

(誤)

2023年12月28日修正

### I. 生産動向

2020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、11,414両・50億円で、金額ベースで前期比22.0%減、前年同期比41.6%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は479両・11億円で、金額ベースで前年同期比43.9%増、修理は10,935両・38億円で、金額ベースで前年同期比40.9%増であった。

#### 2. 鉄道車両部品

集計事業所率は96.6%であった。  
今期の鉄道車両部品の生産金額は、992億円(前年同期比24.4%増)であり、出荷金額は985億円(前年同期比23.5%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782億円(前年同期比25.3%増)、輸出向けは203億円(前年同期比17.1%増)であった。

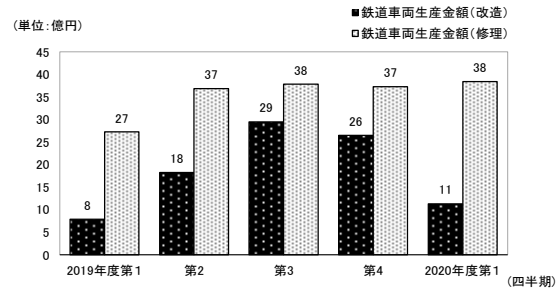
#### 3. 鉄道信号保安装置

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、240億円(前年同期比5.1%増)であり、出荷金額は230億円(前年同期比5.8%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221億円(前年同期比16.7%増)、輸出向けは9億円(前年同期比67.1%減)であった。

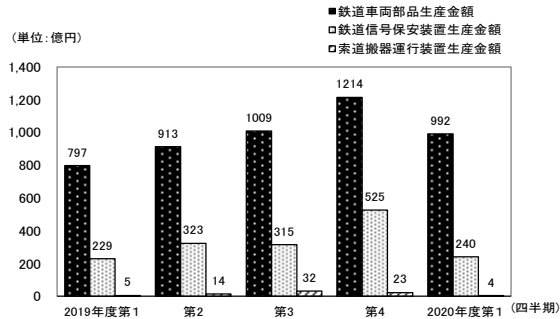
#### 4. 索道搬器運行装置

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、4億円(前年同期比28.3%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)

2023年12月28日修正

### I. 生産動向

2020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、11,414両・50億円で、金額ベースで前期比22.0%減、前年同期比41.6%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は479両・11億円で、金額ベースで前年同期比43.9%増、修理は10,935両・38億円で、金額ベースで前年同期比40.9%増であった。

#### 2. 鉄道車両部品

集計事業所率は97.2%であった。  
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,008億円(前年同期比26.4%増)であり、出荷金額は1,000億円(前年同期比25.4%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797億円(前年同期比27.8%増)、輸出向けは203億円(前年同期比17.1%増)であった。

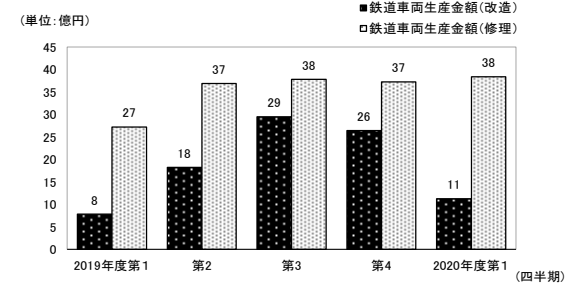
#### 3. 鉄道信号保安装置

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、240億円(前年同期比5.1%増)であり、出荷金額は230億円(前年同期比5.8%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221億円(前年同期比16.7%増)、輸出向けは9億円(前年同期比67.1%減)であった。

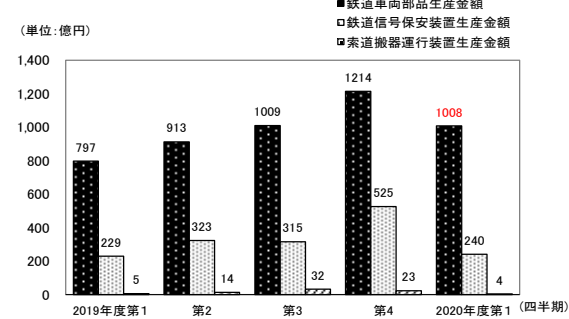
#### 4. 索道搬器運行装置

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、4億円(前年同期比28.3%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)

