

(誤)

2021年9月3日修正

I. 生産動向

2020年度第3四半期

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、11,687両・63億円で、金額ベースで前期比4.2%増、前年同期比3.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,008両・23億円、金額ベースで前年同期比22.9%減、修理は10,679両・41億円で、金額ベースで前年同期比7.6%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は92.5%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,012億円(前年同期比0.4%増)であり、出荷金額は1,009億円(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873億円(前年同期比5.9%増)、輸出向けは136億円(前年同期比24.3%減)であった。

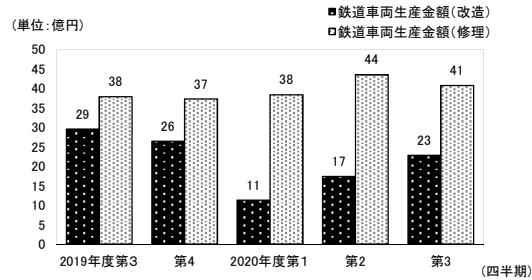
3. 鉄道信号保安装置

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、300億円(前年同期比4.8%減)であり、出荷金額は282億円(前年同期比4.2%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252億円(前年同期比2.2%減)、輸出向けは30億円(前年同期比18.2%減)であった。

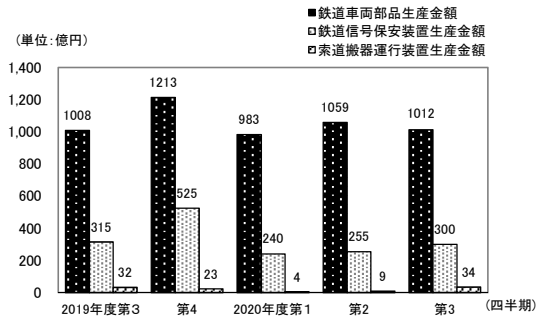
4. 索道搬器運行装置

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、34億円(前年同期比8.3%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



(正)

2021年9月3日修正

I. 生産動向

2020年度第3四半期

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、11,687両・63億円、金額ベースで前期比4.2%増、前年同期比5.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,008両・23億円、金額ベースで前年同期比22.9%減、修理は10,679両・41億円で、金額ベースで前年同期比7.6%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.5%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0.7%増)であり、出荷金額は1,012億円(前年同期比0.8%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876億円(前年同期比6.2%増)、輸出向けは136億円(前年同期比24.3%減)であった。

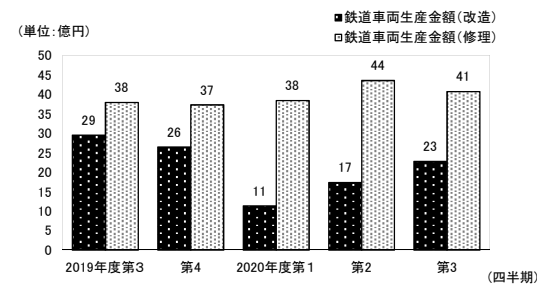
3. 鉄道信号保安装置

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、300億円(前年同期比4.8%減)であり、出荷金額は282億円(前年同期比4.2%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252億円(前年同期比2.2%減)、輸出向けは30億円(前年同期比18.2%減)であった。

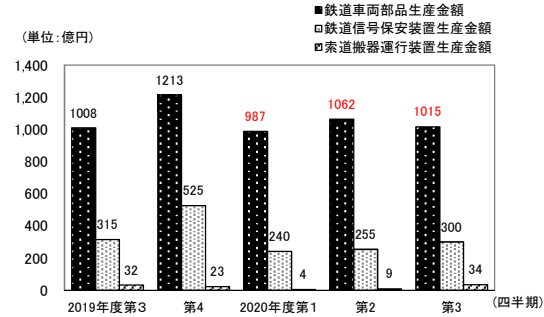
4. 索道搬器運行装置

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、34億円(前年同期比8.3%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



(誤)

2021年9月3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					
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	314,582	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第3四半期	958	2,950	11,942	3,785	82,446	17,943	25,725	3,701	3,180
4	1,159	2,644	11,854	3,725	97,166	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	80,038	19,899	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	87,374	18,503	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	87,272	13,588	25,166	3,026	3,443
(対前年同期比)	105.2	77.1	89.4	107.6	105.9	75.7	97.8	81.8	108.3

(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9月3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					
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	314,582	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第3四半期	958	2,950	11,942	3,785	82,446	17,943	25,725	3,701	3,180
4	1,159	2,644	11,854	3,725	97,166	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	80,445	19,899	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	87,734	18,503	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	87,582	13,588	25,166	3,026	3,443
(対前年同期比)	105.2	77.1	89.4	107.6	106.2	75.7	97.8	81.8	108.3

(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9月3日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020年度第3四半期分)

