

(誤)

2022年12月21日修正

I. 生産動向

2021年度第4四半期

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、10,837両・48億円で、金額ベースで前期比12.0%減、前年同期比27.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は428両・15億円で、金額ベースで前年同期比38.4%減、修理は10,409両・33億円で、金額ベースで前年同期比21.6%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.0%であった。
集計事業所率は93.0%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,015億円（前年同期比12.6%減）であり、出荷金額は1,034億円（前年同期比7.4%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906億円（前年同期比5.0%減）、輸出向けは128億円（前年同期比21.2%減）で

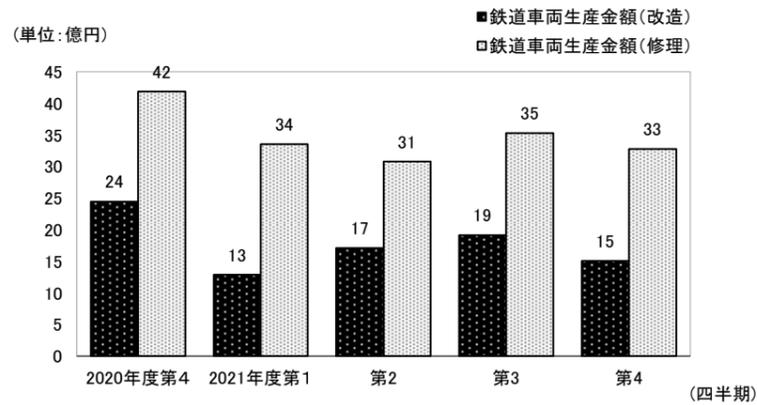
3. 鉄道信号保安装置

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、477億円（前年同期比7.0%減）であり、出荷金額は487億円（前年同期比7.1%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450億円（前年同期比8.1%減）、輸出向けは38億円（前年同期比6.7%増）であった。

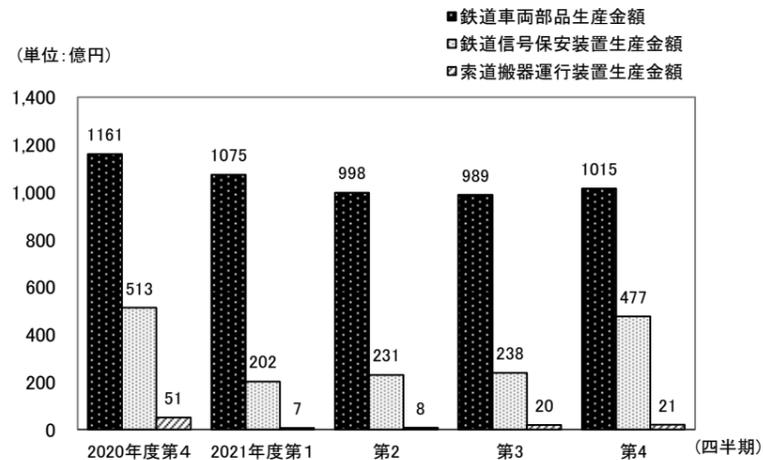
4. 索道搬器運行装置

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、21億円（前年同期比59.3%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)

2022年12月21日修正

I. 生産動向

2021年度第4四半期

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、10,837両・48億円で、金額ベースで前期比12.0%減、前年同期比27.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は428両・15億円で、金額ベースで前年同期比38.4%減、修理は10,409両・33億円で、金額ベースで前年同期比21.6%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.7%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,016億円（前年同期比12.6%減）であり、出荷金額は1,034億円（前年同期比7.4%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906億円（前年同期比5.0%減）、輸出向けは128億円（前年同期比21.2%減）であった。

