

2015年 4月 7日

## 富士重工業(株)製塵芥車の改善対策実施に関するお知らせ

新明和工業株式会社

### 弊社製品をご使用の皆様へ

平素は弊社製品をご愛顧戴き誠にありがとうございます。

さて、本日、富士重工業(株)が製造・販売した塵芥車(商品名:フジマイティ)の一部におきまして改善対策を実施する旨、国土交通省に届出しましたのでお知らせいたします。

2013年1月1日付で塵芥車事業を富士重工業(株)より譲り受けたことから、本日、弊社名で国土交通省に改善対策の届出を行いましたのでお知らせいたします。

対象車両をご所有のお客様には大変ご迷惑をお掛けすることになり誠に申し訳ございません。対象車両をご所有のお客様には後日弊社から電話、訪問等により直接連絡をさせていただきます。お問い合わせは、以下の窓口までご連絡いただきますようお願い申し上げます。

### お問い合わせ窓口

以下に記載の新明和オートエンジニアリング(株)の各営業所、特約店、もしくは新明和工業(株)広島工場 品質管理課までご連絡下さい。

(対応時間:月~金曜日の9:00~12:15、13:00~17:00。但し、祝祭日は除きます。)

新明和オートエンジニアリング(株)			
北海道営業所	011-643-3481	関西営業所	0798-51-7183
東北営業所	022-236-3438	中部営業所	052-618-2021
関東営業所	048-793-3000	中国営業所	082-284-6655
東京第一営業所	045-581-1141	九州営業所	092-472-2267
東京第二営業所	03-3628-0661		

特約店			
北富士産業機械(株)	011-582-1191	北陸環機(株)	076-268-2886
(株)東奥ヂーゼル	017-739-1556	ラビット和歌山(株)	073-423-3266
北日本建機工業(株)	019-696-2400	わこう商会(株)	086-246-2318
興立産業(株)総合整備センター	022-283-2091	中国自動車工業(株)	082-246-7577
陽南自動車(株)	028-634-6331	山口スバル(株)	0839-22-2022
茨城特殊車輛(株)	029-282-1438	交和自動車(株)	087-867-5710
横浜スバル自動車(株)	045-751-2261	福岡スバル(株)産業機械事業部	092-612-6143
(株)オートメカニック信州	0263-47-9000	浜崎商工(株)	095-838-2233
バン自動車(株)サービス工場	052-824-6510	沖縄ユアサ電池販売(株)	098-877-1355
丸三開発工機(株)	076-451-3513		

新明和工業(株) 広島工場 品質管理課	082-428-8604
---------------------	--------------

(1) 不具合の内容

塵芥車の巻込防止装置を取り付けるための台座を車枠に溶接したものがあり、走行時の振動や積載重量の負荷により、台座の溶接部に高い応力が発生することがあります。

そのため、そのままの状態で使用を続けると高い応力が繰り返し入力され、最悪の場合、台座の溶接部から車枠に亀裂が生じるおそれがあります。

(2) 改善の内容

全車両、染色浸透探傷検査を行い、台座溶接部に車枠の亀裂の無いことを確認し、亀裂の有無にかかわらず、主バネハンガと補助バネハンガの間の台座を除去し、塵芥車の巻込防止装置の取り出し位置を変更します。

