

## 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2年6月30日

|                                  |  |          |           |
|----------------------------------|--|----------|-----------|
| 改善措置 届出番号                        | 48   | 改善措置 開始日 | 令和2年6月30日 |
| 届出者の氏名又は名称                       | キヤタピラー・ジャパン合同会社<br>問い合わせ先：品質保証部<br>TEL：078-556-6258  |          |           |
| 不具合の部位<br>(部品名称)                 | 尿素水噴射装置冷却水ホース  |          |           |
| 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 | 当該特定特殊自動車の排気ガス浄化装置の一部である尿素SCR装置において、尿素水噴射装置の2本の冷却水ホースとその締付部品に機能・耐久性能が不足するものがあり、冷却水が漏れ出るおそれがある。そのまま使用を続けると冷却水量の低下により尿素噴射装置が過熱し尿素結晶化を引き起こし、噴霧状況の悪化により窒素酸化物の還元反応に影響を及ぼす。ただし窒素酸化物の還元反応が低下した場合は不具合検知システムによりエンジンの運転を制限する機能が働き、排出ガスは基準値を満たす。<br>なお、本不具合は対象となる冷却水ホースを搭載する当型式車両のみで発生するものであり、他の車両で同様の不具合が発生するおそれはない。 |          |           |
| 改善措置の内容                          | 全車両、2本の冷却水ホースを、補強層を持った耐圧性能の高い対策品へ交換する。<br>また、ホース締付部品をホースの耐圧性能に適合するタイプに交換する。  |          |           |
| 不具合件数                            | 0 件  | 事故の有無    | 無し        |
| 発見の動機                            | 機体製造中の検査による。   |          |           |
| 特定特殊自動車使用者に周知させるための措置            | 弊社の販売店よりダイレクトメールもしくは電話にて周知する   |          |           |

| 車名     | 型式     | 呼称<br>(カタログ名) | 改善措置対象車の車台番号<br>及び 製作年月日  | 改善措置<br>対象車の台数 | 備考 |
|--------|--------|---------------|---|----------------|----|
| キヤタピラー | 313-E2 | 313           | JHR00133 ~ JHR00139, JHR00141 ~<br>JHR00143, JHR00145 ~ JHR00147,<br>JHR00149<br>2020年 5月 28日 ~ 2020年 6月 11日                                | 14 台           |    |
|        | 315-E2 | 315           | WKX00138 ~ WKX00140, WKX00148,<br>WKX00150, WKX00154, WKX00162 ~<br>WKX00166, WKX00169, WKX00172,<br>WKX00173<br>2020年 6月 4日 ~ 2020年 6月 11日 | 14 台           |    |
|        | (計2型式) | (計 2 車種)      | (製作期間の全体の範囲)<br>2020年 5月 28日 ~ 2020年 6月 11日   | (計 28 台)       |    |