2023年12月28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					
2012年度	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
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第1四半期	770	785	11,056	2,723	62,398	17,341	18,952	2,810	511
2	939	1,822	11,612	3,688	72,717	18,631	28,989	3,617	1,380
3	958	2,950	11,942	3,785	82,508	17,943	25,725	3,701	3,180
4	1,159	2,644	11,854	3,725	97,223	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	78,162	20,299	22,109	925	366
(対前年同期比)	62.2	143.9	98.9	140.9	125.3	117.1	116.7	32.9	71.7

(注1) 2014年度において母集団情報及び調査対象事業所の更新並びに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。

(注2) 2019年度において母集団情報及び調査対象事業所の更新を行い、2020年3月分以前と2020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)

2023年12月28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					
2012年度	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
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第1四半期	770	785	11,056	2,723	62,398	17,341	18,952	2,810	511
2	939	1,822	11,612	3,688	72,717	18,631	28,989	3,617	1,380
3	958	2,950	11,942	3,785	82,508	17,943	25,725	3,701	3,180
4	1,159	2,644	11,854	3,725	97,223	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	79,721	20,299	22,109	925	366
(対前年同期比)	62.2	143.9	98.9	140.9	127.8	117.1	116.7	32.9	71.7

(注1) 2014年度において母集団情報及び調査対象事業所の更新並びに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。

(注2) 2019年度において母集団情報及び調査対象事業所の更新を行い、2020年3月分以前と2020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)

2023年12月28日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020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>99,200,815</b>		<b>98,461,175</b>		<b>15,143,976</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>105,026</b>		<b>28,026</b>		<b>99,000</b>
ディーゼル機関	個	19	105,026	5	28,026	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>269,107</b>		<b>275,869</b>		<b>12,390</b>
液体式変速機	個	2	1,280	2	1,280	-	-
逆転機	〃	20	39,660	20	39,660	-	-
推進軸	〃	314	102,766	314	102,766	-	-
歯車	〃	399	125,401	416	132,163	41	12,390
<b>台車及び車体用品</b>			<b>23,424,832</b>		<b>23,414,714</b>		<b>2,501,353</b>
台車	個	36,569	2,532,316	36,528	2,253,270	97	660,182
連結装置	〃	10,454	670,648	10,565	683,738	301	36,823
ばね	〃	16,371	864,567	16,371	961,420	-	216,675
オイルダンパ	〃	52,751	704,089	58,751	734,089	34,000	250,000
輪軸用品	〃	32,293	4,823,575	34,007	4,951,380	2,012	246,200
軸箱	〃	374	64,687	374	64,687	-	-
軸受	〃	175,809	3,943,818	178,888	3,803,619	52,313	761,584
その他の台車及び車体用品			9,821,132		9,962,511		329,889
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,807,219</b>		<b>10,004,500</b>		<b>1,379,728</b>
制輪子	個	134,578	994,990	134,578	1,003,467	-	18,229
空気ブレーキ用品			7,484,594		7,673,398		1,321,499
その他のブレーキ装置			1,327,635		1,327,635		40,000
<b>電気機器</b>			<b>52,509,709</b>		<b>51,916,911</b>		<b>9,822,232</b>
主電動機	個	2,180	3,160,602	2,157	3,123,217	559	921,480
主変圧器	〃	33	250,317	32	239,838	25	200,189
主変換装置	〃	205	3,862,748	177	3,365,248	146	2,291,847
補助電源装置	〃	485	2,833,359	452	2,690,310	80	700,668
制御装置			10,068,985		10,925,657		1,153,447
集電装置	個	18,617	160,494	18,503	147,992	25,230	31,530
点燈装置			501,014		501,014		56
電気冷・暖房装置	個	3,534	4,993,676	3,459	4,817,221	721	557,549
モニタ装置	〃	1,134	5,595,941	1,093	4,538,246	1,075	2,115,807
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,085	1,987,650	1,089	1,990,632	852	112,005
その他の電気機器			19,094,923		19,577,536		1,737,654
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>136,001</b>		<b>136,001</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>152,715</b>		<b>139,223</b>		<b>74,995</b>
コンテナ	個	485	537,186	351	446,645	262	441,532
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,259,020</b>		<b>12,099,286</b>		<b>812,746</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)

