

(誤)

2022年12月21日修正

### I. 生産動向

2021年度第2四半期

#### 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、10,702両・48億円で、金額ベースで前期比3.2%増、前年同期比21.3%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は644両・17億円で、金額ベースで前年同期比1.4%減、修理は10,058両・31億円で、金額ベースで前年同期比29.2%減であった。

#### 2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.4%であった。  
今期の鉄道車両部品の生産金額は、998億円(前年同期比6.1%減)であり、出荷金額は998億円(前年同期比6.1%減)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは823億円(前年同期比6.3%減)、輸出向けは175億円(前年同期比5.6%減)であった。

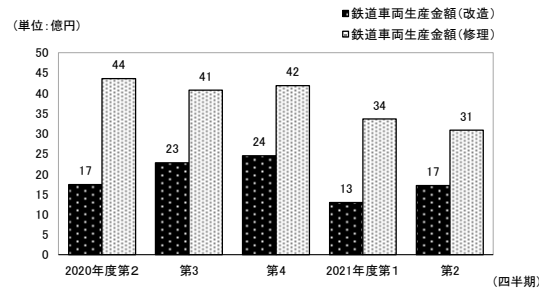
#### 3. 鉄道信号保安装置

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、231億円(前年同期比9.5%減)であり、出荷金額は230億円(前年同期比8.7%減)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは210億円(前年同期比11.5%減)、輸出向けは21億円(前年同期比36.3%増)であった。

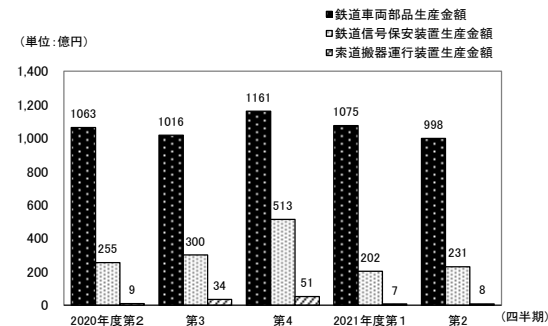
#### 4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。  
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、8億円(前年同期比15.7%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)

2022年12月21日修正

### I. 生産動向

2021年度第2四半期

#### 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、10,702両・48億円で、金額ベースで前期比3.2%増、前年同期比21.3%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は644両・17億円で、金額ベースで前年同期比1.4%減、修理は10,058両・31億円で、金額ベースで前年同期比29.2%減であった。

#### 2. 鉄道車両部品

集計事業所率は95.1%であった。  
今期の鉄道車両部品の生産金額は、998億円(前年同期比6.1%減)であり、出荷金額は998億円(前年同期比6.2%減)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは823億円(前年同期比6.3%減)、輸出向けは175億円(前年同期比5.6%減)であった。

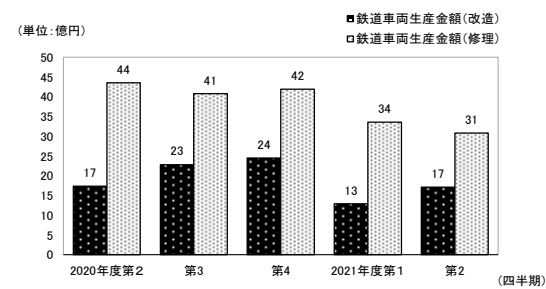
#### 3. 鉄道信号保安装置

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、231億円(前年同期比9.5%減)であり、出荷金額は230億円(前年同期比8.7%減)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは210億円(前年同期比11.5%減)、輸出向けは21億円(前年同期比36.3%増)であった。

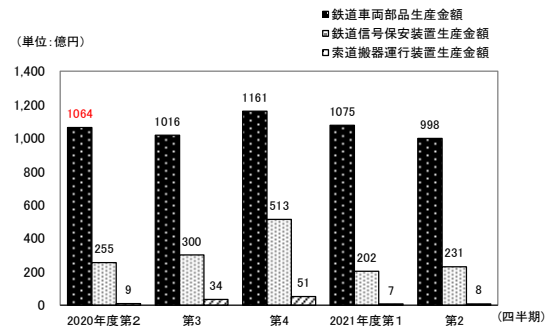
#### 4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。  
今期の索道搬器運行装置の生産金額は、8億円(前年同期比15.7%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)