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>101,236,924</b>		<b>100,860,219</b>		<b>7,424,188</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>112,454</b>		<b>51,954</b>		<b>99,000</b>
ディーゼル機関	個	18	112,454	7	51,954	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>283,900</b>		<b>285,943</b>		<b>17,095</b>
液体式変速機	個	1	10,352	1	10,352	-	-
逆転機	〃	37	49,903	37	49,903	-	-
推進軸	〃	167	51,744	167	51,744	-	-
歯車	〃	1,373	171,901	1,336	173,944	80	17,095
<b>台車及び車体用品</b>			<b>21,451,359</b>		<b>21,657,411</b>		<b>1,956,705</b>
台車	個	34,508	1,968,912	34,498	1,900,852	44	299,464
連結装置	〃	5,770	715,567	5,926	724,059	171	38,800
ばね	〃	16,749	847,984	16,749	892,443	-	252,273
オイルダンパ	〃	56,751	853,697	80,501	918,697	1,250	65,000
輪軸用品	〃	23,153	3,956,002	22,946	4,031,075	2,860	273,811
軸箱	〃	2,814	294,429	2,629	294,428	185	1
軸受	〃	147,397	2,582,341	146,052	2,603,344	64,172	733,160
その他の台車及び車体用品			10,232,427		10,292,513		294,196
<b>ブレーキ装置</b>			<b>10,124,200</b>		<b>10,124,001</b>		<b>1,111,854</b>
制輪子	個	118,228	1,010,432	118,228	1,011,871	-	9,433
空気ブレーキ用品			7,576,575		7,574,937		1,062,421
その他のブレーキ装置			1,537,193		1,537,193		40,000
<b>電気機器</b>			<b>56,506,393</b>		<b>56,546,519</b>		<b>2,591,403</b>
主電動機	個	2,396	3,375,707	2,396	3,375,707	-	-
主変圧器	〃	9	113,308	9	113,308	-	-
主変換装置	〃	223	2,671,049	223	2,671,049	-	-
補助電源装置	〃	1,434	3,178,901	2,513	3,288,550	2,635	49,763
制御装置			11,576,005		11,598,223		254,012
集電装置	個	3,929	99,133	13,497	98,371	21,660	4,367
点燈装置			728,308		728,308		-
電気冷・暖房装置	個	2,290	3,838,745	2,279	3,827,421	651	202,242
モニタ装置	〃	623	5,627,606	623	5,560,788	-	220,822
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,392	3,051,972	1,266	3,106,144	849	68,338
その他の電気機器			22,245,659		22,178,650		1,791,859
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>191,913</b>		<b>191,913</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>298,371</b>		<b>304,074</b>		<b>58,391</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>396</b>	<b>546,373</b>	<b>11</b>	<b>24,382</b>	<b>549</b>	<b>877,434</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>11,721,961</b>		<b>11,674,022</b>		<b>712,306</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9月3日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020年度第3四半期分)

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>101,533,110</b>		<b>101,170,191</b>		<b>7,525,672</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>112,454</b>		<b>51,954</b>		<b>99,000</b>
ディーゼル機関	個	18	112,454	7	51,954	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>283,900</b>		<b>285,943</b>		<b>17,095</b>
液体式変速機	個	1	10,352	1	10,352	-	-
逆転機	〃	37	49,903	37	49,903	-	-
推進軸	〃	167	51,744	167	51,744	-	-
歯車	〃	1,373	171,901	1,336	173,944	80	17,095
<b>台車及び車体用品</b>			<b>21,451,358</b>		<b>21,657,411</b>		<b>1,956,704</b>
台車	個	34,508	1,968,912	34,498	1,900,852	44	299,464
連結装置	〃	5,770	715,567	5,926	724,059	171	38,800
ばね	〃	16,749	847,984	16,749	892,443	-	252,273
オイルダンパ	〃	56,751	853,697	80,501	918,697	1,250	65,000
輪軸用品	〃	23,153	3,956,002	22,946	4,031,075	2,860	273,811
軸箱	〃	<b>2,629</b>	<b>294,428</b>	2,629	294,428	-	-
軸受	〃	147,397	2,582,341	146,052	2,603,344	64,172	733,160
その他の台車及び車体用品			10,232,427		10,292,513		294,196
<b>ブレーキ装置</b>			<b>10,124,200</b>		<b>10,124,001</b>		<b>1,111,854</b>
制輪子	個	118,228	1,010,432	118,228	1,011,871	-	9,433
空気ブレーキ用品			7,576,575		7,574,937		1,062,421
その他のブレーキ装置			1,537,193		1,537,193		40,000
<b>電気機器</b>			<b>56,506,393</b>		<b>56,546,519</b>		<b>2,591,403</b>
主電動機	個	2,396	3,375,707	2,396	3,375,707	-	-
主変圧器	〃	9	113,308	9	113,308	-	-
主変換装置	〃	223	2,671,049	223	2,671,049	-	-
補助電源装置	〃	<b>450</b>	<b>3,140,172</b>	<b>430</b>	<b>3,135,010</b>	<b>26</b>	<b>6,458</b>
制御装置			11,576,005		11,598,223		254,012
集電装置	個	3,929	99,133	13,497	98,371	21,660	4,367
点燈装置			728,308		728,308		-
電気冷・暖房装置	個	2,290	3,838,745	2,279	3,827,421	651	202,242
モニタ装置	〃	623	5,627,606	623	5,560,788	-	220,822
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,392	3,051,972	1,266	3,106,144	849	68,338
その他の電気機器			<b>22,284,388</b>		<b>22,332,190</b>		<b>1,835,164</b>
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>191,913</b>		<b>191,913</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>298,371</b>		<b>304,074</b>		<b>58,391</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>396</b>	<b>546,373</b>	<b>11</b>	<b>24,382</b>	<b>549</b>	<b>877,434</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,018,148</b>		<b>11,983,994</b>		<b>813,791</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9月3日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第3四半期分)