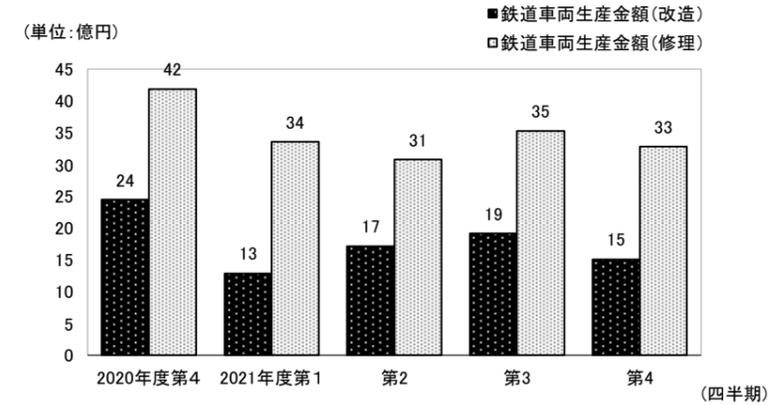
3. 鉄道信号保安装置

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、477億円（前年同期比7.0%減）であり、出荷金額は487億円（前年同期比7.1%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450億円（前年同期比8.1%減）、輸出向けは38億円（前年同期比6.7%増）であった。

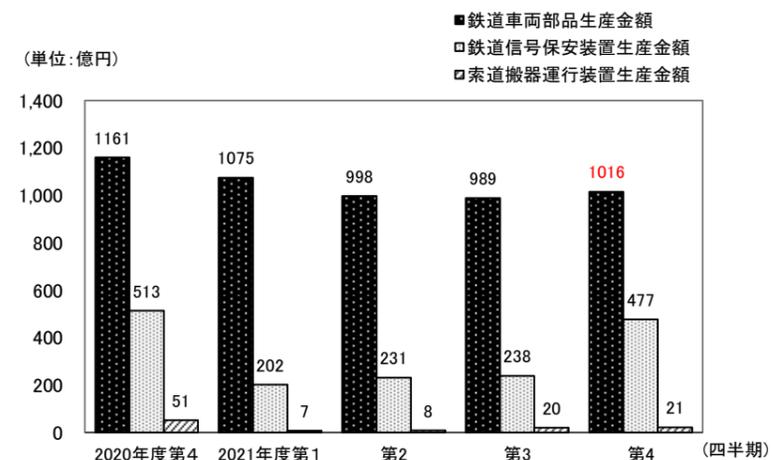
4. 索道搬器運行装置

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、21億円（前年同期比59.3%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)

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4四半期	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
3	433	1,916	10,806	3,526	81,875	16,744	20,374	3,504	2,003
4	428	1,507	10,409	3,282	90,555	12,828	44,976	3,756	2,077
(対前年同期比)	40.7	61.6	102.8	78.4	95.0	78.8	91.9	106.7	40.7

(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	351,511	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第4四半期	1,052	2,447	10,122	4,187	95,387	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,259	14,220	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	82,339	17,459	20,966	2,061	795
3	433	1,916	10,806	3,526	81,919	16,744	20,374	3,504	2,003
4	428	1,507	10,409	3,282	90,588	12,828	44,976	3,756	2,077
(対前年同期比)	40.7	61.6	102.8	78.4	95.0	78.8	91.9	106.7	40.7

(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4四半期分)

