

(誤)

2021年11月29日修正

### I. 生産動向

2019年度第1四半期

#### 1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業所率は100%であった。  
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、11,826両・35億円で、金額ベースで前期比55.1%減、前年同期比7.7%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は770両・8億円で、金額ベースで前年同期比45.2%減、修理は11,056両・27億円で、金額ベースで前年同期比15.0%増であった。

#### 2. 鉄道車両部品

集計事業所率は100%であった。  
今期の鉄道車両部品の生産金額は、797億円(前年同期比0.6%増)であり、出荷金額は797億円(前年同期比0.4%増)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは623億円(前年同期比2.7%増)、輸出向けは173億円(前年同期比7.1%減)であった。

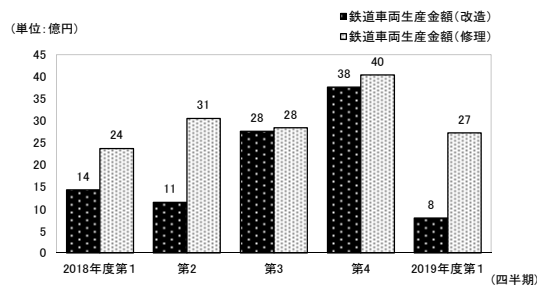
#### 3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100%であった。  
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、229億円(前年同期比2.9%増)であり、出荷金額は218億円(前年同期比4.5%増)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは190億円(前年同期比3.6%増)、輸出向けは28億円(前年同期比10.4%増)であった。

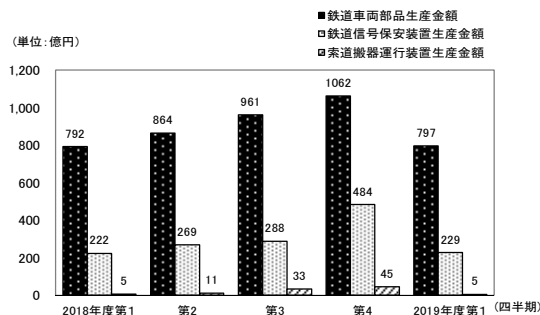
#### 4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100%であった。  
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、5億円(前年同期比0.7%減)であった。

鉄道車両(改造・修理)生産の四半期別推移



鉄道車両部品等生産の四半期別推移



(正)

2021年11月29日修正

### I. 生産動向

2019年度第1四半期

#### 1. 鉄道車両(改造・修理)

集計事業所率は100.0%であった。  
今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、11,826両・35億円で、金額ベースで前期比55.1%減、前年同期比7.7%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は770両・8億円で、金額ベースで前年同期比45.2%減、修理は11,056両・27億円で、金額ベースで前年同期比15.0%増であった。

#### 2. 鉄道車両部品

集計事業所率は100%であった。  
今期の鉄道車両部品の生産金額は、797億円(前年同期比0.7%増)であり、出荷金額は797億円(前年同期比0.5%増)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは624億円(前年同期比2.8%増)、輸出向けは173億円(前年同期比7.1%減)であった。

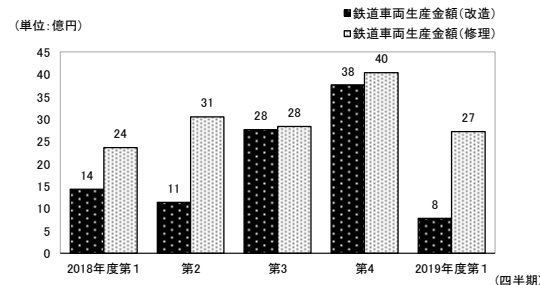
#### 3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。  
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、229億円(前年同期比2.9%増)であり、出荷金額は218億円(前年同期比4.5%増)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは190億円(前年同期比3.6%増)、輸出向けは28億円(前年同期比10.4%増)であった。

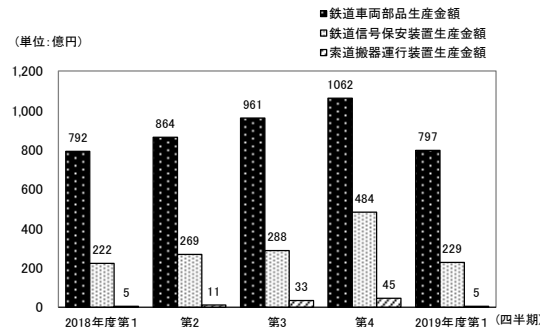
#### 4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100%であった。  
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、5億円(前年同期比0.7%減)であった。