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)			
品 目										
<b>鉄道車両部品</b>			<b>87,271,830</b>	<b>36,052,902</b>	<b>23,073,580</b>	<b>14,537,265</b>	<b>28,145,348</b>		<b>13,588,389</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>51,954</b>	<b>37,036</b>	<b>14,918</b>	<b>42,536</b>	-	-	-	
ディーゼル機関	個	7	51,954	37,036	14,918	42,536	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>			<b>285,738</b>	<b>105,756</b>	<b>57,375</b>	<b>29,792</b>	<b>122,607</b>		<b>205</b>	
液体式変速機	個	1	10,352	9,305	1,047	449	-	-	-	
逆転機	〃	37	49,903	-	49,903	-	-	-	-	
推進軸	〃	167	51,744	30,876	2,160	10,858	18,708	-	-	
歯車	〃	1,240	173,739	65,575	4,265	18,485	103,899	96	205	
<b>台車及び車体用品</b>			<b>19,519,694</b>	<b>4,215,398</b>	<b>5,245,275</b>	<b>3,342,784</b>	<b>10,059,021</b>		<b>2,137,717</b>	
台車	個	34,494	1,854,237	173,011	1,581,196	854,193	100,030	4	46,615	
連結装置	〃	5,926	724,059	258,191	312,353	150,892	153,515	-	-	
ばね	〃	13,249	660,467	287,202	3,500	281,072	369,765	3,500	231,976	
オイルダンパ	〃	79,681	862,943	2,058	-	-	860,885	820	55,754	
輪軸用品	〃	20,721	3,861,619	1,962,481	1,615,101	671,212	284,037	2,225	169,456	
軸箱	〃	2,373	189,468	66,751	-	6,939	122,717	256	104,960	
軸受	〃	111,427	1,433,554	686,348	341,944	472,126	405,262	34,625	1,169,790	
その他の台車及び車体用品			9,933,347	779,356	1,391,181	906,350	7,762,810		359,166	
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,115,935</b>	<b>3,063,150</b>	<b>3,507,114</b>	<b>2,221,773</b>	<b>2,545,671</b>		<b>1,008,066</b>	
制輪子	個	112,095	947,156	765,053	92,643	152,941	89,460	6,133	64,715	
空気ブレーキ用品			6,631,586	2,227,892	3,350,919	2,060,477	1,052,775		943,351	
その他のブレーキ装置			1,537,193	70,205	63,552	8,355	1,403,436		-	
<b>電気機器</b>			<b>46,426,239</b>	<b>25,009,134</b>	<b>13,724,786</b>	<b>8,473,246</b>	<b>7,692,319</b>		<b>10,120,280</b>	
主電動機	個	1,709	2,521,493	1,195,153	1,255,382	757,890	70,958	687	854,214	
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	9	113,308	
主変換装置	〃	190	2,013,730	1,976,448	37,177	336,527	105	33	657,319	
補助電源装置	〃	2,347	2,131,176	1,012,745	822,325	369,935	296,106	166	1,157,374	
制御装置			8,695,377	4,255,800	3,745,519	2,774,196	694,058		2,902,846	
集電装置	個	13,497	98,371	-	87,175	54,155	11,196	-	-	
点燈装置			728,308	296,456	174,808	15,343	257,044		-	
電気冷・暖房装置	個	1,576	2,971,367	1,938,632	694,146	182,878	338,589	703	856,054	
モニタ装置	〃	604	4,983,422	2,676,817	2,238,267	964,043	68,338	19	577,366	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,252	2,910,605	1,319,596	1,536,591	788,250	54,418	14	195,539	
その他の電気機器			19,372,390	10,337,487	3,133,396	2,230,029	5,901,507		2,806,260	
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>191,913</b>	<b>95,556</b>	<b>160</b>	<b>21,740</b>	<b>96,197</b>		-	
<b>補助機器</b>			<b>300,182</b>	<b>176,370</b>	<b>1,676</b>	<b>13,378</b>	<b>122,136</b>		<b>3,892</b>	
コンテナ	個	11	24,382	-	24,382	-	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>11,355,793</b>	<b>3,350,502</b>	<b>497,894</b>	<b>392,016</b>	<b>7,507,397</b>		<b>318,229</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9月3日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第3四半期分)

