

(誤)

2023年12月28日修正

I. 生産動向

2022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、9,853両・38億円で、金額ベースで前期比19.8%減、前年同期比17.2%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は277両・10億円で、金額ベースで前年同期比22.1%減、修理は9,576両・28億円で、金額ベースで前年同期比15.4%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.4%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、876億円 (前年同期比14.3%減) であり、出荷金額は862億円 (前年同期比14.4%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737億円 (前年同期比14.4%減)、輸出向けは 125億円 (前年同期比15.0%減) であった。

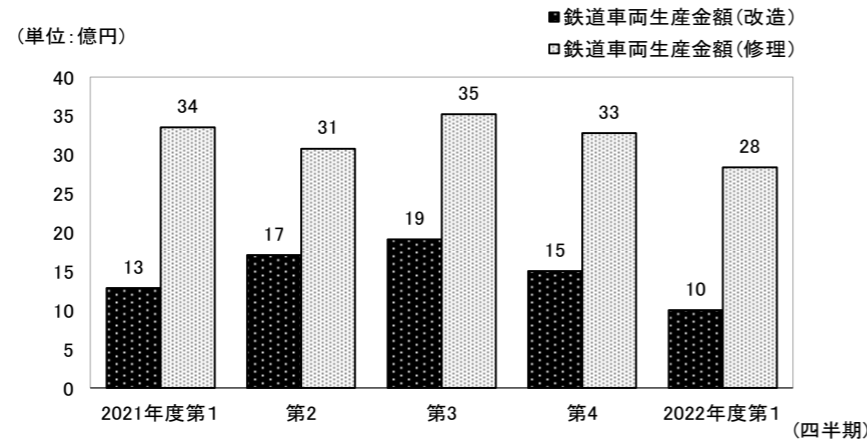
3. 鉄道信号保安装置

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、234億円 (前年同期比15.6%増) であり、出荷金額は223億円 (前年同期比16.7%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194億円 (前年同期比10.8%増)、輸出向けは 30億円 (前年同期比80.6%増) であった。

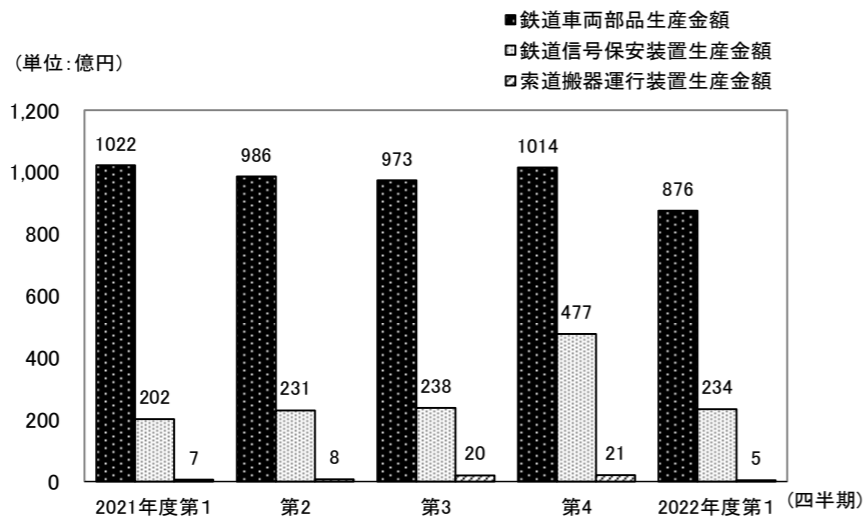
4. 索道搬器運行装置

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、5億円 (前年同期比26.5%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

2022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、9,853両・38億円で、金額ベースで前期比19.8%減、前年同期比17.2%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は277両・10億円で、金額ベースで前年同期比22.1%減、修理は9,576両・28億円で、金額ベースで前年同期比15.4%減であった。

2. 鉄道車両部品

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、888億円 (前年同期比14.1%減) であり、出荷金額は875億円 (前年同期比14.2%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750億円 (前年同期比14.1%減)、輸出向けは 125億円 (前年同期比15.0%減) であった。

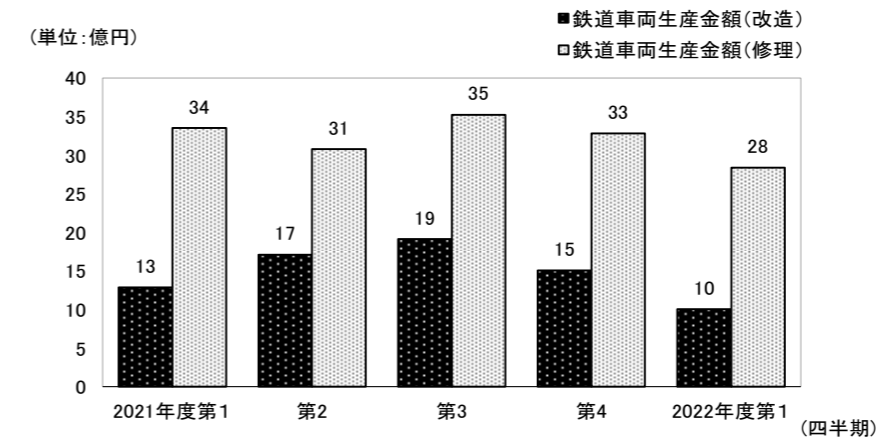
3. 鉄道信号保安装置

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、234億円 (前年同期比15.6%増) であり、出荷金額は223億円 (前年同期比16.7%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194億円 (前年同期比10.8%増)、輸出向けは 30億円 (前年同期比80.6%増) であった。

