

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

2023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。
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、10,175両・48億円で、金額ベースで前期比16.1%減、前年同期比24.9%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は560両・16億円で、金額ベースで前年同期比64.2%増、修理は9,615両・32億円で、金額ベースで前年同期比11.1%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.1%であった。
集計事業所率は94.1%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、878億円(前年同期比1.2%減)であり、出荷金額は848億円(前年同期比3.1%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703億円(前年同期比6.3%減)、輸出向けは145億円(前年同期比15.8%増)であった。

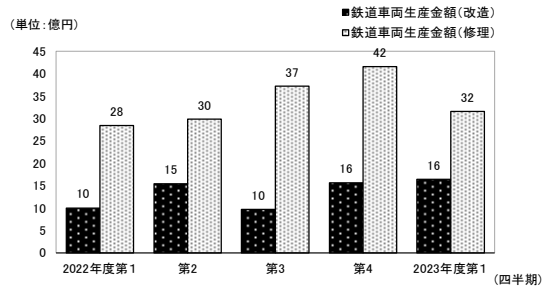
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
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、226億円(前年同期比3.3%減)であり、出荷金額は208億円(前年同期比6.6%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176億円(前年同期比9.2%減)、輸出向けは33億円(前年同期比10.2%増)であった。

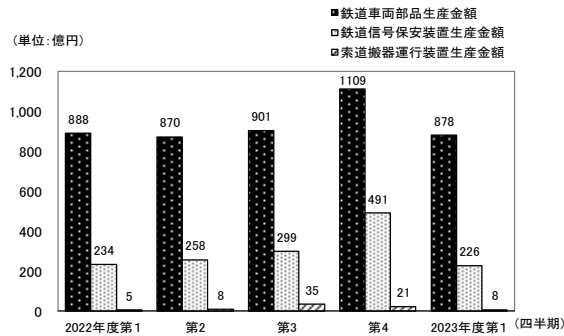
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
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55.9%増)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



(新)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

2023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。
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、10,175両・48億円で、金額ベースで前期比16.1%減、前年同期比24.9%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は560両・16億円で、金額ベースで前年同期比64.2%増、修理は9,615両・32億円で、金額ベースで前年同期比11.1%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.8%であった。
集計事業所率は94.8%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、879億円(前年同期比1.2%減)であり、出荷金額は849億円(前年同期比3.1%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705億円(前年同期比6.3%減)、輸出向けは145億円(前年同期比15.8%増)であった。

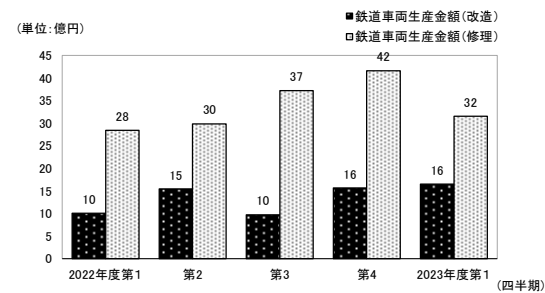
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
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、226億円(前年同期比3.3%減)であり、出荷金額は208億円(前年同期比6.6%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176億円(前年同期比9.2%減)、輸出向けは33億円(前年同期比10.2%増)であった。

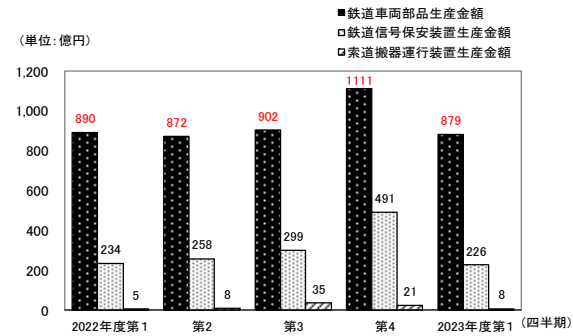
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
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55.9%増)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



(旧)