2022年12月21日修正

## II. 生産・出荷推移表

(金額単位 百万円)

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					
2013年度	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
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	351,291	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第2四半期	1,018	1,735	11,551	4,351	87,787	18,503	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	87,645	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	95,342	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,219	14,220	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	82,298	17,459	20,966	2,061	795
(対前年同期比)	63.3	98.6	87.1	70.8	93.7	94.4	88.5	136.3	84.3

(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)

2022年12月21日修正

## II. 生産・出荷推移表

(金額単位 百万円)

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					
2013年度	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
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	<b>351,511</b>	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第2四半期	1,018	1,735	11,551	4,351	<b>87,847</b>	18,503	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	<b>87,692</b>	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	<b>95,387</b>	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	<b>87,259</b>	14,220	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	<b>82,339</b>	17,459	20,966	2,061	795
(対前年同期比)	63.3	98.6	87.1	70.8	<b>93.7</b>	94.4	88.5	136.3	84.3

(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)

2022年12月21日修正

## 第6表 鉄道車両部品 (2021年度第2四半期分)

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>99,790,769</b>		<b>99,756,627</b>		<b>18,047,305</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>107,800</b>		<b>107,800</b>		<b>148,500</b>
ディーゼル機関	個	19	107,800	19	107,800	27	148,500
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>195,194</b>		<b>190,800</b>		<b>12,788</b>
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	"	18	39,788	18	39,788	-	-
推進軸	"	155	51,078	155	51,078	-	-
歯車	"	936	104,328	936	99,934	50	12,788
<b>台車及び車体用品</b>			<b>24,618,981</b>		<b>24,881,969</b>		<b>2,640,347</b>
台車	個	46,147	2,417,459	46,138	2,403,854	56	459,395
連結装置	"	18,524	760,215	18,355	666,863	476	194,404
ばね	"	26,895	1,074,910	26,895	1,089,290	-	188,112
オイルダンパ	"	67,890	578,083	69,162	581,089	3,571	3,857
輪軸用品	"	537,848	6,650,175	539,264	6,921,003	3,086	730,010
軸箱	"	1,683	145,968	1,683	145,968	-	-
軸受	"	95,613	1,953,689	98,768	2,042,712	61,319	566,325
その他の台車及び車体用品			11,038,482		11,031,190		498,244
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,142,680</b>		<b>8,948,780</b>		<b>1,171,230</b>
制輪子	個	144,539	1,114,022	144,539	1,116,224	-	5,546
空気ブレーキ用品			6,554,024		6,356,989		1,155,406
その他のブレーキ装置			1,474,634		1,475,567		10,278
<b>電気機器</b>			<b>53,487,613</b>		<b>52,701,486</b>		<b>12,886,704</b>
主電動機	個	2,669	5,071,686	2,472	5,035,680	1,119	1,109,647
主変圧器	"	5	246,085	9	235,529	39	304,376
主変換装置	"	135	3,024,768	124	2,767,646	626	3,050,877
補助電源装置	"	300	2,944,047	257	2,754,893	705	1,155,270
制御装置			10,700,074		10,540,733		2,057,280
集電装置	個	2,634	101,084	13,413	96,231	19,241	17,286
点燈装置			463,006		463,006		-
電気冷・暖房装置	個	2,791	3,645,538	2,414	3,705,056	5,244	503,638
モニタ装置	"	685	5,569,776	436	5,326,864	3,206	2,201,247
車上用列車自動制御装置用品	"	611	3,799,809	1,211	3,710,086	253	189,523
その他の電気機器			17,921,740		18,065,762		2,297,560
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>126,371</b>		<b>126,371</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>193,365</b>		<b>244,765</b>		<b>87,472</b>
コンテナ	個	743	541,780	1,021	1,162,814	266	169,213
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>11,376,985</b>		<b>11,391,842</b>		<b>931,051</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)