鉄道車両(改造・修理)生産の四半期別推移



鉄道車両部品等生産の四半期別推移



(誤)

2021年11月29日修正

## II. 生産・出荷推移表

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産				鉄道車両部品出荷		鉄道信号保安装置出荷		索道搬器 運行装置生産
	改造		修理		国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
	両数	金額	両数	金額					
2011年度	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
2012	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
2013	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
2014	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
2015	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,879	77,523	111,020	15,650	9,498
2018年度第1四半期	539	1,431	11,295	2,368	60,694	18,663	18,289	2,546	515
2	826	1,143	11,687	3,055	65,976	20,347	23,493	3,658	1,127
3	1,025	2,762	11,840	2,836	76,775	18,913	24,710	3,267	3,341
4	1,476	3,765	8,349	4,042	86,434	19,600	44,528	6,179	4,516
2019年度第1四半期	770	785	11,056	2,723	62,319	17,341	18,952	2,810	511
(対前年同期比)	142.9	54.8	97.9	115.0	102.7	92.9	103.6	110.4	99.3

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前と2015年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表値の連続性は担保されない。

(正)

2021年11月29日修正

## II. 生産・出荷推移表

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産				鉄道車両部品出荷		鉄道信号保安装置出荷		索道搬器 運行装置生産
	改造		修理		国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
	両数	金額	両数	金額					
2011年度	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
2012	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
2013	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
2014	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
2015	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,879	77,523	111,020	15,650	9,498
2018年度第1四半期	539	1,431	11,295	2,368	60,694	18,663	18,289	2,546	515
2	826	1,143	11,687	3,055	65,976	20,347	23,493	3,658	1,127
3	1,025	2,762	11,840	2,836	76,775	18,913	24,710	3,267	3,341
4	1,476	3,765	8,349	4,042	86,434	19,600	44,528	6,179	4,516
2019年度第1四半期	770	785	11,056	2,723	62,398	17,341	18,952	2,810	511
(対前年同期比)	142.9	54.8	97.9	115.0	102.8	92.9	103.6	110.4	99.3

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前と2015年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表値の連続性は担保されない。

## 2. 鉄道車両部品

(誤)

2021年11月29日修正

## 第6表 鉄道車両部品 (2019年度第1四半期分)

品 目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		生 産		出 荷		期 末 在 庫	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
<b>鉄道車両部品</b>			<b>79,685,663</b>		<b>79,659,651</b>		<b>4,437,178</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>171,823</b>		<b>75,163</b>		<b>139,860</b>
ディーゼル機関	個	18	171,823	1	75,163	25	139,860
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>219,073</b>		<b>222,894</b>		<b>38,570</b>
液体式変速機	個	-	7,751	-	7,751	-	-
逆転機	"	15	31,068	15	31,068	-	-
推進軸	"	253	74,996	253	74,996	-	-
歯車	"	573	105,258	570	109,079	100	38,570
<b>台車及び車体用品</b>			<b>20,949,978</b>		<b>21,125,418</b>		<b>1,162,817</b>
台車	個	344	3,981,118	327	3,867,521	34	227,196
連結装置	"	9,432	560,496	9,503	551,953	295	39,637
ばね	"	9,014	115,244	9,014	115,244	-	-
オイルダンパ	"	223,881	1,185,334	187,481	1,284,234	77,900	44,100
輪軸用品	"	35,226	4,684,389	33,693	4,634,093	3,013	186,204
軸箱	"	2,156	155,389	2,156	155,389	-	-
軸受	"	128,099	2,050,248	127,994	2,080,705	43,332	379,700
その他の台車及び車体用品			8,217,760		8,436,279		285,980
<b>ブレーキ装置</b>			<b>8,854,907</b>		<b>8,943,840</b>		<b>944,463</b>
制輪子	個	238,373	846,124	237,213	841,306	4,105	17,730
空気ブレーキ用品			6,723,963		6,801,714		922,733
その他のブレーキ装置			1,284,820		1,300,820		4,000
<b>電気機器</b>			<b>40,332,301</b>		<b>40,146,394</b>		<b>1,387,660</b>
主電動機	個	1,820	2,889,980	1,820	2,889,980	-	-
主変圧器	"	21	324,979	21	324,979	-	-
主変換装置	"	99	2,006,143	99	2,006,143	-	-
補助電源装置	"	194	2,104,432	194	2,104,432	-	-
制御装置			10,427,054		10,415,794		107,842
集電装置	個	373	56,374	373	56,374	-	-
点燈装置			291,758		291,758		-
電気冷・暖房装置	個	390	708,987	390	727,619	-	32,477
モニタ装置	"	191	4,349,709	191	4,264,936	-	195,274
車上用列車自動制御装置用品	"	679	2,581,822	636	2,562,530	163	47,263
その他の電気機器			14,591,063		14,501,849		1,004,804
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>79,163</b>		<b>79,163</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>143,895</b>		<b>148,767</b>		<b>21,100</b>
コンテナ	個	525	633,966	403	493,323	215	267,698
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>8,300,557</b>		<b>8,424,689</b>		<b>475,010</b>

