

## 排ガス3次規制・3.5次規制対応エンジンメンテナンスの件

排ガス3次・3.5次規制エンジン搭載ラフターでエンジンの不具合、故障などの報告が多く寄せられ

エンジンメーカーより不具合の原因の1つにメンテナンスの不備のケースが多いとの説明を受けました。

排ガス3次規制以降は、コモンレール型の燃料噴射装置となり燃料を高圧にて噴射することで、排ガス

規制をクリアーしていますので、エレメント類の交換時間についてももう一度確認をして下さい。

燃料系のメインフィルター及びウオーターセパレーターフィルターの交換については、エンジンメーカーの

指導に基づいた時間での交換が基本となります。

エンジンオイルの交換時間・オイルフィルターの交換時間についても同様に交換推奨時間で交換をして

下さい。

エンジン冷却水は、濃度50パーセントの車両が増えていますので、必ず取扱説明書を確認し交換を行って

下さい。

別紙のエンジン関係フィルター類・オイル関係の交換推奨時間及び部品番号の表を添付しますので

活用をお願いします。

# Roughter (参考用:詳しくは、取扱説明書”点検整備編”を必ずご覧ください)

製品名		MR-130R	MR-250R	SR-250R	MR-350R	SL-600R	SL-700R	
種類	エンジン名 交換時間	4M50-TLE3A	6M60-TLE3A	6M60-TLE3A	6M60-TLE3A	6M70-TLE3A	6M70-TLE3A	
エンジンオイル	<b>250Hr</b>	CF-4等、粘度は外気温によって使い分けて下さい。(詳細は取扱説明書をご覧ください)						
オイルエレメント	<b>500Hr</b>	119-52902000						119-54501000
オイルエレメントバイパス	<b>500Hr</b>							119-54601000
フューエルエレメント	<b>500Hr</b>	119-52100103						119-54701000
ウォーターセパレーター	<b>500Hr</b>	119-52200100						
PCVフィルター	<b>250Hr</b>	119-53300101	119-52800100			119-11027000		

製品名		MR-130Ri	MR-200Ri	SR-250Ri	MR-350Ri	SL-800Ri	
種類	エンジン名 交換時間	4M50-TLE3BA	QSB6.7-4M(カミンス)	6M60-TLE3BA	6M60-TLE3BA	E13C-VV (日野)	
エンジンオイル	<b>250Hr</b>	DH-2等DPF装着車専用オイル(取扱説明書を参照願います)					
オイルエレメント	<b>500Hr</b>	119-52902000	119-52902000				119-56100200
オイルエレメントバイパス	<b>500Hr</b>						119-56100100
フューエルエレメント	<b>500Hr</b>	119-52100103	119-52100103				119-57000300
ウォーターセパレーター	<b>500Hr</b>	119-52200100	119-52200100				
PCVフィルター	<b>1,000Hr</b>	119-53300101	119-52800100				119-57301000
DPFフィルター	<b>4,500Hr</b>	1年毎点検及び洗浄または交換(取扱説明書を参照願います)					



# Excavator (参考用:詳しくは、取扱説明書を必ずご覧ください)

製品名		HD308USV	HD512V	HD513MRV	HD820V	HD 823MRV	HD1430V
種類	エンジン名 交換時間	4LE2XCVA	4JJ1XDJA		4M50-TLE3A		6M60-TLE3A
エンジンオイル	<b>500Hr</b>	CF-4等、粘度は外気温によって使い分けて下さい。(詳細は取扱説明書をご覧ください)					
オイルエレメント	<b>500Hr</b>	119-55501000	119-52401000		119-52902000		119-52902000
フューエルエレメント	<b>500Hr</b>	689-29000401	119-52500200		119-52100103		119-52100103
ウォーターセパレーター	<b>500Hr</b>		119-54890001		119-52200100		119-52200100
PCVフィルター	<b>250Hr</b>				119-53300101		119-52800100

製品名		HD308US-6	HD512-6	HD513MR-6	HD820-6
種類	エンジン名 交換時間	4LE2XDPA	4JJ1XDMA		4M50-TLE3BA
エンジンオイル	<b>500Hr</b>	DH-2等DPF装着車専用オイル(取扱説明書を参照願います)			
オイルエレメント	<b>500Hr</b>	119-55501000	119-52401000		119-52902000
フューエルエレメント	<b>500Hr</b>		119-56700200		119-52100103
ウォーターセパレーター	<b>500Hr</b>		119-54890001		119-52200100
DPFフィルター	<b>4,500Hr</b>	1年毎点検及び洗浄または交換(取扱説明書を参照願います)			

KATO WORKS CO.,LTD.