2024年9月30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		索道機器 運行装置生産 金額
	改造		修理		国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	
	両数	金額	両数	金額					
2015年度	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	347,623	71,641	119,904	8,982	9,851
2021	2,076	6,422	41,577	13,241	343,557	62,616	103,809	10,955	5,530
2022	2,039	5,073	38,576	13,707	321,506	57,623	116,859	10,703	6,952
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	75,038	12,480	19,377	2,952	482
2	493	1,541	9,571	2,986	77,583	12,609	23,618	2,344	812
3	408	969	9,837	3,722	75,441	14,683	27,534	1,241	3,522
4	861	1,561	9,592	4,160	93,443	17,852	46,330	4,166	2,136
2023年度第1四半期	560	1,646	9,615	3,154	70,331	14,450	17,596	3,254	752
(対前年同期比)	202.2	164.2	100.4	111.1	93.7	115.8	90.8	110.2	155.9

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前は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。

(新)

2024年9月30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		索道機器 運行装置生産 金額
	改造		修理		国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	
	両数	金額	両数	金額					
2015年度	2,872	7,677	68,918	13,405	<b>241,507</b>	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	<b>247,022</b>	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	<b>271,135</b>	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	<b>289,797</b>	77,523	111,020	15,650	9,498
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	<b>314,771</b>	77,353	122,850	15,303	7,369
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	<b>347,553</b>	71,641	119,904	8,982	9,851
2021	2,076	6,422	41,577	13,241	<b>343,761</b>	62,616	103,809	10,955	5,530
2022	2,039	5,073	38,576	13,707	<b>322,093</b>	57,623	116,859	10,703	6,952
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	<b>76,176</b>	12,480	19,377	2,952	482
2	493	1,541	9,571	2,986	<b>77,720</b>	12,609	23,618	2,344	812
3	408	969	9,837	3,722	<b>76,565</b>	14,683	27,534	1,241	3,522
4	861	1,561	9,592	4,160	<b>93,632</b>	17,852	46,330	4,166	2,136
2023年度第1四半期	560	1,646	9,615	3,154	<b>70,463</b>	14,450	17,596	3,254	752
(対前年同期比)	202.2	164.2	100.4	111.1	93.7	115.8	90.8	110.2	155.9

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前は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

(旧)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (2023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>87,801,369</b>		<b>84,780,791</b>		<b>17,194,990</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>5,500</b>		<b>5,500</b>		<b>-</b>
ディーゼル機関	個	1	5,500	1	5,500	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>238,122</b>		<b>221,983</b>		<b>22,025</b>
液体式変速機	個	1	8,200	1	8,200	-	-
逆転機	〃	15	30,349	15	30,349	-	-
推進軸	〃	283	106,263	283	106,263	-	-
歯車	〃	729	93,310	679	77,151	61	22,025
<b>台車及び車体用品</b>			<b>23,263,287</b>		<b>23,275,573</b>		<b>3,129,389</b>
台車	個	41,495	2,769,735	41,484	2,677,394	65	724,244
連結装置	〃	18,211	630,040	18,037	588,261	463	143,044
ばね	〃	10,495	1,220,957	10,495	1,217,174	-	320,447
オイルダンパ	〃	96,371	883,362	97,635	884,653	5,137	4,726
輪軸用品	〃	571,373	5,994,899	571,312	6,292,312	3,343	814,155
軸箱	〃	378	19,361	378	19,361	-	-
軸受	〃	128,208	1,961,947	128,311	2,032,523	44,944	503,965
その他の台車及び車体用品			9,782,986		9,563,895		618,808
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,494,978</b>		<b>9,326,752</b>		<b>1,065,953</b>
制輪子	個	190,618	1,332,284	190,618	1,342,726	-	17,732
空気ブレーキ用品			7,025,913		6,808,574		1,026,806
その他のブレーキ装置			1,136,781		1,175,452		21,415
<b>電気機器</b>			<b>44,845,416</b>		<b>42,689,166</b>		<b>11,476,039</b>
主電動機	個	1,695	2,514,745	1,449	2,108,694	1,251	2,063,636
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	131	2,526,821	113	2,207,202	115	2,047,687
補助電源装置	〃	158	1,411,870	147	1,291,253	49	433,831
制御装置			9,358,982		9,024,257		1,842,734
集電装置	個	10,417	112,666	6,067	85,944	14,367	75,803
点燈装置			445,012		445,012		-
電気冷・暖房装置	個	1,156	1,677,192	1,348	1,566,594	928	662,311
モニタ装置	〃	610	4,501,046	543	4,384,307	557	1,108,456
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,441	2,677,612	861	2,191,656	2,482	960,619
その他の電気機器			19,619,470		19,384,247		2,280,962
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>120,894</b>		<b>120,694</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>144,205</b>		<b>146,947</b>		<b>74,688</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>280</b>	<b>580,961</b>	<b>105</b>	<b>200,655</b>	<b>291</b>	<b>700,626</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>9,108,206</b>		<b>8,793,541</b>		<b>726,270</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