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)			
品 目										
<b>鉄道車両部品</b>			<b>87,581,802</b>	<b>36,156,657</b>	<b>23,261,498</b>	<b>14,537,265</b>	<b>28,163,647</b>		<b>13,588,389</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>51,954</b>	<b>37,036</b>	<b>14,918</b>	<b>42,536</b>	-	-	-	
ディーゼル機関	個	7	51,954	37,036	14,918	42,536	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>			<b>285,738</b>	<b>105,756</b>	<b>57,375</b>	<b>29,792</b>	<b>122,607</b>		<b>205</b>	
液体式変速機	個	1	10,352	9,305	1,047	449	-	-	-	
逆転機	〃	37	49,903	-	49,903	-	-	-	-	
推進軸	〃	167	51,744	30,876	2,160	10,858	18,708	-	-	
歯車	〃	1,240	173,739	65,575	4,265	18,485	103,899	96	205	
<b>台車及び車体用品</b>			<b>19,519,694</b>	<b>4,215,398</b>	<b>5,245,275</b>	<b>3,342,784</b>	<b>10,059,021</b>		<b>2,137,717</b>	
台車	個	34,494	1,854,237	173,011	1,581,196	854,193	100,030	4	46,615	
連結装置	〃	5,926	724,059	258,191	312,353	150,892	153,515	-	-	
ばね	〃	13,249	660,467	287,202	3,500	281,072	369,765	3,500	231,976	
オイルダンパ	〃	79,681	862,943	2,058	-	-	860,885	820	55,754	
輪軸用品	〃	20,721	3,861,619	1,962,481	1,615,101	671,212	284,037	2,225	169,456	
軸箱	〃	2,373	189,468	66,751	-	6,939	122,717	256	104,960	
軸受	〃	111,427	1,433,554	686,348	341,944	472,126	405,262	34,625	1,169,790	
その他の台車及び車体用品			9,933,347	779,356	1,391,181	906,350	7,762,810		359,166	
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,115,935</b>	<b>3,063,150</b>	<b>3,507,114</b>	<b>2,221,773</b>	<b>2,545,671</b>		<b>1,008,066</b>	
制輪子	個	112,095	947,156	765,053	92,643	152,941	89,460	6,133	64,715	
空気ブレーキ用品			6,631,586	2,227,892	3,350,919	2,060,477	1,052,775		943,351	
その他のブレーキ装置			1,537,193	70,205	63,552	8,355	1,403,436		-	
<b>電気機器</b>			<b>46,426,239</b>	<b>25,009,134</b>	<b>13,724,786</b>	<b>8,473,246</b>	<b>7,692,319</b>		<b>10,120,280</b>	
主電動機	個	1,709	2,521,493	1,195,153	1,255,382	757,890	70,958	687	854,214	
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	9	113,308	
主変換装置	〃	190	2,013,730	1,976,448	37,177	336,527	105	33	657,319	
補助電源装置	〃	2,347	2,131,176	1,012,745	822,325	369,935	296,106	166	1,157,374	
制御装置			8,695,377	4,255,800	3,745,519	2,774,196	694,058		2,902,846	
集電装置	個	13,497	98,371	-	87,175	54,155	11,196	-	-	
点燈装置			728,308	296,456	174,808	15,343	257,044		-	
電気冷・暖房装置	個	1,576	2,971,367	1,938,632	694,146	182,878	338,589	703	856,054	
モニタ装置	〃	604	4,983,422	2,676,817	2,238,267	964,043	68,338	19	577,366	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,252	2,910,605	1,319,596	1,536,591	788,250	54,418	14	195,539	
その他の電気機器			19,525,930	10,337,487	3,133,396	2,230,029	6,055,047		2,806,260	
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>191,913</b>	<b>95,556</b>	<b>160</b>	<b>21,740</b>	<b>96,197</b>		-	
<b>補助機器</b>			<b>300,182</b>	<b>176,370</b>	<b>1,676</b>	<b>13,378</b>	<b>122,136</b>		<b>3,892</b>	
コンテナ	個	11	24,382	-	24,382	-	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>11,665,765</b>	<b>3,454,257</b>	<b>685,812</b>	<b>392,016</b>	<b>7,525,696</b>		<b>318,229</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。