品目	数量 単位	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>101,511,788</b>		<b>103,382,547</b>		<b>16,448,613</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>27,500</b>		<b>19,800</b>		<b>44,000</b>
ディーゼル機関	個	5	27,500	3	19,800	8	44,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>414,302</b>		<b>413,998</b>		<b>4,016</b>
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	28	30,454	28	30,454	-	-
推進軸	〃	958	317,295	958	317,295	-	-
歯車	〃	1,703	66,553	1,842	66,249	17	4,016
<b>台車及び車体用品</b>			<b>25,088,444</b>		<b>26,802,979</b>		<b>2,080,183</b>
台車	個	27,571	2,752,412	27,600	2,974,800	37	347,309
連結装置	〃	15,945	840,106	15,882	838,180	321	110,645
ばね	〃	9,311	863,788	9,311	840,380	-	198,279
オイルダンパ	〃	80,922	525,413	76,911	522,987	7,706	6,319
輪軸用品	〃	510,298	5,711,526	512,588	7,107,401	-	-
軸箱	〃	225	5,750	225	5,750	-	-
軸受	〃	92,932	1,920,928	95,253	1,944,168	58,897	577,954
その他の台車及び車体用品			12,468,521		12,569,313		839,677
<b>ブレーキ装置</b>			<b>8,947,371</b>		<b>8,775,828</b>		<b>914,513</b>
制輪子	個	102,603	831,546	102,603	825,184	-	15,506
空気ブレーキ用品			6,934,324		6,799,537		858,680
その他のブレーキ装置			1,181,501		1,151,107		40,327
<b>電気機器</b>			<b>53,510,163</b>		<b>54,126,500</b>		<b>11,926,493</b>
主電動機	個	1,524	2,953,572	1,861	2,952,829	867	1,228,175
主変圧器	〃	18	135,419	22	211,038	29	255,887
主変換装置	〃	766	1,777,945	114	2,579,214	1,301	1,746,484
補助電源装置	〃	265	1,729,541	262	2,349,808	783	580,378
制御装置			9,362,292		10,415,197		861,842
集電装置	個	9,064	80,094	2,728	66,512	33,885	28,152
点燈装置			443,500		443,500		-
電気冷・暖房装置	個	2,804	3,031,043	2,225	3,015,128	5,602	611,664
モニタ装置	〃	1,478	7,809,590	623	8,030,694	3,958	2,064,355
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,043	5,140,173	1,383	5,111,724	928	141,267
その他の電気機器			21,046,994		18,950,856		4,408,289
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>539,410</b>		<b>539,410</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>234,782</b>		<b>221,386</b>		<b>107,099</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>238</b>	<b>456,258</b>	<b>67</b>	<b>211,893</b>	<b>250</b>	<b>466,950</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,293,558</b>		<b>12,270,753</b>		<b>905,359</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4四半期分)

品目	数量 単位	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>101,553,460</b>		<b>103,416,156</b>		<b>16,484,505</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>27,500</b>		<b>19,800</b>		<b>44,000</b>
ディーゼル機関	個	5	27,500	3	19,800	8	44,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>414,302</b>		<b>413,998</b>		<b>4,016</b>
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	28	30,454	28	30,454	-	-
推進軸	〃	958	317,295	958	317,295	-	-
歯車	〃	1,703	66,553	1,842	66,249	17	4,016
<b>台車及び車体用品</b>			<b>25,102,449</b>		<b>26,817,646</b>		<b>2,088,649</b>
台車	個	27,571	2,752,412	27,600	2,974,800	37	347,309
連結装置	〃	15,945	840,106	15,882	838,180	321	110,645
ばね	〃	9,311	863,788	9,311	840,380	-	198,279
オイルダンパ	〃	80,922	525,413	76,911	522,987	7,706	6,319
輪軸用品	〃	510,298	5,711,526	512,588	7,107,401	-	-
軸箱	〃	225	5,750	225	5,750	-	-
軸受	〃	92,932	1,920,928	95,253	1,944,168	58,897	577,954
その他の台車及び車体用品			12,482,526		12,583,980		848,143
<b>ブレーキ装置</b>			<b>8,975,038</b>		<b>8,794,770</b>		<b>941,939</b>
制輪子	個	102,603	831,546	102,603	825,184	-	15,506
空気ブレーキ用品			6,961,991		6,818,479		886,106
その他のブレーキ装置			1,181,501		1,151,107		40,327
<b>電気機器</b>			<b>53,510,163</b>		<b>54,126,500</b>		<b>11,926,493</b>
主電動機	個	1,524	2,953,572	1,861	2,952,829	867	1,228,175
主変圧器	〃	18	135,419	22	211,038	29	255,887
主変換装置	〃	766	1,777,945	114	2,579,214	1,301	1,746,484
補助電源装置	〃	265	1,729,541	262	2,349,808	783	580,378
制御装置			9,362,292		10,415,197		861,842
集電装置	個	9,064	80,094	2,728	66,512	33,885	28,152
点燈装置			443,500		443,500		-
電気冷・暖房装置	個	2,804	3,031,043	2,225	3,015,128	5,602	611,664
モニタ装置	〃	1,478	7,809,590	623	8,030,694	3,958	2,064,355
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,043	5,140,173	1,383	5,111,724	928	141,267
その他の電気機器			21,046,994		18,950,856		4,408,289
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>539,410</b>		<b>539,410</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>234,782</b>		<b>221,386</b>		<b>107,099</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>238</b>	<b>456,258</b>	<b>67</b>	<b>211,893</b>	<b>250</b>	<b>466,950</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,293,558</b>		<b>12,270,753</b>		<b>905,359</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4四半期分)