亀裂の有る車両は、車枠を溶接補修します。

改善箇所・内容につきましては、「別紙 改善箇所説明図」をご参照下さい。工事所要時間は1台当り約17時間を見込んでおります。

(3) 対象台数 1,068台

(4) 改善対策対象車両

車名	型式	通称名	改善対策対象車の 車台番号の範囲及び製作期間	改善対策 対象車の台数
日野	KK-FC1JGEA	「日野 レンジャー」	FC1JGE-10103～FC1JGE-10786 平成14年5月～平成16年6月	17
	KK-FC1JHEA		FC1JHE-10130～FC1JHE-10396 平成14年11月28日～平成16年1月	3
	KK-FC1JJEA		FC1JJE-10346～FC1JJE-11455 平成14年10月～平成16年6月	2
	KK-FC5JGEA		FC5JGE-10031～FC5JGE-10112 平成14年9月30日～平成16年4月	8
	KK-FC5JJEA		FC5JJE-10272 平成15年9月26日	1
	BDG-FC6JCWA		FC6JCW-15003 平成21年7月17日	1
	PB-FC6JDF A		FC6JDF-10018～FC6JDF-10054 平成16年8月～平成17年3月	10
	ADG-FC6JDWA		FC6JDW-10015～FC6JDW-10113 平成17年8月～平成18年12月	25
	BDG-FC6JDWA		FC6JDW-10116～FC6JDW-12032 平成19年2月19日～平成23年7月26日	40
	PB-FC6JEFA		FC6JEF-10073～FC6JEF-10219 平成16年9月～平成17年4月	5
	ADG-FC6JEWA		FC6JEW-10068～FC6JEW-10235 平成17年12月～平成18年6月	6
	BDG-FC6JEWA		FC6JEW-10327～FC6JEW-10606 平成19年2月28日～平成21年3月	8
	PB-FC6JGFA		FC6JGF-10046 平成16年9月17日	1
ADG-FC6JGWA	FC6JGW-10179～FC6JGW-10223 平成18年6月～平成18年8月	2		

車名	型式	通称名	改善対策対象車の 車台番号の範囲及び製作期間	改善対策 対象車の台数
日野	BDG-FC6JGWA	「日野 レンジャー」	FC6JGW-10710～FC6JGW-12086 平成20年11月～平成23年3月29日	2
	BJG-FC6JJWH		FC6JJW-13079～FC6JJW-13116 平成22年3月10日～平成22年6月25日	2
	BJG-FC6JJWH 改		FC6JJW-13040～FC6JJW-13261 平成21年10月29日～平成24年2月28日	13
	ADG-FC7JCWA		FC7JCW-10230～FC7JCW-10785 平成17年11月28日～平成18年10月	2
	BDG-FC7JCWA		FC7JCW-11393～FC7JCW-13071 平成19年12月27日～平成23年6月8日	7
	SDG-FC7JDAA		FC7JDA-10017～FC7JDA-10030 平成23年11月17日～平成24年9月21日	3
	PB-FC7JDF A		FC7JDF-10020～FC7JDF-10184 平成16年6月～平成17年6月	31
	ADG-FC7JDWA		FC7JDW-10042～FC7JDW-10207 平成17年9月14日～平成18年9月	18
	BDG-FC7JDWA		FC7JDW-10234～FC7JDW-12138 平成18年12月～平成23年9月29日	56
	SDG-FC7JEAA		FC7JEA-10017～FC7JEA-10056 平成23年9月30日～平成24年11月30日	3
	PB-FC7JEFA		FC7JEF-10034～FC7JEF-10389 平成16年7月7日～平成17年7月4日	46
	ADG-FC7JEWA		FC7JEW-10016～FC7JEW-10577 平成17年7月29日～平成18年12月	58
	BDG-FC7JEWA		FC7JEW-10602～FC7JEW-13082 平成18年12月25日～平成23年6月	104
	BKG-FC7JEYA		FC7JEY-10038～FC7JEY-12323 平成20年3月～平成23年8月25日	56
	SKG-FC7JGAA		FC7JGA-10015 平成23年10月17日	1
	PB-FC7JGFA		FC7JGF-10113～FC7JGF-10369 平成16年9月～平成17年8月11日	11
	ADG-FC7JGWA		FC7JGW-10056～FC7JGW-10484 平成17年9月～平成19年1月	28
	ADG-FC7JGWG		FC7JGW-10145 平成17年11月28日	1
	BDG-FC7JGWA		FC7JGW-10501～FC7JGW-12009 平成19年1月30日～平成23年7月20日	20
	BKG-FC7JGYA		FC7JGY-10015～FC7JGY-12288 平成20年2月～平成23年9月26日	59
ADG-FC7JHWA	FC7JHW-10205～FC7JHW-10356 平成18年3月31日～平成18年11月14日	3		
BKG-FC7JHYA	FC7JHY-10083～FC7JHY-10092 平成20年6月～平成20年6月	2		
BKG-FC7JJYA	FC7JJY-12095 平成21年8月3日	1		