(新)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (2023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>87,930,945</b>		<b>84,903,135</b>		<b>17,244,052</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>5,500</b>		<b>5,500</b>		<b>-</b>
ディーゼル機関	個	1	5,500	1	5,500	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>238,122</b>		<b>221,963</b>		<b>22,025</b>
液体式変速機	個	1	8,200	1	8,200	-	-
逆転機	〃	15	30,349	15	30,349	-	-
推進軸	〃	283	106,263	283	106,263	-	-
歯車	〃	729	93,310	679	77,151	61	22,025
<b>台車及び車体用品</b>			<b>23,392,863</b>		<b>23,397,917</b>		<b>3,178,451</b>
台車	個	41,495	2,769,735	41,484	2,677,394	65	724,244
連結装置	〃	18,211	630,040	18,037	588,261	463	143,044
ばね	〃	10,495	1,220,957	10,495	1,217,174	-	320,447
オイルダンパ	〃	96,371	883,362	97,635	884,653	5,137	4,726
輪軸用品	〃	571,373	5,994,899	571,312	6,292,312	3,343	814,155
軸箱	〃	<b>1,357</b>	<b>164,423</b>	<b>1,357</b>	<b>164,423</b>	-	-
軸受	〃	128,208	<b>1,946,461</b>	128,311	<b>2,009,805</b>	44,944	<b>553,027</b>
その他の台車及び車体用品			9,782,986		9,563,895		618,808
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,494,978</b>		<b>9,326,752</b>		<b>1,065,953</b>
制輪子	個	190,618	1,332,284	190,618	1,342,726	-	17,732
空気ブレーキ用品			7,025,913		6,808,574		1,026,806
その他のブレーキ装置			1,136,781		1,175,452		21,415
<b>電気機器</b>			<b>44,845,416</b>		<b>42,689,166</b>		<b>11,476,039</b>
主電動機	個	1,695	2,514,745	1,449	2,108,694	1,251	2,063,636
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	131	2,526,821	113	2,207,202	115	2,047,687
補助電源装置	〃	158	1,411,870	147	1,291,253	49	433,831
制御装置			9,358,982		9,024,257		1,842,734
集電装置	個	10,417	112,666	6,067	85,944	14,367	75,803
点燈装置			445,012		445,012		-
電気冷・暖房装置	個	1,156	1,677,192	1,348	1,566,594	928	662,311
モニタ装置	〃	610	4,501,046	543	4,384,307	557	1,108,456
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,441	2,677,612	861	2,191,656	2,482	960,619
その他の電気機器			19,619,470		19,384,247		2,280,962
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>120,694</b>		<b>120,694</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>144,205</b>		<b>146,947</b>		<b>74,688</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>280</b>	<b>580,961</b>	<b>105</b>	<b>200,655</b>	<b>291</b>	<b>700,626</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>9,108,206</b>		<b>8,793,541</b>		<b>726,270</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。

(旧)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2023年度第1四半期分)