(金額単位 千円)

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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
<b>鉄道車両部品</b>			<b>90,554,651</b>	<b>32,012,144</b>	<b>30,302,602</b>	<b>24,386,667</b>	<b>28,239,905</b>		<b>12,827,896</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>19,800</b>	-	<b>19,800</b>	-	-		-	
ディーゼル機関	個	3	19,800	-	19,800	-	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>			<b>411,038</b>	<b>257,105</b>	<b>66,223</b>	<b>129,817</b>	<b>87,710</b>		<b>2,960</b>	
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	28	30,454	-	30,454	-	-	-	-	
推進軸	〃	940	314,335	256,392	21,060	115,664	36,883	18	2,960	
歯車	〃	1,842	66,249	713	14,709	14,153	50,827	-	-	
<b>台車及び車体用品</b>			<b>24,429,699</b>	<b>4,846,392</b>	<b>7,574,187</b>	<b>6,426,353</b>	<b>12,009,120</b>		<b>2,373,280</b>	
台車	個	27,586	2,626,200	1,826,704	747,767	225,310	51,729	14	348,600	
連結装置	〃	15,882	838,180	357,087	297,526	267,793	183,567	-	-	
ばね	〃	8,511	582,993	221,738	2,170	79,069	359,085	800	257,387	
オイルダンパ	〃	76,389	474,545	103,565	-	-	370,980	522	48,442	
輪軸用品	〃	506,770	6,579,150	1,148,190	3,985,475	3,488,460	1,445,485	5,818	528,251	
軸箱	〃	225	5,750	-	-	-	5,750	-	-	
軸受	〃	69,827	902,155	358,315	210,920	304,233	332,920	25,426	1,042,013	
その他の台車及び車体用品			12,420,726	830,793	2,330,329	2,061,488	9,259,604		148,587	
<b>ブレーキ装置</b>			<b>8,338,406</b>	<b>3,067,682</b>	<b>2,909,326</b>	<b>2,490,350</b>	<b>2,361,398</b>		<b>437,422</b>	
制輪子	個	95,771	810,450	637,914	65,134	116,003	107,402	6,832	14,734	
空気ブレーキ用品			6,376,849	2,381,356	2,819,842	2,361,783	1,175,651		422,688	
その他のブレーキ装置			1,151,107	48,412	24,350	12,564	1,078,345		-	
<b>電気機器</b>			<b>44,300,558</b>	<b>20,422,361</b>	<b>17,151,549</b>	<b>13,284,352</b>	<b>6,726,648</b>		<b>9,825,942</b>	
主電動機	個	1,261	1,909,421	929,732	925,363	708,753	54,326	600	1,043,408	
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	22	211,038	
主変換装置	〃	87	2,065,692	2,017,096	48,596	865,551	-	27	513,522	
補助電源装置	〃	203	1,817,643	965,289	737,935	546,633	114,419	59	532,165	
制御装置			7,896,015	3,862,023	3,463,980	2,605,685	570,012		2,519,182	
集電装置	個	2,728	66,512	-	58,799	24,356	7,713	-	-	
点燈装置			443,500	247,058	44,830	5,860	151,612		-	
電気冷・暖房装置	個	1,984	2,381,553	1,169,869	717,047	355,290	494,637	241	633,575	
モニタ装置	〃	585	6,709,036	2,882,760	3,778,892	2,424,586	47,384	38	1,321,658	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,320	4,478,162	1,529,383	2,915,062	2,328,131	33,717	63	633,562	
その他の電気機器			16,533,024	6,819,151	4,461,045	3,419,507	5,252,828		2,417,832	
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>539,410</b>	<b>313,979</b>	<b>2,009</b>	<b>98,778</b>	<b>223,422</b>		-	
<b>補助機器</b>			<b>210,395</b>	<b>123,800</b>	<b>754</b>	<b>6,378</b>	<b>85,841</b>		<b>10,991</b>	
コンテナ	個	67	211,893	-	211,893	-	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,093,452</b>	<b>2,980,825</b>	<b>2,366,861</b>	<b>1,950,639</b>	<b>6,745,766</b>		<b>177,301</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4四半期分)