車名	型式	通称名	改善対策対象車の 車台番号の範囲及び製作期間	改善対策 対象車の台数
日野	SDG-FC9JCAA	「日野 レンジャー」	FC9JCA-11749～FC9JCA-12809 平成24年8月6日～平成24年12月6日	2
	SDG-FC9JCAP		FC9JCA-12318～FC9JCA-12513 平成24年9月27日～平成24年10月16日	2
	SKG-FC9JCAA		FC9JCA-10090～FC9JCA-11354 平成23年9月28日～平成24年5月	2
	SKG-FC9JCAP		FC9JCA-10260～FC9JCA-10903 平成23年11月7日～平成24年3月27日	10
	TKG-FC9JCAA		FC9JCA-11627～FC9JCA-11720 平成24年6月25日～平成24年7月25日	2
	TKG-FC9JCAP		FC9JCA-11391～FC9JCA-12710 平成24年5月8日～平成24年12月10日	6
	SDG-FC9JDAA		FC9JDA-10044～FC9JDA-10152 平成23年11月18日～平成24年12月27日	4
	SDG-FC9JDAP		FC9JDA-10064 平成24年2月21日	1
	SKG-FC9JDAA		FC9JDA-10040～FC9JDA-10097 平成23年11月22日～平成24年6月1日	8
	SKG-FC9JDAP		FC9JDA-10091 平成24年4月27日	1
	TKG-FC9JDAA		FC9JDA-10102～FC9JDA-10145 平成24年6月～平成24年11月26日	7
	SDG-FC9JEAA		FC9JEA-10093～FC9JEA-10240 平成23年12月16日～平成24年5月22日	3
	SKG-FC9JEAA		FC9JEA-10058～FC9JEA-10208 平成23年9月30日～平成24年6月22日	7
	SKG-FC9JEAP		FC9JEA-10076～FC9JEA-10143 平成23年12月～平成24年2月15日	2
	TKG-FC9JEAA		FC9JEA-10241～FC9JEA-10410 平成24年6月11日～平成25年2月4日	10
	TKG-FC9JEAP		FC9JEA-10281～FC9JEA-10282 平成24年7月20日～平成24年7月20日	2
	SKG-FC9JGAA		FC9JGA-10030～FC9JGA-10207 平成23年10月～平成24年5月8日	14
	TKG-FC9JGAA		FC9JGA-10235～FC9JGA-10387 平成24年6月28日～平成25年1月21日	7
	TKG-FC9JHAA		FC9JHA-10185 平成25年1月22日	1
	PB-FD7JDFA		FD7JDF-10019～FD7JDF-10195 平成16年6月18日～平成17年3月	9
ADG-FD7JDWA	FD7JDW-10021～FD7JDW-10254 平成17年7月25日～平成18年7月14日	7		
BDG-FD7JDWA	FD7JDW-10488～FD7JDW-12048 平成19年7月～平成23年7月19日	5		
BKG-FD7JDYA	FD7JDY-12070 平成22年7月26日	1		