2023年12月28日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020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>100,784,226</b>		<b>100,020,770</b>		<b>15,384,618</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>105,026</b>		<b>28,026</b>		<b>99,000</b>
ディーゼル機関	個	19	105,026	5	28,026	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>269,107</b>		<b>275,869</b>		<b>12,390</b>
液体式変速機	個	2	1,280	2	1,280	-	-
逆転機	〃	20	39,660	20	39,660	-	-
推進軸	〃	314	102,766	314	102,766	-	-
歯車	〃	399	125,401	416	132,163	41	12,390
<b>台車及び車体用品</b>			<b>23,424,832</b>		<b>23,414,714</b>		<b>2,501,353</b>
台車	個	36,569	2,532,316	36,528	2,253,270	97	660,182
連結装置	〃	10,454	670,648	10,565	683,738	301	36,823
ばね	〃	16,371	864,567	16,371	961,420	-	216,675
オイルダンパ	〃	52,751	704,089	58,751	734,089	34,000	250,000
輪軸用品	〃	32,293	4,823,575	34,007	4,951,380	2,012	246,200
軸箱	〃	374	64,687	374	64,687	-	-
軸受	〃	175,809	3,943,818	178,888	3,803,619	52,313	761,584
その他の台車及び車体用品			9,821,132		9,962,511		329,889
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,807,219</b>		<b>10,004,500</b>		<b>1,379,728</b>
制輪子	個	134,578	994,990	134,578	1,003,467	-	18,229
空気ブレーキ用品			7,484,594		7,673,398		1,321,499
その他のブレーキ装置			1,327,635		1,327,635		40,000
<b>電気機器</b>			<b>54,093,120</b>		<b>53,476,506</b>		<b>10,062,874</b>
主電動機	個	2,180	3,160,602	2,157	3,123,217	559	921,480
主変圧器	〃	33	250,317	32	239,838	25	200,189
主変換装置	〃	205	3,862,748	177	3,365,248	146	2,291,847
補助電源装置	〃	485	2,833,359	452	2,690,310	80	700,668
制御装置			10,068,985		10,925,657		1,153,447
集電装置	個	18,617	160,494	18,503	147,992	25,230	31,530
点燈装置			501,014		501,014		56
電気冷・暖房装置	個	3,534	4,993,676	3,459	4,817,221	721	557,549
モニタ装置	〃	1,134	5,595,941	1,093	4,538,246	1,075	2,115,807
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,085	1,987,650	1,089	1,990,632	852	112,005
その他の電気機器			20,678,334		21,137,131		1,978,296
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>136,001</b>		<b>136,001</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>152,715</b>		<b>139,223</b>		<b>74,995</b>
コンテナ	個	485	537,186	351	446,645	262	441,532
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,259,020</b>		<b>12,099,286</b>		<b>812,746</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)

2023年12月28日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第1四半期分)