(注) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。  
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

## 2. 鉄道車両部品

(正)

2021年11月29日修正

## 第6表 鉄道車両部品 (2019年度第1四半期分)

品 目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		生 産		出 荷		期 末 在 庫	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
<b>鉄道車両部品</b>			<b>79,748,612</b>		<b>79,738,316</b>		<b>4,421,462</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>171,823</b>		<b>75,163</b>		<b>139,860</b>
ディーゼル機関	個	18	171,823	1	75,163	25	139,860
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>219,073</b>		<b>222,894</b>		<b>38,570</b>
液体式変速機	個	-	7,751	-	7,751	-	-
逆転機	"	15	31,068	15	31,068	-	-
推進軸	"	253	74,996	253	74,996	-	-
歯車	"	573	105,258	570	109,079	100	38,570
<b>台車及び車体用品</b>			<b>21,012,927</b>		<b>21,204,083</b>		<b>1,147,101</b>
台車	個	344	3,981,118	327	3,867,521	34	227,196
連結装置	"	9,432	560,496	9,503	551,953	295	39,637
ばね	"	9,014	115,244	9,014	115,244	-	-
オイルダンパ	"	223,881	1,185,334	187,481	1,284,234	77,900	44,100
輪軸用品	"	35,226	4,684,389	33,693	4,634,093	3,013	186,204
軸箱	"	2,156	155,389	2,156	155,389	-	-
軸受	"	128,099	2,050,248	127,994	2,080,705	43,332	379,700
その他の台車及び車体用品			8,280,709		8,514,944		270,264
<b>ブレーキ装置</b>			<b>8,854,907</b>		<b>8,943,840</b>		<b>944,463</b>
制輪子	個	238,373	846,124	237,213	841,306	4,105	17,730
空気ブレーキ用品			6,723,963		6,801,714		922,733
その他のブレーキ装置			1,284,820		1,300,820		4,000
<b>電気機器</b>			<b>40,332,301</b>		<b>40,146,394</b>		<b>1,387,660</b>
主電動機	個	1,820	2,889,980	1,820	2,889,980	-	-
主変圧器	"	21	324,979	21	324,979	-	-
主変換装置	"	99	2,006,143	99	2,006,143	-	-
補助電源装置	"	194	2,104,432	194	2,104,432	-	-
制御装置			10,427,054		10,415,794		107,842
集電装置	個	373	56,374	373	56,374	-	-
点燈装置			291,758		291,758		-
電気冷・暖房装置	個	390	708,987	390	727,619	-	32,477
モニタ装置	"	191	4,349,709	191	4,264,936	-	195,274
車上用列車自動制御装置用品	"	679	2,581,822	636	2,562,530	163	47,263
その他の電気機器			14,591,063		14,501,849		1,004,804
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>79,163</b>		<b>79,163</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>143,895</b>		<b>148,767</b>		<b>21,100</b>
コンテナ	個	525	633,966	403	493,323	215	267,698
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>8,300,557</b>		<b>8,424,689</b>		<b>475,010</b>

(注) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。  
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

(誤)

2021年11月29日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2019年度第1四半期分)