2022年12月21日修正

## 第6表 鉄道車両部品 (2021年度第2四半期分)

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>99,830,588</b>		<b>99,798,166</b>		<b>18,083,786</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>107,800</b>		<b>107,800</b>		<b>148,500</b>
ディーゼル機関	個	19	107,800	19	107,800	27	148,500
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>195,194</b>		<b>190,800</b>		<b>12,788</b>
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	"	18	39,788	18	39,788	-	-
推進軸	"	155	51,078	155	51,078	-	-
歯車	"	936	104,328	936	99,934	50	12,788
<b>台車及び車体用品</b>			<b>24,627,199</b>		<b>24,893,386</b>		<b>2,649,316</b>
台車	個	46,147	2,417,459	46,138	2,403,854	56	459,395
連結装置	"	18,524	760,215	18,355	666,863	476	194,404
ばね	"	26,895	1,074,910	26,895	1,089,290	-	188,112
オイルダンパ	"	67,890	578,083	69,162	581,089	3,571	3,857
輪軸用品	"	537,848	6,650,175	539,264	6,921,003	3,086	730,010
軸箱	"	1,683	145,968	1,683	145,968	-	-
軸受	"	95,613	1,953,689	98,768	2,042,712	61,319	566,325
その他の台車及び車体用品			11,046,700		11,042,607		507,213
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,174,281</b>		<b>8,978,902</b>		<b>1,198,742</b>
制輪子	個	144,539	1,114,022	144,539	1,116,224	-	5,546
空気ブレーキ用品			6,585,625		6,387,111		1,182,918
その他のブレーキ装置			1,474,634		1,475,567		10,278
<b>電気機器</b>			<b>53,487,613</b>		<b>52,701,486</b>		<b>12,886,704</b>
主電動機	個	2,669	5,071,686	2,472	5,035,680	1,119	1,109,647
主変圧器	"	5	246,085	9	235,529	39	304,376
主変換装置	"	135	3,024,768	124	2,767,646	626	3,050,877
補助電源装置	"	300	2,944,047	257	2,754,893	705	1,155,270
制御装置			10,700,074		10,540,733		2,057,280
集電装置	個	2,634	101,084	13,413	96,231	19,241	17,286
点燈装置			463,006		463,006		-
電気冷・暖房装置	個	2,791	3,645,538	2,414	3,705,056	5,244	503,638
モニタ装置	"	685	5,569,776	436	5,326,864	3,206	2,201,247
車上用列車自動制御装置用品	"	611	3,799,809	1,211	3,710,086	253	189,523
その他の電気機器			17,921,740		18,065,762		2,297,560
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>126,371</b>		<b>126,371</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>193,365</b>		<b>244,765</b>		<b>87,472</b>
コンテナ	個	743	541,780	1,021	1,162,814	266	169,213
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>11,376,985</b>		<b>11,391,842</b>		<b>931,051</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)

2022年12月21日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第2四半期分)