品目	納入先 数量 単位	国内向					輸出	
		計	JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額
			JR	民鉄等	公的企業(注3)			
<b>鉄道車両部品</b>		<b>78,161,760</b>	<b>31,682,706</b>	<b>18,193,556</b>	<b>10,804,921</b>	<b>28,285,498</b>		<b>20,299,415</b>
<b>動力発生装置</b>		<b>28,026</b>	<b>19,958</b>	<b>8,068</b>	<b>19,958</b>	-		-
ディーゼル機関	個	5	28,026	19,958	8,068	19,958	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>		<b>274,854</b>	<b>168,171</b>	<b>46,099</b>	<b>37,921</b>	<b>60,584</b>		<b>1,015</b>
液体式変速機	個	2	1,280	384	896	384	-	-
逆転機	〃	20	39,660	-	39,660	-	-	-
推進軸	〃	314	102,766	87,819	2,135	30,732	12,812	-
歯車	〃	415	131,148	79,968	3,408	6,805	47,772	1,015
<b>台車及び車体用品</b>		<b>20,355,766</b>	<b>5,287,630</b>	<b>5,306,506</b>	<b>3,653,521</b>	<b>9,761,630</b>		<b>3,058,948</b>
台車	個	36,524	2,205,349	139,437	2,046,668	1,050,623	19,244	4,47,921
連結装置	〃	10,565	683,738	255,003	198,636	129,493	230,099	-
ばね	〃	15,561	783,017	397,086	10,581	399,527	375,350	810
オイルダンパ	〃	57,955	656,197	36,621	-	-	619,576	796
輪軸用品	〃	25,878	4,412,382	2,427,152	1,764,650	907,188	220,580	8,129
軸箱	〃	268	20,273	16,193	-	16,193	4,080	106
軸受	〃	126,913	1,792,351	1,008,121	306,206	627,639	478,024	51,975
その他の台車及び車体用品	〃	9,802,459	1,008,017	979,765	522,858	7,814,677	160,052	160,052
<b>ブレーキ装置</b>		<b>8,679,110</b>	<b>3,900,714</b>	<b>2,543,611</b>	<b>1,612,961</b>	<b>2,234,785</b>		<b>1,325,390</b>
制輪子	個	111,430	984,324	867,741	74,027	177,825	42,556	23,148
空気ブレーキ用品	〃	6,367,151	2,930,273	2,459,727	1,435,136	977,151	1,306,247	1,306,247
その他のブレーキ装置	〃	1,327,635	102,700	9,857	-	1,215,078	-	-
<b>電気機器</b>		<b>36,276,076</b>	<b>19,208,788</b>	<b>8,684,778</b>	<b>5,072,021</b>	<b>8,381,510</b>		<b>15,640,835</b>
主電動機	個	1,447	2,094,478	1,238,457	670,710	390,874	185,311	710
主変圧器	〃	18	131,112	131,112	-	-	-	14
主変換装置	〃	119	2,265,826	2,201,731	29,535	422,352	34,560	58
補助電源装置	〃	241	1,141,900	667,323	441,962	207,260	32,615	211
制御装置	〃	6,400,099	2,413,434	2,189,432	1,191,919	1,797,233	4,525,558	4,525,558
集電装置	個	18,503	147,992	-	138,228	102,725	9,764	-
点燈装置	〃	500,909	202,200	78,050	10,810	220,659	105	105
電気冷・暖房装置	個	1,721	2,762,562	1,811,452	295,442	135,034	655,668	1,738
モニタ装置	〃	1,024	3,405,606	1,629,986	1,522,791	587,327	252,829	69
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,040	1,699,085	801,022	849,718	413,088	48,345	49
その他の電気機器	〃	15,726,507	8,113,071	2,468,910	1,610,632	5,144,526	3,851,029	3,851,029
<b>ディーゼル機関用機器</b>		<b>136,001</b>	<b>57,941</b>	<b>1,632</b>	<b>7,942</b>	<b>76,428</b>		-
<b>補助機器</b>		<b>133,573</b>	<b>27,938</b>	<b>666</b>	<b>28,604</b>	<b>104,969</b>		<b>5,650</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>351</b>	<b>446,645</b>	-	<b>446,645</b>	-	-	-
<b>その他鉄道車両部品</b>		<b>11,831,709</b>	<b>3,010,568</b>	<b>1,155,551</b>	<b>371,993</b>	<b>7,665,592</b>		<b>267,577</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)

2023年12月28日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第1四半期分)