品目	納入先	数量 単位	国内向 (金額単位 千円)						輸出	
			計	JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額	
				JR	民鉄等					
					金額	金額				金額
<b>鉄道車両部品</b>			<b>62,318,915</b>	<b>25,238,597</b>	<b>17,922,284</b>	<b>12,500,720</b>	<b>19,158,034</b>		<b>17,340,736</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>75,163</b>	<b>20,929</b>	<b>54,234</b>	<b>26,329</b>	-	-		
ディーゼル機関	個	1	75,163	20,929	54,234	26,329	-	-		
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-		
<b>動力伝達装置</b>			<b>222,894</b>	<b>131,634</b>	<b>42,366</b>	<b>47,440</b>	<b>48,894</b>	-		
液体式変速機	個	-	7,751	2,325	5,426	2,325	-	-		
逆転機	〃	15	31,068	-	31,068	-	-	-		
推進軸	〃	253	74,996	67,506	5,872	21,851	1,618	-		
歯車	〃	570	109,079	61,803	-	23,264	47,276	-		
<b>台車及び車体用品</b>			<b>19,100,360</b>	<b>5,530,489</b>	<b>5,210,146</b>	<b>4,163,762</b>	<b>8,359,725</b>	<b>2,025,058</b>		
台車	個	327	3,867,521	1,079,074	2,608,735	2,146,504	179,712	-		
連結装置	〃	9,503	551,953	196,927	216,250	101,875	138,776	-		
ばね	〃	9,014	115,244	6,409	-	2,866	108,835	-		
オイルダンパ	〃	183,423	900,031	45,328	-	-	854,703	4,058		
輪軸用品	〃	22,604	3,865,880	2,349,938	1,204,564	726,921	311,378	11,089		
軸箱	〃	2,156	155,389	43,534	-	6,056	111,855	-		
軸受	〃	107,478	1,334,318	795,851	224,799	724,177	313,668	20,516		
その他の台車及び車体用品			8,310,024	1,013,428	955,798	455,363	6,340,798	126,255		
<b>ブレーキ装置</b>			<b>7,860,412</b>	<b>3,105,885</b>	<b>2,814,911</b>	<b>1,871,898</b>	<b>1,939,616</b>	<b>1,083,428</b>		
制輪子	個	155,570	786,913	570,425	57,929	156,160	158,559	81,643		
空気ブレーキ用品			5,772,679	2,535,460	2,756,982	1,715,738	480,237	1,029,035		
その他のブレーキ装置			1,300,820	-	-	-	1,300,820	-		
<b>電気機器</b>			<b>26,104,272</b>	<b>13,375,169</b>	<b>9,014,483</b>	<b>5,945,800</b>	<b>3,714,620</b>	<b>14,042,122</b>		
主電動機	個	1,034	1,784,112	980,322	803,790	490,178	-	786		
主変圧器	〃	13	216,049	196,449	19,600	19,600	-	8		
主変換装置	〃	67	1,369,633	1,169,025	98,247	215,903	102,361	32		
補助電源装置	〃	87	708,223	362,036	313,617	238,562	32,570	107		
制御装置			5,476,977	2,378,186	2,367,712	1,799,540	731,079	4,938,817		
集電装置	個	373	56,374	-	56,374	19,917	-	-		
点燈装置			291,758	110,213	73,202	12,838	108,343	-		
電気冷・暖房装置	個	325	561,448	34,682	393,845	207,459	132,921	65		
モニタ装置	〃	156	3,145,033	2,084,082	1,049,556	778,434	11,395	35		
車上用列車自動制御装置用品	〃	602	1,720,672	813,343	887,656	570,854	19,673	34		
その他の電気機器			10,773,993	5,246,831	2,950,884	1,592,315	2,576,278	3,727,856		
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>79,163</b>	<b>54,393</b>	<b>3,943</b>	<b>7,277</b>	<b>20,827</b>	-		
<b>補助機器</b>			<b>148,767</b>	<b>52,655</b>	<b>3,240</b>	<b>32,990</b>	<b>92,872</b>	-		
<b>コンテナ</b>	個	<b>403</b>	<b>493,323</b>	-	<b>493,323</b>	-	-	-		
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>8,234,561</b>	<b>2,967,443</b>	<b>285,638</b>	<b>405,424</b>	<b>4,981,480</b>	<b>190,128</b>		

(注1) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。  
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

(注2) 国内向けの車両・部品メーカー納入分は、計の内数である。

(注3) 公的企業については、JRと民鉄等の内数である。

(正)

2021年11月29日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2019年度第1四半期分)