納入先	数量	国内向					輸出	
		計					数量	金額
		JR	民鉄等	公的企業(注3)	車両・部品メーカー			
金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額		
品目		数量	金額	金額	金額	金額	数量	金額
<b>鉄道車両部品</b>		<b>70,330,665</b>	<b>30,165,884</b>	<b>17,154,841</b>	<b>11,064,046</b>	<b>23,009,940</b>		<b>14,450,126</b>
動力発生装置			<b>5,500</b>	-	<b>5,500</b>	-	-	-
ディーゼル機関	個	1	5,500	-	5,500	-	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			<b>221,963</b>	<b>106,434</b>	<b>49,582</b>	<b>46,541</b>	<b>65,947</b>	-
液体式変速機	個	1	8,200	-	8,200	8,200	-	-
逆転機	〃	15	30,349	-	30,349	-	-	-
推進軸	〃	283	106,263	88,580	9,823	26,859	7,860	-
歯車	〃	679	77,151	17,854	1,210	11,482	58,087	-
台車及び車体用品			<b>20,430,718</b>	<b>7,211,164</b>	<b>4,744,360</b>	<b>3,667,030</b>	<b>8,475,194</b>	<b>2,844,855</b>
台車	個	41,470	2,401,216	213,410	1,888,294	1,444,575	299,512	14
連結装置	〃	18,037	588,261	231,682	181,244	139,226	175,335	-
ばね	〃	9,895	696,293	351,085	14,771	214,881	330,437	600
オイルダンパ	〃	94,625	592,915	43,999	-	-	548,916	3,010
輪軸用品	〃	566,444	5,677,712	4,069,910	1,158,188	661,319	449,614	4,868
軸箱	〃	378	19,361	11,921	-	-	7,440	-
軸受	〃	108,633	1,259,765	732,256	207,676	611,740	319,833	19,678
その他の台車及び車体用品	〃	9,195,195	1,556,901	1,294,187	595,289	6,344,107	368,700	-
ブレーキ装置			<b>8,895,035</b>	<b>3,593,887</b>	<b>2,834,189</b>	<b>1,785,262</b>	<b>2,466,959</b>	<b>431,717</b>
制輪子	個	173,770	1,288,857	957,048	68,544	82,381	263,265	16,848
空気ブレーキ用品	〃		6,430,726	2,611,267	2,732,765	1,691,635	1,086,694	377,848
その他のブレーキ装置	〃		1,175,452	25,572	32,880	11,246	1,117,000	-
電気機器			<b>31,745,258</b>	<b>17,441,878</b>	<b>8,497,634</b>	<b>4,865,806</b>	<b>5,805,746</b>	<b>10,943,908</b>
主電動機	個	980	1,402,323	637,713	696,621	242,713	67,989	469
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	46	965,203	901,456	41,386	295,038	22,361	67
補助電源装置	〃	75	644,378	293,890	350,488	234,596	-	72
制御装置	〃		5,349,685	2,997,231	1,898,053	1,219,873	454,401	3,674,572
集電装置	個	6,067	85,944	-	78,774	46,267	7,170	-
点燈装置	〃		444,482	167,031	89,015	1,161	188,436	530
電気冷・暖房装置	個	1,336	1,536,526	784,111	572,295	290,721	180,120	12
モニタ装置	〃	445	3,120,128	1,774,682	1,210,611	729,571	134,835	98
車上用列車自動制御装置用品	〃	844	1,705,109	814,328	870,998	677,399	19,783	17
その他の電気機器	〃		16,491,480	9,071,436	2,689,393	1,128,467	4,730,651	2,892,767
ディーゼル機関用機器			<b>120,694</b>	<b>9,420</b>	<b>60,386</b>	<b>60,386</b>	<b>50,888</b>	-
補助機器			<b>146,947</b>	<b>11,345</b>	<b>423</b>	<b>11,768</b>	<b>135,179</b>	-
コンテナ	個	105	200,655	-	200,655	-	-	-
その他鉄道車両部品			<b>8,563,895</b>	<b>1,791,766</b>	<b>762,112</b>	<b>627,253</b>	<b>6,010,027</b>	<b>229,646</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。

(新)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2023年度第1四半期分)

