公共工事の総合評価点アップ! 古い建機も継続活用!



実績
抜群

建設機械向份黑煙管

NOX-PMEDICE

モコピーCCES*システムの3つのオンリーワン

1 黒煙ゼロ&NOx低減率30%以上

当社オリジナルDPF (モコビー) との組み合わせにより、EGR (排気再循環) 量を多くすることができるため、大幅なNOx低減が可能 (建機によりNOx低減率は異なります)

※CCESはCOMOTEC CLEAN EGR SYSTEMの略で、コモテックの登録商標

2 エンジンの ダメージ ゼロ

モコビー経由により99.9%以上 黒煙を除去したクリーンな排気を 導入するため、エンジンへのダ メージゼロ

3 唯一 レンタルOK!

レンタル用のNOx・PM低減装置は、国内で唯一。導入コストの負担軽減により、すぐに効果実感

排気圧力計 建設機械用CCESシステム図 モコビーCT3*+NOx低減装置CCES 交換用予備フィルタ ※当社オリジナルDPF (黒煙除去装置) 樹脂チューフ 緊急手動バルブ スチールチューフ 再生装置"モコピーRE" バイバス 接続排気管 (ステンレス製フレキシブル管) バッファタンク サイレンサ 排気 CCES(EGR)配管 (ステンレス製フレキシブル管) DPF本体 ナット緩み防止 EGR配管脱着部 スプリング エアクリーナ ₹⊐Ł'- CT3

「自動車排出ガスNOx·PM法個別認定」受審合格率No.1

- 「NOx・PM法」受審合格実績100台以上 (図書館車、レントゲン車、消防車など)
- ・建機レンタル搭載実績30台以上 (クローラークレーン、杭打機、ラフテレーン、発電機など)

モコビーCTは認定品

実績多数で効果は実証済み

・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)

建機ヘカンタン後付 オンリーワンの 後付製品

・黒煙除去+NOx低減で 総合評価制度に 強力アピール!

黒煙除去率

99.9%

PM除去率(PM2.5対応)

90%

NOx低減率

30%

DPFの決定版、ディーゼルエンジンの黒煙をゼロに

古い建機を



モコビー®CCES







クローラクレーン

クローラクレーン









杭 打 機

杭 打 機









発電機 (400kVA)

発電機 (600kVA)

■ モコビーCCESシステムの主な仕様

<モコビーCT>

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
フィルタ交換	カセット式 (サブボルトで簡単に脱着が可能)
排気圧力計	アナログ式 (標準) 、デジタル式 (オプション)
フィルタの再生	専用の再生装置で再生 (200V、2.3kW)

<モコビーCCES>

EGR配管入口部	ワンタッチ継手構造採用 (フィルタ交換時脱着可能)
EGR配管	ステンレス製フレキシブル管
EGR配管出口部	エアクリーナ接続用構造採用(エアクリーナ入口部に設置)

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

株式会社 コモデック

〒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