品目	納入先 数量 単位	国内向					輸出	
		計	JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額
			JR	民鉄等	公的企業(注3)			
<b>鉄道車両部品</b>		<b>79,721,355</b>	<b>32,337,736</b>	<b>18,817,394</b>	<b>10,914,093</b>	<b>28,566,225</b>		<b>20,299,415</b>
<b>動力発生装置</b>		<b>28,026</b>	<b>19,958</b>	<b>8,068</b>	<b>19,958</b>	-		-
ディーゼル機関	個	5	28,026	19,958	8,068	19,958	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>		<b>274,854</b>	<b>168,171</b>	<b>46,099</b>	<b>37,921</b>	<b>60,584</b>		<b>1,015</b>
液体式変速機	個	2	1,280	384	896	384	-	-
逆転機	〃	20	39,660	-	39,660	-	-	-
推進軸	〃	314	102,766	87,819	2,135	30,732	12,812	-
歯車	〃	415	131,148	79,968	3,408	6,805	47,772	1,015
<b>台車及び車体用品</b>		<b>20,355,766</b>	<b>5,287,630</b>	<b>5,306,506</b>	<b>3,653,521</b>	<b>9,761,630</b>		<b>3,058,948</b>
台車	個	36,524	2,205,349	139,437	2,046,668	1,050,623	19,244	4,47,921
連結装置	〃	10,565	683,738	255,003	198,636	129,493	230,099	-
ばね	〃	15,561	783,017	397,086	10,581	399,527	375,350	810
オイルダンパ	〃	57,955	656,197	36,621	-	-	619,576	796
輪軸用品	〃	25,878	4,412,382	2,427,152	1,764,650	907,188	220,580	8,129
軸箱	〃	268	20,273	16,193	-	16,193	4,080	106
軸受	〃	126,913	1,792,351	1,008,121	306,206	627,639	478,024	51,975
その他の台車及び車体用品	〃	9,802,459	1,008,017	979,765	522,858	7,814,677	160,052	160,052
<b>ブレーキ装置</b>		<b>8,679,110</b>	<b>3,900,714</b>	<b>2,543,611</b>	<b>1,612,961</b>	<b>2,234,785</b>		<b>1,325,390</b>
制輪子	個	111,430	984,324	867,741	74,027	177,825	42,556	23,148
空気ブレーキ用品	〃	6,367,151	2,930,273	2,459,727	1,435,136	977,151	1,306,247	1,306,247
その他のブレーキ装置	〃	1,327,635	102,700	9,857	-	1,215,078	-	-
<b>電気機器</b>		<b>37,835,671</b>	<b>19,884,818</b>	<b>9,308,616</b>	<b>5,181,193</b>	<b>8,662,237</b>		<b>15,640,835</b>
主電動機	個	1,447	2,094,478	1,238,457	670,710	390,874	185,311	710
主変圧器	〃	18	131,112	131,112	-	-	-	14
主変換装置	〃	119	2,265,826	2,201,731	29,535	422,352	34,560	58
補助電源装置	〃	241	1,141,900	667,323	441,962	207,260	32,615	211
制御装置	〃	6,400,099	2,413,434	2,189,432	1,191,919	1,797,233	4,525,558	4,525,558
集電装置	個	18,503	147,992	-	138,228	102,725	9,764	-
点燈装置	〃	500,909	202,200	78,050	10,810	220,659	105	105
電気冷・暖房装置	個	1,721	2,762,562	1,811,452	295,442	135,034	655,668	1,738
モニタ装置	〃	1,024	3,405,606	1,629,986	1,522,791	587,327	252,829	69
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,040	1,699,085	801,022	849,718	413,088	48,345	49
その他の電気機器	〃	17,286,102	8,768,101	3,092,748	1,719,804	5,425,253	3,851,029	3,851,029
<b>ディーゼル機関用機器</b>		<b>136,001</b>	<b>57,941</b>	<b>1,632</b>	<b>7,942</b>	<b>76,428</b>		-
<b>補助機器</b>		<b>133,573</b>	<b>27,938</b>	<b>666</b>	<b>28,604</b>	<b>104,969</b>		<b>5,650</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>351</b>	<b>446,645</b>	-	<b>446,645</b>	-	-	-
<b>その他鉄道車両部品</b>		<b>11,831,709</b>	<b>3,010,568</b>	<b>1,155,551</b>	<b>371,993</b>	<b>7,665,592</b>		<b>267,577</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。