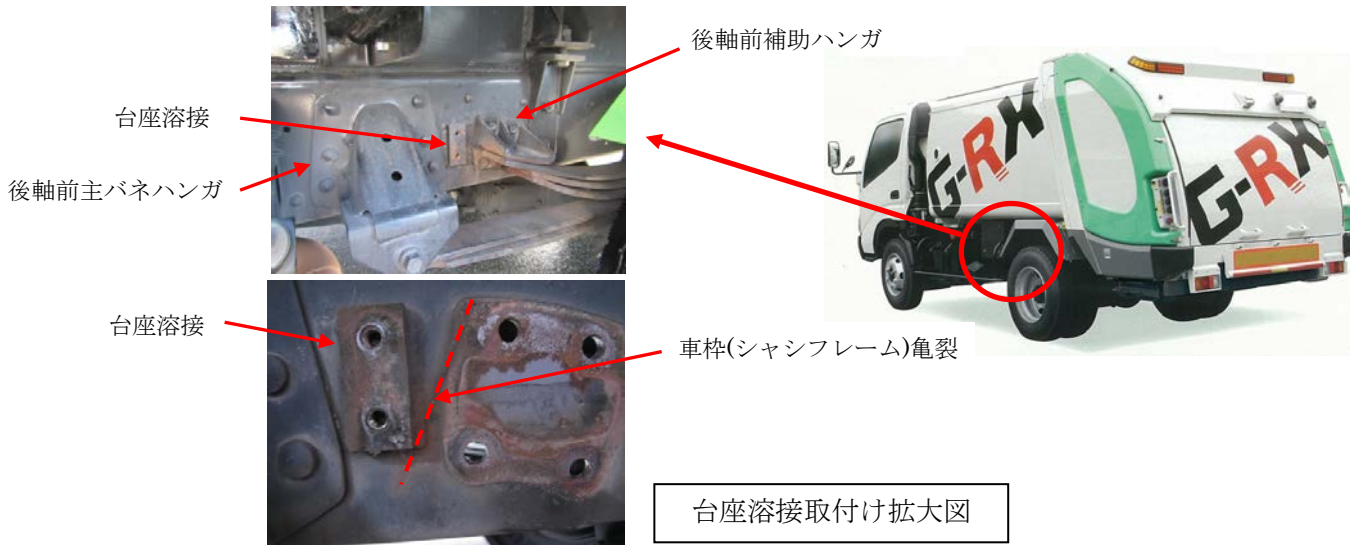
車名	型式	通称名	改善対策対象車の 車台番号の範囲及び製作期間	改善対策 対象車の台数
日野	SDG-FD7JEAA	「日野 レンジャー」	FD7JEA-10133 平成 24 年 8 月 21 日	1
	PB-FD7JEFA		FD7JEF-10018～FD7JEF-10179 平成 16 年 6 月～平成 17 年 10 月 12 日	16
	ADG-FD7JEWA		FD7JEW-10016～FD7JEW-10245 平成 17 年 9 月～平成 18 年 12 月 13 日	33
	BDG-FD7JEWA		FD7JEW-10273～FD7JEW-12189 平成 19 年 3 月 16 日～平成 23 年 8 月 29 日	60
	SKG-FD7JGAA		FD7JGA-10018～FD7JGA-10074 平成 23 年 9 月 29 日～平成 24 年 3 月 30 日	2
	TKG-FD7JGAA		FD7JGA-10092～FD7JGA-10129 平成 24 年 6 月～平成 24 年 9 月 28 日	2
	PB-FD7JGFA		FD7JGF-10015～FD7JGF-10483 平成 16 年 6 月～平成 17 年 10 月 5 日	25
	ADG-FD7JGWA		FD7JGW-10015～FD7JGW-10677 平成 17 年 8 月～平成 19 年 1 月	44
	BDG-FD7JGWA		FD7JGW-10697～FD7JGW-13139 平成 19 年 1 月～平成 23 年 5 月 25 日	70
	BKG-FD7JGYA		FD7JGY-10043～FD7JGY-12497 平成 20 年 3 月 31 日～平成 23 年 6 月 30 日	10
	ADG-FD7JJWG 改		FD7JJW-10022 平成 17 年 9 月 16 日	1
	BDG-FD7JJWA		FD7JJW-10507～FD7JJW-10551 平成 19 年 1 月 30 日～平成 19 年 3 月 30 日	2
	PB-FD8JGFA		FD8JGF-10026～FD8JGF-10038 平成 16 年 8 月 27 日～平成 16 年 11 月 29 日	2
	ADG-FD8JGWA		FD8JGW-10080 平成 18 年 12 月	1
	BDG-FD8JGWA		FD8JGW-10082～FD8JGW-12015 平成 18 年 12 月～平成 22 年 5 月 20 日	4
	SKG-FD9JDAA		FD9JDA-10016～FD9JDA-10049 平成 23 年 9 月 13 日～平成 24 年 3 月 13 日	3
	SKG-FD9JEAA		FD9JEA-10020～FD9JEA-10024 平成 24 年 1 月 30 日～平成 24 年 4 月 26 日	2
	TKG-FD9JEAA		FD9JEA-10027～FD9JEA-10036 平成 24 年 6 月 29 日～平成 24 年 9 月 25 日	2
	SKG-FD9JGAA		FD9JGA-10032～FD9JGA-10094 平成 23 年 12 月 5 日～平成 24 年 4 月	7
	TKG-FD9JGAA		FD9JGA-10126～FD9JGA-10138 平成 24 年 8 月 27 日～平成 24 年 10 月 9 日	2
ADG-FX7JDWA	FX7JDW-10031 平成 18 年 7 月 11 日	1		
BDG-FX7JDWA	FX7JDW-10080 平成 20 年 6 月 20 日	1		
ADG-FX7JGWA	FX7JGW-10037～FX7JGW-10044 平成 18 年 11 月 21 日～平成 19 年 3 月 9 日	2		

