



01

油圧ショベル

● DPF 付油圧ショベル定期メンテナンスのお願い

運転条件により手動再生が必要になります（再生要領は下部に記載）

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

DPFの手動再生



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動再生を行う必要があります。

操作画面に手動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。

手動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
- ・頻りにエンジンの運転、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動再生が必要です。

油圧ショベル

ICT (情報化施工)

アタッチメント類

運搬・転圧機械・整地・クレーン・荷役

高所作業車・高所作業足場

車両 (レンタカー)

発電機・溶接機

コンプレッサ・エアーツール

ポンプ・洗浄・水処理機械

コンクリート打設関係

小型機械・工具類

照明機械

ハウストイレ・備品

保安用品

建築機械

仮設・資材 (鉄板・矢板・H鋼)

シーズン商品

通信・測量機器

足場仮設

参考資料

● DPF 付油圧ショベル定期メンテナンスのお願い



01

油圧ショベル

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
手動再生スイッチを
押す



右コントロール
スタンド
手動再生スイッチ

手動再生にかかる時間：

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動再生を実施すると、短時間で終了します。

画面に **再生中** が表示され手動再生が開始します。

再生中 の表示が消えると手動再生終了です。

途中でキャンセルする場合は、手動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。

連続して手動再生が行われないと…▶ 警告表示

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

交互に表示

排気ガス後処理装置が損傷します

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** を早急の実施してください。

警告が表示されてもなお手動再生が実施されないと…▶ 故障

排気ガス後処理装置故障

交互に表示

[エンジンエラーコード]

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。

油圧ショベル

ICT (情報化施工)

アタッチメント類

運搬・転圧機械・整地・クレーン・荷役

高所作業車・高所作業足場

車両 (レンタカー)

発電機・溶接機

コンプレッサー・エアーツール

ポンプ・洗浄・水処理機械

コンクリート打設関係

小型機械・工具類

照明機械

ハウストイレ・備品

保安用品

建築機械

仮設・資材 (鉄板・矢板・H鋼)

シーズン商品

通信・測量機器

足場仮設

参考資料