

ドクター・コメント
Dr. KOMENTE ニュース Vol.22
Maintenance Service

DPF付油圧ショベル**定期メンテナンスのお願い**



1. 必ず指定のエンジンオイルと燃料を使用してください

DPFの性能を長く維持するために、必ず弊社指定の**純正エンジンオイル (DH-2)** および**低硫黄軽油**を使用してください。指定以外のものを使用するとDPFの早期目詰まりやエンジントラブルの原因となります。



コベルコ純正
スーパーマルチ
エンジンオイル DH-2
ペール缶
No.:KAPYN01T01077D1
ドラム缶
No.:KAPYN01T01077D2

2. DPFは指定時間ごとの交換が必要です

DPFには稼働時間とともに燃えカス(灰分)が溜まりますので指定時間ごとの交換が必要となります。定期交換が行われないと灰分が堆積し、エンジントラブルの原因となります。

コベルコ建機ではDPFの再生品を供給していますので、新品と同様の品質で安価に交換が可能です。交換作業は弊社販売会社または指定サービス工場での作業が必要ですので、指定時間になりましたら担当窓口へご相談下さい。



指定交換時間

3000時間	4500時間
・SK125SR-3	・SK200-9
・SK135SR-3	・SK200H-9
・SK130UR-3	・SK250-9
・SK130SR+-3	・SK330-9
	・SK470-9
	・SK225SR-3
	・SK235SR-3
	・SK1000DLC-9
	・SK2200D

※ 交換時間は稼働状況により早まる場合があります。

3. 運転条件により手動再生が必要になります (再生要領は裏面に記載)

手動再生にかかる時間:

10~30分

手動再生が必要になりやすい運転条件

- ・アイドリング、低回転での運転が多い場合
- ・低負荷での運転が多い場合(クレーン作業等)
- ・頻りにエンジンの運転、停止が行われた場合
- ・エンジンが暖まらない状態での運転、停止が多い場合
- ・気温が極めて低い状態での運転の場合

「ドクター・コメンテ」

メンテナンスサービス



Dr.KOMENTE
Maintenance Service

DPFの手动再生



再生とは…

DPFに捕捉したススを燃焼させる作業のこと。

捕捉したススはコンピュータによる制御で自動的に燃焼を行っています。(自動再生)

運転条件によって自動再生では再生が完了しない場合があります。

その場合には、お客様の操作にて**手动再生を行う必要があります。**

操作画面に手动再生の要求が表示されますので、すみやかに再生の操作を行ってください。

手动再生が行われないまま運転を続けるとススの堆積が過多となり、エンジン出力の低下や弊社サービス工場による修理が必要になる場合がありますのでご注意ください。

手动再生が必要になりやすい 運転条件

- ・ アイドリング、低回転での運転
- ・ 頻繁なエンジンの運転、停止
- ・ 気温が極めて低い状態での運転
- ・ 低負荷での運転(クレーン作業等)
- ・ エンジンが暖まらない状態での運転、停止

再生中

の表示中は**自動再生**を行っており通常の運転が可能です。
なお**再生中は極力エンジンを停止しないでください。**

ワンポイントアドバイス!

アイドリング状態、低負荷状態では自動再生に時間がかかります。
適度に負荷を掛けて使用していただくことで短時間で終了できます。

1. ロックレバーを上げ
2. 再生スイッチを押してください

が表示した場合は**手动再生が必要**です。

1

ローアイドルで
アタッチメントを接地



2

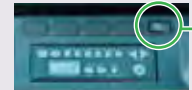
ロックレバーを上げる



昇降遮断ロックレバー

3

手动再生スイッチを押す



右コントロール
スタンド



手动再生スイッチ

手动再生にかかる時間：

10～30分

ワンポイントアドバイス!

エンジンが暖まった状態で
手动再生を実施すると、短
時間で終了します。

画面に**再生中**が表示され手动再生が開始します。

再生中の表示が消えると手动再生終了です。

途中でキャンセルする場合は、手动再生スイッチを
押すか昇降遮断ロックレバーを下げてください。

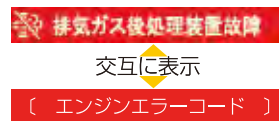
連続して手动再生が行われないと… ▶ 警告表示



この状態ではエンジンの回転数が低回転に固定されます。

1～3 を早急 to 実施してください。

警告が表示されてもなお手动再生が実施されないと… ▶ 故障



この状態ではエンジンの回転数が低回転に固定されます。
復旧はコベルコサービス工場での点検または部品交換が
必要となります。

コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東京本社 〒141-8626 東京都品川区東五反田2-17-1 ☎03-5789-2111

東日本コベルコ建機(株) 〒272-0002 千葉県市川市二俣新町17 ☎047-328-7111

北海道支社 ☎011-788-2382 北東北支社 ☎019-637-0444 南東北支社 ☎0223-24-1141

南関東支社 ☎047-328-2322 北関東支社 ☎048-794-3323 信越支社 ☎025-259-3711

西日本コベルコ建機(株) 〒660-0086 兵庫県尼崎市丸島町46番地の1 ☎06-6414-2100

中部支社 ☎052-603-1201 関西支社 ☎06-6414-2108

中・四国支社 ☎082-810-3660 九州支社 ☎092-410-3030

■ 点検・修理のご用命は……