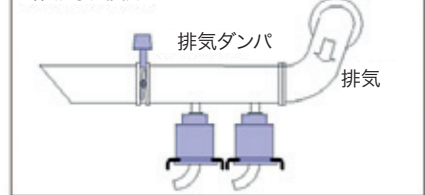
コモテックの非常用発電機用黒煙除去装置『モコキューブCTE』は、始動時の黒煙が出る間だけフィルタに通し、黒煙が出なくなった時点で切換える「始動時切換方式」を採用しています。これにより、製品のコンパクト化・コスト低減を実現しました。

全量通過方式



全量通過方式は、装置自体のサイズも大きく、
構造が複雑でコストがかかる

始動時切換方式



『モコキューブCTE』は、黒煙が出る始動時のみ
フィルタリングを実施

効率的に黒煙を除去

シンプル構造だから

コストダウン

- ・イニシャルコストが安い
従来方式とは比較にならない
コストメリット (数分の1〜数10分の1)
- ・ランニングコストが安い
フィルタ再生は1年に1回だけ

が可能

小型・軽量だから

取付け自在

室内 天井 煙道 屋上

どこでもOK!

自社設計・生産だから

抜群の対応力

- ・豊富なフィルタサイズ
(6.5〜12インチ)
- ・小は10kVAから大は
5,000kVAまで対応可能

●リース対応可能 (標準期間: 5年)、ご相談ください。

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