品目	納入先	数量	国内向					輸出		
			計		JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
<b>鉄道車両部品</b>			<b>82,297,664</b>	<b>35,845,735</b>	<b>20,082,364</b>	<b>15,460,669</b>	<b>26,369,565</b>		<b>17,458,963</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>107,800</b>	<b>88,000</b>	<b>19,800</b>	<b>107,800</b>	-		-	
ディーゼル機関	個	19	107,800	88,000	19,800	107,800	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>			<b>190,800</b>	<b>54,226</b>	<b>50,878</b>	<b>35,854</b>	<b>85,696</b>		-	
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	18	39,788	-	39,788	-	-	-	-	
推進軸	〃	155	51,078	41,563	2,835	27,599	6,680	-	-	
歯車	〃	936	99,934	12,663	8,255	8,255	79,016	-	-	
<b>台車及び車体用品</b>			<b>22,099,699</b>	<b>8,033,068</b>	<b>4,317,244</b>	<b>3,261,601</b>	<b>9,749,387</b>		<b>2,782,270</b>	
台車	個	46,090	1,918,726	150,019	1,726,516	1,116,958	42,191	48	485,128	
連結装置	〃	18,355	666,863	266,704	215,519	190,983	184,640	-	-	
ばね	〃	12,895	714,826	343,316	830	171,192	370,680	14,000	374,464	
オイルダンパ	〃	67,596	435,764	87,247	-	-	348,517	1,566	145,325	
輪軸用品	〃	532,394	6,332,985	4,360,903	1,365,095	708,933	606,987	6,870	588,018	
軸箱	〃	1,683	145,968	12,225	-	-	133,743	-	-	
軸受	〃	74,356	1,187,150	639,922	215,677	494,342	331,551	24,412	855,562	
その他の台車及び車体用品			10,697,417	2,172,732	793,607	579,193	7,731,078		333,773	
<b>ブレーキ装置</b>			<b>8,474,394</b>	<b>3,396,813</b>	<b>2,468,906</b>	<b>1,757,412</b>	<b>2,608,675</b>		<b>474,386</b>	
制輪子	個	140,874	1,060,480	867,026	108,292	160,206	85,162	3,665	55,744	
空気ブレーキ用品			5,938,347	2,358,743	2,317,430	1,588,453	1,262,174		418,642	
その他のブレーキ装置			1,475,567	171,044	43,184	8,753	1,261,339		-	
<b>電気機器</b>			<b>38,581,118</b>	<b>20,671,769</b>	<b>11,086,279</b>	<b>9,005,481</b>	<b>6,823,070</b>		<b>14,120,368</b>	
主電動機	個	1,510	2,362,433	1,560,951	759,119	735,994	42,363	962	2,673,247	
主変圧器	〃	3	128,416	128,416	-	-	-	6	107,113	
主変換装置	〃	98	2,233,503	2,059,531	173,972	663,414	-	26	534,143	
補助電源装置	〃	138	1,351,086	645,543	598,753	452,648	106,790	119	1,403,807	
制御装置			6,325,838	3,048,008	2,648,966	2,286,865	628,864		4,214,895	
集電装置	個	13,413	96,231	-	87,696	52,018	8,535	-	-	
点燈装置			463,006	112,155	119,928	7,595	230,923		-	
電気冷・暖房装置	個	2,285	3,373,198	2,021,568	788,218	348,483	563,412	129	331,858	
モニタ装置	〃	346	4,109,708	2,478,459	1,614,047	1,145,906	17,202	90	1,217,156	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,155	2,902,002	1,218,283	1,638,060	1,231,918	45,659	56	808,084	
その他の電気機器			15,235,697	7,398,855	2,657,520	2,080,640	5,179,322		2,830,065	
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>126,371</b>	<b>108,605</b>	-	<b>43,493</b>	<b>17,766</b>		-	
<b>補助機器</b>			<b>239,186</b>	<b>148,818</b>	<b>1,424</b>	<b>17,220</b>	<b>88,944</b>		<b>5,579</b>	
<b>コンテナ</b>	個	<b>1,021</b>	<b>1,162,814</b>	<b>332,200</b>	<b>830,614</b>	<b>332,200</b>	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>11,315,482</b>	<b>3,012,236</b>	<b>1,307,219</b>	<b>899,608</b>	<b>6,996,027</b>		<b>76,360</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)

2022年12月21日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第2四半期分)