納入先	数量	国内向					輸出	
		計					数量	金額
		JR	民鉄等	公的企業(注3)	車両・部品メーカー			
金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額		
品目		数量	金額	金額	金額	金額	数量	金額
<b>鉄道車両部品</b>			<b>70,453,009</b>	<b>30,181,226</b>	<b>17,150,886</b>	<b>11,045,239</b>	<b>23,120,797</b>	<b>14,450,126</b>
動力発生装置			<b>5,500</b>	-	<b>5,500</b>	-	-	-
ディーゼル機関	個	1	5,500	-	5,500	-	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			<b>221,963</b>	<b>106,434</b>	<b>49,582</b>	<b>46,541</b>	<b>65,947</b>	-
液体式変速機	個	1	8,200	-	8,200	8,200	-	-
逆転機	〃	15	30,349	-	30,349	-	-	-
推進軸	〃	283	106,263	88,580	9,823	26,859	7,860	-
歯車	〃	679	77,151	17,854	1,210	11,482	58,087	-
台車及び車体用品			<b>20,553,062</b>	<b>7,226,506</b>	<b>4,740,805</b>	<b>3,648,223</b>	<b>8,586,051</b>	<b>2,844,855</b>
台車	個	41,470	2,401,216	213,410	1,888,294	1,444,575	299,512	14
連結装置	〃	18,037	588,261	231,682	181,244	139,226	175,335	-
ばね	〃	9,895	696,293	351,085	14,771	214,881	330,437	600
オイルダンパ	〃	94,625	592,915	43,999	-	-	548,916	3,010
輪軸用品	〃	566,444	5,677,712	4,069,910	1,158,188	661,319	449,614	4,868
軸箱	〃	378	19,361	11,921	-	-	7,440	-
軸受	〃	108,633	1,237,047	717,304	203,821	592,933	315,922	19,678
その他の台車及び車体用品	〃	9,195,195	1,556,901	1,294,187	595,289	6,344,107	368,700	-
ブレーキ装置			<b>8,895,035</b>	<b>3,593,887</b>	<b>2,834,189</b>	<b>1,785,262</b>	<b>2,466,959</b>	<b>431,717</b>
制輪子	個	173,770	1,288,857	957,048	68,544	82,381	263,265	16,848
空気ブレーキ用品	〃		6,430,726	2,611,267	2,732,765	1,691,635	1,086,694	377,848
その他のブレーキ装置	〃		1,175,452	25,572	32,880	11,246	1,117,000	-
電気機器			<b>31,745,258</b>	<b>17,441,878</b>	<b>8,497,634</b>	<b>4,865,806</b>	<b>5,805,746</b>	<b>10,943,908</b>
主電動機	個	980	1,402,323	637,713	696,621	242,713	67,989	469
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	46	965,203	901,456	41,386	295,038	22,361	67
補助電源装置	〃	75	644,378	293,890	350,488	234,596	-	72
制御装置	〃		5,349,685	2,997,231	1,898,053	1,219,873	454,401	3,674,572
集電装置	個	6,067	85,944	-	78,774	46,267	7,170	-
点燈装置	〃		444,482	167,031	89,015	1,161	188,436	530
電気冷・暖房装置	個	1,336	1,536,526	784,111	572,295	290,721	180,120	12
モニタ装置	〃	445	3,120,128	1,774,682	1,210,611	729,571	134,835	98
車上用列車自動制御装置用品	〃	844	1,705,109	814,328	870,998	677,399	19,783	17
その他の電気機器	〃		16,491,480	9,071,436	2,689,393	1,128,467	4,730,651	2,892,767
ディーゼル機関用機器			<b>120,694</b>	<b>9,420</b>	<b>60,386</b>	<b>60,386</b>	<b>50,888</b>	-
補助機器			<b>146,947</b>	<b>11,345</b>	<b>423</b>	<b>11,768</b>	<b>135,179</b>	-
コンテナ	個	105	200,655	-	200,655	-	-	-
その他鉄道車両部品			<b>8,563,895</b>	<b>1,791,766</b>	<b>762,112</b>	<b>627,253</b>	<b>6,010,027</b>	<b>229,646</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。