

大型トラックの排気ガス再循環装置のリコールについて

平成 25年4月25日

リコール届出番号3148

平成25年4月25日、UDトラックス株式会社は下記のリコールを国土交通大臣に届け出しました。

対象車両をご愛用のお客様には、大変ご迷惑をおかけしまして誠に申し訳ございません。ご愛用車の措置につきましては、販売会社よりご連絡・ご相談をさせていただきますので、点検・修理（無料）をお受けいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。対象車両をご愛用のお客様には大変ご迷惑をおかけいたしましたことを、心よりお詫び申し上げます。

1. 不具合の状況

- 大型トラックの原動機において、EGR（排気ガス再循環装置）を制御するための吸気絞り弁のバタフライシャフトのシール機能が不適切であるため、吸入空気中の結露水が吸気絞り弁内部に浸入するものがあります。そのため、そのままの状態で使用を続けると、エンジン警告灯が点灯するとともに、吸気絞り弁の作動不良が発生する可能性があり、EGR制御による排気ガス浄化作用に支障をきたすおそれがあります。また、吸気絞り弁内部に浸入した結露水が吸気絞り弁の配線内を伝わり、エンジンコントロールユニット内部に浸入するため、エンジンの不調やDPFの手動再生ができなくなるなどエンジンコントロールユニットによる各種制御ができなくなり、最悪の場合、走行中にエンジンストールし、再始動できなくなるおそれがあります。

2. 改善の内容

- 全車両、当該吸気絞り弁を対策品に交換します。また、エンジンハーネスを点検し結露水の浸入が認められた場合は、エンジンハーネスを交換するとともに、エンジンコントロールユニット及び各種センサーを点検し、結露水の浸入が認められた場合は、結露水が浸入した部品全てを新品に交換します。

3. 対象車両

- UDトラックス株式会社が製作している大型トラックが対象です。
- 型式、車台番号の範囲、製作期間、対象台数は次の通りです。

型式	通称名	対象車の含まれる車台番号の範囲 及び製作期間	対象台数
LDG-CD5YA QKG-CD5YA	クオン	CD5YA-00194～CD5YA-20003 平成24年7月3日～平成24年10月29日	30
LDG-CD5YL QDG-CD5YL QKG-CD5YL		CD5YL-00289～CD5YL-20001 平成24年7月3日～平成24年11月1日	35
LDG-CD5ZA QKG-CD5ZA		CD5ZA-01603～CD5ZA-20001 平成24年6月25日～平成24年11月2日	317
LDG-CD5ZL QKG-CD5ZL		CD5ZL-00311～CD5ZL-20003 平成24年6月26日～平成24年11月2日	42
LDG-CF5XL		CF5XL-00206～CF5XL-20006 平成24年7月10日～平成24年11月7日	35
LDG-CV5XL QKG-CV5XL		CV5XL-00126～CV5XL-10004 平成24年6月27日～平成24年9月11日	5
LDG-CV5YL		CV5YL-00249～CV5YL-20008 平成24年6月26日～平成24年10月31日	29
LDG-CW5XL QKG-CW5XL		CW5XL-00906～CW5XL-10358 平成24年6月26日～平成24年11月5日	312
LDG-CW5YL QKG-CW5YL		CW5YL-00595～CW5YL-10198 平成24年6月26日～平成24年11月5日	135
LDG-CX5YA QKG-CX5YA		CX5YA-00174～CX5YA-10020 平成24年7月13日～平成24年10月25日	17
LDG-CX5YL QKG-CX5YL		CX5YL-00127～CX5YL-10003 平成24年7月3日～平成24年10月23日	6
LDG-CZ5YL		CZ5YL-00384～CZ5YL-20001 平成24年7月3日～平成24年10月3日	49

型式	通称名	対象車の含まれる車台番号の範囲 及び製作期間	対象台数
QKG-CD5XL		CD5XL-10001～CD5XL-10002 平成24年7月31日～平成24年8月1日	2
QKG-CD5XM		CD5XM-10001～CD5XM-10011 平成24年8月20日～平成24年11月8日	11
QKG-CD5ZE		CD5ZE-10019～CD5ZE-10045 平成24年7月6日～平成24年11月2日	27
QKG-CG5YA		CG5YA-10003～CG5YA-10007 平成24年7月24日～平成24年9月3日	5
QKG-CG5YE		CG5YE-10003～CG5YE-10005 平成24年10月3日～平成24年10月25日	3
QKG-CG5YL		CG5YL-10001 平成24年9月26日	1
QKG-CG5ZA		CG5ZA-10418～CG5ZA-10902 平成24年6月25日～平成24年11月7日	473
QKG-CG5ZE		CG5ZE-10046～CG5ZE-10084 平成24年6月28日～平成24年11月5日	38
QKG-CG5ZL		CG5ZL-10024～CG5ZL-10048 平成24年7月11日～平成24年11月2日	24
QKG-CG5ZM		CG5ZM-10010～CG5ZM-10014 平成24年7月31日～平成24年10月11日	5
QKG-CK5XL		CK5XL-10001～CK5XL-10007 平成24年7月6日～平成24年11月5日	7
QKG-CV5XA		CV5XA-10001～CV5XA-10013 平成24年7月6日～平成24年10月18日	13

型式	通称名	対象車の含まれる車台番号の範囲 及び製作期間	対象台数
QKG-CV5YB		CV5YB-10003～CV5YB-10013 平成24年7月30日～平成24年11月2日	11
QKG-CW5ZA		CW5ZA-10021～CW5ZA-10057 平成24年7月10日～平成24年11月6日	37
QKG-CW5ZL		CW5ZL-10042～CW5ZL-10100 平成24年6月26日～平成24年11月6日	59
QKG-GK5XAB QKG-GK5XAD QKG-GK5XAE		GK5XA-10280～GK5XA-10533 平成24年6月27日～平成24年11月8日	253
QKG-GK6XAB QKG-GK6XAD QKG-GK6XAE		GK6XA-10208～GK6XA-10442 平成24年6月26日～平成24年12月7日	187
計43型式	計1車種	製作期間の全体の範囲 平成24年6月25日～平成24年12月7日	合計2,168台

<ご注意>

- 対象車両の含まれる車台番号の範囲には、対象とならない車両もありますので、詳しくは最寄りのUDトラック販売会社にお問い合わせください。
- 対象車両の製作期間はご購入の時期とは異なります。

改善箇所説明図



大型トラックの原動機において、EGR（排気ガス再循環装置）を制御するための吸気絞り弁のバタフライシャフトのシール機能が不適切であるため、吸入空気中の結露水が吸気絞り弁内部に浸入するものがある。そのため、そのままの状態で使用を続けると、エンジン警告灯が点灯するとともに、吸気絞り弁の作動不良が発生する可能性があり、EGR制御による排気ガス浄化作用に支障をきたすおそれがある。また、吸気絞り弁内部に浸入した結露水が吸気絞り弁の配線内を伝わり、エンジンコントロールユニット内部に浸入するため、エンジンの不調やDPFの手动再生ができなくなるなどエンジンコントロールユニットによる各種制御ができなくなり、最悪の場合、走行中にエンジンストールし、再始動できなくなるおそれがある。

改善の内容

全車両、当該吸気絞り弁を対策品に交換する。また、エンジンハーネスを点検し結露水の浸入が認められた場合は、エンジンハーネスを交換するとともに、エンジンコントロールユニット及び各種センサーを点検し、結露水の浸入が認められた場合は、結露水が浸入した部品全てを新品に交換する。

注： 内は、交換部品を示す。

識別：原動機の吸気絞り弁に、黄色ペイントを塗布する。