品目	納入先	数量	国内向					輸出		
			計		JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
<b>鉄道車両部品</b>			<b>82,339,203</b>	<b>35,875,754</b>	<b>20,093,884</b>	<b>15,502,208</b>	<b>26,369,565</b>		<b>17,458,963</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>107,800</b>	<b>88,000</b>	<b>19,800</b>	<b>107,800</b>	-		-	
ディーゼル機関	個	19	107,800	88,000	19,800	107,800	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>			<b>190,800</b>	<b>54,226</b>	<b>50,878</b>	<b>35,854</b>	<b>85,696</b>		-	
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	18	39,788	-	39,788	-	-	-	-	
推進軸	〃	155	51,078	41,563	2,835	27,599	6,680	-	-	
歯車	〃	936	99,934	12,663	8,255	8,255	79,016	-	-	
<b>台車及び車体用品</b>			<b>22,111,116</b>	<b>8,044,485</b>	<b>4,317,244</b>	<b>3,273,018</b>	<b>9,749,387</b>		<b>2,782,270</b>	
台車	個	46,090	1,918,726	150,019	1,726,516	1,116,958	42,191	48	485,128	
連結装置	〃	18,355	666,863	266,704	215,519	190,983	184,640	-	-	
ばね	〃	12,895	714,826	343,316	830	171,192	370,680	14,000	374,464	
オイルダンパ	〃	67,596	435,764	87,247	-	-	348,517	1,566	145,325	
輪軸用品	〃	532,394	6,332,985	4,360,903	1,365,095	708,933	606,987	6,870	588,018	
軸箱	〃	1,683	145,968	12,225	-	-	133,743	-	-	
軸受	〃	74,356	1,187,150	639,922	215,677	494,342	331,551	24,412	855,562	
その他の台車及び車体用品			<b>10,708,834</b>	<b>2,184,149</b>	<b>793,607</b>	<b>590,610</b>	<b>7,731,078</b>		<b>333,773</b>	
<b>ブレーキ装置</b>			<b>8,504,516</b>	<b>3,415,415</b>	<b>2,480,426</b>	<b>1,787,534</b>	<b>2,608,675</b>		<b>474,386</b>	
制輪子	個	140,874	1,060,480	867,026	108,292	160,206	85,162	3,665	55,744	
空気ブレーキ用品			<b>5,968,469</b>	<b>2,377,345</b>	<b>2,328,950</b>	<b>1,618,575</b>	1,262,174		418,642	
その他のブレーキ装置			1,475,567	171,044	43,184	8,753	1,261,339		-	
<b>電気機器</b>			<b>38,581,118</b>	<b>20,671,769</b>	<b>11,086,279</b>	<b>9,005,481</b>	<b>6,823,070</b>		<b>14,120,368</b>	
主電動機	個	1,510	2,362,433	1,560,951	759,119	735,994	42,363	962	2,673,247	
主変圧器	〃	3	128,416	128,416	-	-	-	6	107,113	
主変換装置	〃	98	2,233,503	2,059,531	173,972	663,414	-	26	534,143	
補助電源装置	〃	138	1,351,086	645,543	598,753	452,648	106,790	119	1,403,807	
制御装置			6,325,838	3,048,008	2,648,966	2,286,865	628,864		4,214,895	
集電装置	個	13,413	96,231	-	87,696	52,018	8,535	-	-	
点燈装置			463,006	112,155	119,928	7,595	230,923		-	
電気冷・暖房装置	個	2,285	3,373,198	2,021,568	788,218	348,483	563,412	129	331,858	
モニタ装置	〃	346	4,109,708	2,478,459	1,614,047	1,145,906	17,202	90	1,217,156	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,155	2,902,002	1,218,283	1,638,060	1,231,918	45,659	56	808,084	
その他の電気機器			15,235,697	7,398,855	2,657,520	2,080,640	5,179,322		2,830,065	
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>126,371</b>	<b>108,605</b>	-	<b>43,493</b>	<b>17,766</b>		-	
<b>補助機器</b>			<b>239,186</b>	<b>148,818</b>	<b>1,424</b>	<b>17,220</b>	<b>88,944</b>		<b>5,579</b>	
<b>コンテナ</b>	個	<b>1,021</b>	<b>1,162,814</b>	<b>332,200</b>	<b>830,614</b>	<b>332,200</b>	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>11,315,482</b>	<b>3,012,236</b>	<b>1,307,219</b>	<b>899,608</b>	<b>6,996,027</b>		<b>76,360</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。