品目	納入先	数量 単位	国内向 (金額単位 千円)						輸出	
			計	JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額	
				JR	民鉄等					
					金額	金額				金額
<b>鉄道車両部品</b>			<b>62,397,580</b>	<b>25,238,597</b>	<b>17,922,284</b>	<b>12,500,720</b>	<b>19,236,699</b>		<b>17,340,736</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>75,163</b>	<b>20,929</b>	<b>54,234</b>	<b>26,329</b>	-	-		
ディーゼル機関	個	1	75,163	20,929	54,234	26,329	-	-		
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-		
<b>動力伝達装置</b>			<b>222,894</b>	<b>131,634</b>	<b>42,366</b>	<b>47,440</b>	<b>48,894</b>	-		
液体式変速機	個	-	7,751	2,325	5,426	2,325	-	-		
逆転機	〃	15	31,068	-	31,068	-	-	-		
推進軸	〃	253	74,996	67,506	5,872	21,851	1,618	-		
歯車	〃	570	109,079	61,803	-	23,264	47,276	-		
<b>台車及び車体用品</b>			<b>19,179,025</b>	<b>5,530,489</b>	<b>5,210,146</b>	<b>4,163,762</b>	<b>8,438,390</b>	<b>2,025,058</b>		
台車	個	327	3,867,521	1,079,074	2,608,735	2,146,504	179,712	-		
連結装置	〃	9,503	551,953	196,927	216,250	101,875	138,776	-		
ばね	〃	9,014	115,244	6,409	-	2,866	108,835	-		
オイルダンパ	〃	183,423	900,031	45,328	-	-	854,703	4,058		
輪軸用品	〃	22,604	3,865,880	2,349,938	1,204,564	726,921	311,378	11,089		
軸箱	〃	2,156	155,389	43,534	-	6,056	111,855	-		
軸受	〃	107,478	1,334,318	795,851	224,799	724,177	313,668	20,516		
その他の台車及び車体用品			<b>8,388,689</b>	1,013,428	955,798	455,363	<b>6,419,463</b>	126,255		
<b>ブレーキ装置</b>			<b>7,860,412</b>	<b>3,105,885</b>	<b>2,814,911</b>	<b>1,871,898</b>	<b>1,939,616</b>	<b>1,083,428</b>		
制輪子	個	155,570	786,913	570,425	57,929	156,160	158,559	81,643		
空気ブレーキ用品			5,772,679	2,535,460	2,756,982	1,715,738	480,237	1,029,035		
その他のブレーキ装置			1,300,820	-	-	-	1,300,820	-		
<b>電気機器</b>			<b>26,104,272</b>	<b>13,375,169</b>	<b>9,014,483</b>	<b>5,945,800</b>	<b>3,714,620</b>	<b>14,042,122</b>		
主電動機	個	1,034	1,784,112	980,322	803,790	490,178	-	786		
主変圧器	〃	13	216,049	196,449	19,600	19,600	-	8		
主変換装置	〃	67	1,369,633	1,169,025	98,247	215,903	102,361	32		
補助電源装置	〃	87	708,223	362,036	313,617	238,562	32,570	107		
制御装置			5,476,977	2,378,186	2,367,712	1,799,540	731,079	4,938,817		
集電装置	個	373	56,374	-	56,374	19,917	-	-		
点燈装置			291,758	110,213	73,202	12,838	108,343	-		
電気冷・暖房装置	個	325	561,448	34,682	393,845	207,459	132,921	65		
モニタ装置	〃	156	3,145,033	2,084,082	1,049,556	778,434	11,395	35		
車上用列車自動制御装置用品	〃	602	1,720,672	813,343	887,656	570,854	19,673	34		
その他の電気機器			10,773,993	5,246,831	2,950,884	1,592,315	2,576,278	3,727,856		
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>79,163</b>	<b>54,393</b>	<b>3,943</b>	<b>7,277</b>	<b>20,827</b>	-		
<b>補助機器</b>			<b>148,767</b>	<b>52,655</b>	<b>3,240</b>	<b>32,990</b>	<b>92,872</b>	-		
<b>コンテナ</b>	個	<b>403</b>	<b>493,323</b>	-	<b>493,323</b>	-	-	-		
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>8,234,561</b>	<b>2,967,443</b>	<b>285,638</b>	<b>405,424</b>	<b>4,981,480</b>	<b>190,128</b>		

(注1) オイルダンパは、連結装置に含まれるものを除く。  
空気ブレーキ用品には、ディスクブレーキ用品を含む。

(注2) 国内向けの車両・部品メーカー納入分は、計の内数である。

(注3) 公的企業については、JRと民鉄等の内数である。