車名	型式	通称名	改善対策対象車の 車台番号の範囲及び製作期間	改善対策 対象車の台数
日野	BDG-FX7JGWA	「日野 レンジャー」	FX7JGW-10049～FX7JGW-12049 平成19年9月20日～平成22年8月20日	6
	(計84型式)	(計1車種)	(製作期間の全体の範囲) 平成14年5月～平成25年2月4日	(計1068台)

【注意事項】改善対策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。

【備考】対象車は富士重工業製塵芥車(商品名：フジマイティ)の一部になります。

## 改善箇所説明図



### 基準不適合発生箇所

塵芥車の巻込防止装置を取り付けるための台座を車枠に溶接したものがあり、走行時の振動や積載重量の負荷により、台座の溶接部に高い応力が発生することがある。そのため、そのままの状態で使用を続けると高い応力が繰り返し入力され、最悪の場合、台座の溶接部から車枠に亀裂が生じるおそれがある。

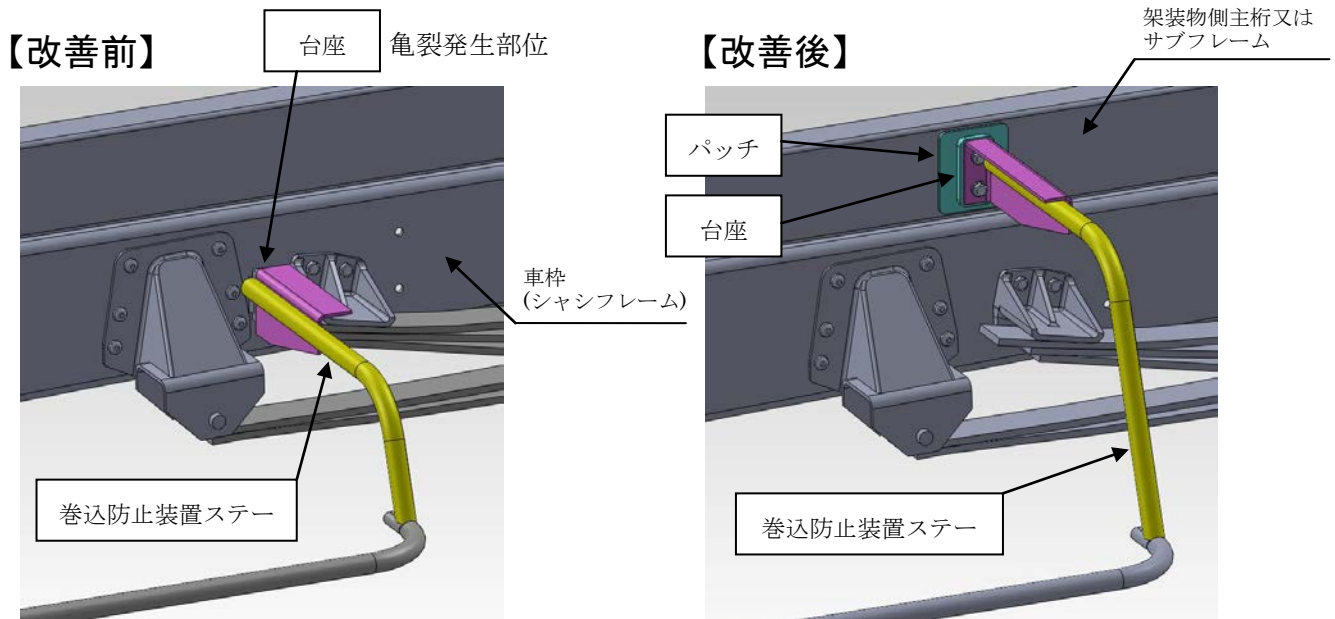
### 改善内容

全車両、染色浸透探傷検査を行い、台座溶接部に車枠の亀裂の無いことを確認し、亀裂の有無にかかわらず、主バネハンガと補助バネハンガの間の台座を除去し、塵芥車の巻込防止装置の取り出し位置を変更する。

亀裂の有る車両は、車枠を溶接補修する。

### 識 別

改善実施済車両には、移設した塵芥車の巻込防止装置の取付ネジの端面に白色のマーキングをする。



注：  は、改修部位を示す。