

特定特殊自動車改善措置届出一覧表

改善措置届出日：令和4年2月3日

改善措置 届出番号	60	改善措置 開始日	令和4年 2月 3日
届出者の氏名又は名称	株式会社 諸岡 代表取締役 諸岡 正美 問い合わせ先:技術部 品質保証課 TEL:0297-66-0001		
不具合の部位 (部品名称)	尿素水制御装置 (DCU : DEF Control Unit)		
基準不適合状態にあると認める構造、装置又は性能の状況及びその原因	平成26年規制の特定特殊自動車の内、一部の自動車に搭載した特定原動機に於いてNOxセンサーを欧州の新化学物質規制 (RoHS2) 対応の互換性のあるセンサーに切り替えを行った。 NOxセンサー (RoHS2) は、従前のNOxセンサーと比較して電流を若干多く必要とするが、NOxセンサー (RoHS2) を起動する為の過熱時に、エンジンECUからNOxセンサー (RoHS2) へ供給する電流が不足することがあり、この時NOxセンサー (RoHS2) は一時的に加熱を停止する場合があります、この一時的な加熱停止は機能上問題ではないが、尿素水制御装置 (DCU) がエラーとして検知し、これをエンジンECUに伝えるとエンジンは尿素水の噴射を停止し、この状態が長く続き最悪の場合、稼働制限がかかる。		
改善措置の内容	対象全機種に対し、尿素水制御装置 (DCU) がNOxセンサーの加熱停止をエラーとする判定時間を適正化したソフトウェアに変更する。		
不具合件数	132件	事故の有無	なし
発見の動機	使用者からの情報による。		
特定特殊自動車使用者に周知させるための措置	直接電話又はダイレクトメール等により連絡する。		

車名	型式	呼称 (カタログ名)	改善措置対象車の車台番号 及び 製作年月日	改善措置 対象車の台数	備考	
モロオカ	MST-2200VDR-2	MST-2200VDR	#044296 ~ #044619 令和 2年 2月26日 ~ 令和 3年11月25日	281 台		
	MC-2000-VA	MC-2000	#096034 ~ #096066 令和 2年 2月21日 ~ 令和 3年12月24日	31 台		
	MRC-3000	MRC-3000	#061003 ~ #061004 令和 3年 6月18日 ~ 令和 3年 8月26日	2 台		
	(計 3 型式)	(計 3 車種)	(製作期間の全体の範囲) 令和 2年 2月21日 ~ 令和 3年12月24日	(計 314 台)		

【注意事項】

改善措置対象車の車台番号の範囲には、対象とならない車両も含まれている場合があります。