(金額単位 千円)

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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
<b>鉄道車両部品</b>			<b>90,588,260</b>	<b>32,038,463</b>	<b>30,309,892</b>	<b>24,420,276</b>	<b>28,239,905</b>		<b>12,827,896</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>19,800</b>	-	<b>19,800</b>	-	-		-	
ディーゼル機関	個	3	19,800	-	19,800	-	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>			<b>411,038</b>	<b>257,105</b>	<b>66,223</b>	<b>129,817</b>	<b>87,710</b>		<b>2,960</b>	
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	28	30,454	-	30,454	-	-	-	-	
推進軸	〃	940	314,335	256,392	21,060	115,664	36,883	18	2,960	
歯車	〃	1,842	66,249	713	14,709	14,153	50,827	-	-	
<b>台車及び車体用品</b>			<b>24,444,366</b>	<b>4,861,059</b>	<b>7,574,187</b>	<b>6,441,020</b>	<b>12,009,120</b>		<b>2,373,280</b>	
台車	個	27,586	2,626,200	1,826,704	747,767	225,310	51,729	14	348,600	
連結装置	〃	15,882	838,180	357,087	297,526	267,793	183,567	-	-	
ばね	〃	8,511	582,993	221,738	2,170	79,069	359,085	800	257,387	
オイルダンパ	〃	76,389	474,545	103,565	-	-	370,980	522	48,442	
輪軸用品	〃	506,770	6,579,150	1,148,190	3,985,475	3,488,460	1,445,485	5,818	528,251	
軸箱	〃	225	5,750	-	-	-	5,750	-	-	
軸受	〃	69,827	902,155	358,315	210,920	304,233	332,920	25,426	1,042,013	
その他の台車及び車体用品			12,435,393	845,460	2,330,329	2,076,155	9,259,604		148,587	
<b>ブレーキ装置</b>			<b>8,357,348</b>	<b>3,079,334</b>	<b>2,916,616</b>	<b>2,509,292</b>	<b>2,361,398</b>		<b>437,422</b>	
制輪子	個	95,771	810,450	637,914	65,134	116,003	107,402	6,832	14,734	
空気ブレーキ用品			6,395,791	2,393,008	2,827,132	2,380,725	1,175,651		422,688	
その他のブレーキ装置			1,151,107	48,412	24,350	12,564	1,078,345		-	
<b>電気機器</b>			<b>44,300,558</b>	<b>20,422,361</b>	<b>17,151,549</b>	<b>13,284,352</b>	<b>6,726,648</b>		<b>9,825,942</b>	
主電動機	個	1,261	1,909,421	929,732	925,363	708,753	54,326	600	1,043,408	
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	22	211,038	
主変換装置	〃	87	2,065,692	2,017,096	48,596	865,551	-	27	513,522	
補助電源装置	〃	203	1,817,643	965,289	737,935	546,633	114,419	59	532,165	
制御装置			7,896,015	3,862,023	3,463,980	2,605,685	570,012		2,519,182	
集電装置	個	2,728	66,512	-	58,799	24,356	7,713	-	-	
点燈装置			443,500	247,058	44,830	5,860	151,612		-	
電気冷・暖房装置	個	1,984	2,381,553	1,169,869	717,047	355,290	494,637	241	633,575	
モニタ装置	〃	585	6,709,036	2,882,760	3,778,892	2,424,586	47,384	38	1,321,658	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,320	4,478,162	1,529,383	2,915,062	2,328,131	33,717	63	633,562	
その他の電気機器			16,533,024	6,819,151	4,461,045	3,419,507	5,252,828		2,417,832	
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>539,410</b>	<b>313,979</b>	<b>2,009</b>	<b>98,778</b>	<b>223,422</b>		-	
<b>補助機器</b>			<b>210,395</b>	<b>123,800</b>	<b>754</b>	<b>6,378</b>	<b>85,841</b>		<b>10,991</b>	
コンテナ	個	67	211,893	-	211,893	-	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,093,452</b>	<b>2,980,825</b>	<b>2,366,861</b>	<b>1,950,639</b>	<b>6,745,766</b>		<b>177,301</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。