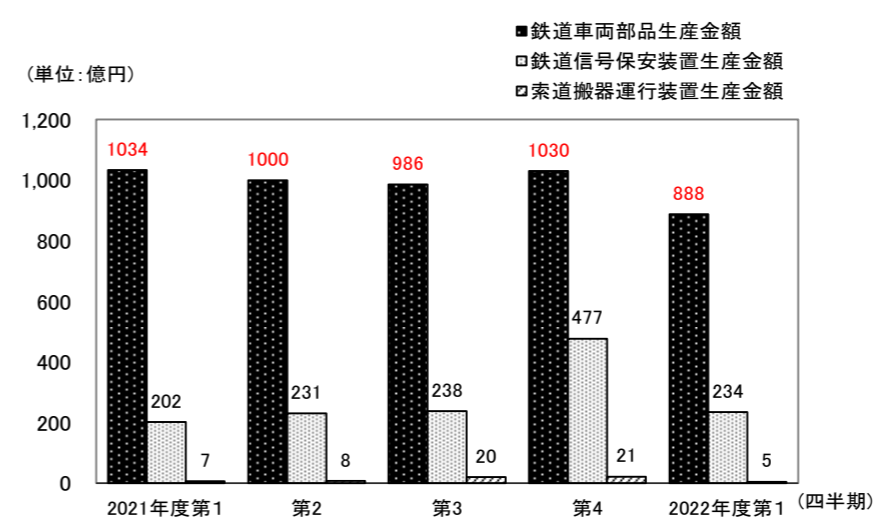
4. 索道搬器運行装置

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、5億円 (前年同期比26.5%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

(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					
2014年度	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	341,352	71,641	119,904	8,982	9,851
2021	2,076	6,422	41,577	13,241	337,930	62,616	103,809	10,955	5,530
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	86,019	14,683	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	81,280	17,815	20,966	2,061	795
3	433	1,916	10,806	3,526	80,337	17,119	20,374	3,504	2,003
4	428	1,507	10,409	3,282	90,293	13,000	44,976	3,756	2,077
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	73,672	12,480	19,377	2,952	482
(対前年同期比)	48.5	77.9	92.9	84.6	85.6	85.0	110.8	180.6	73.5

(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

(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					
2014年度	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	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
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,331	14,683	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	82,757	17,815	20,966	2,061	795
3	433	1,916	10,806	3,526	81,629	17,119	20,374	3,504	2,003
4	428	1,507	10,409	3,282	91,839	13,000	44,976	3,756	2,077
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	75,038	12,480	19,377	2,952	482
(対前年同期比)	48.5	77.9	92.9	84.6	85.9	85.0	110.8	180.6	73.5

(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 (2022年度第1四半期分)

(金額単位 千円)

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>87,600,474</b>		<b>86,151,135</b>		<b>17,507,719</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>29,150</b>		<b>29,150</b>		<b>44,000</b>
ディーゼル機関	個	5	29,150	5	29,150	8	44,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>210,650</b>		<b>189,481</b>		<b>25,185</b>
液体式変速機	個	1	7,300	1	7,300	-	-
逆転機	〃	17	7,796	17	7,796	-	-
推進軸	〃	289	103,919	289	103,919	-	-
歯車	〃	796	91,635	777	70,466	36	25,185
<b>台車及び車体用品</b>			<b>24,833,821</b>		<b>23,496,489</b>		<b>3,425,981</b>
台車	個	42,084	2,833,640	42,064	2,604,227	57	576,722
連結装置	〃	20,514	735,904	20,544	724,731	291	121,818
ばね	〃	12,811	1,112,185	12,811	1,066,712	-	243,752
オイルダンパ	〃	63,542	496,689	61,217	496,388	10,031	6,620
輪軸用品	〃	376,344	7,421,238	373,455	6,103,187	2,889	1,318,051
軸箱	〃	120	3,750	120	3,750	-	-
軸受	〃	126,790	1,981,209	130,491	2,000,610	55,196	558,553
その他の台車及び車体用品			10,249,206		10,496,884		600,465
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,448,856</b>		<b>9,600,539</b>		<b>790,256</b>
制輪子	個	182,547	1,284,078	182,547	1,291,909	-	7,675
空気ブレーキ用品			6,956,898		7,069,945		773,059
その他のブレーキ装置			1,207,880		1,238,685		9,522
<b>電気機器</b>			<b>41,767,934</b>		<b>41,259,541</b>		<b>12,051,123</b>
主電動機	個	2,056	3,349,486	2,014	3,279,965	823	1,357,329
主変圧器	〃	17	136,943	25	200,333	24	192,498
主変換装置	〃	207	4,088,609	207	4,090,659	134	2,377,561
補助電源装置	〃	204	1,854,751	207	1,889,810	69	678,735
制御装置			8,744,611		8,653,014		1,634,307
集電装置	個	15,756	98,229	15,356	62,480	33,464	60,816
点燈装置			474,829		471,419		3,540
電気冷・暖房装置	個	2,200	2,254,943	2,332	2,281,428	763	585,180
モニタ装置	〃	790	4,761,516	665	4,554,644	1,103	2,214,036
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,533	3,240,396	1,173	3,176,079	1,270	199,437
その他の電気機器			12,763,621		12,599,710		2,747,684
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>140,963</b>		<b>140,963</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>107,771</b>		<b>115,511</b>		<b>56,997</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>484</b>	<b>478,660</b>	<b>328</b>	<b>584,436</b>	<b>406</b>	<b>361,174</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>10,582,669</b>		<b>10,735,025</b>		<b>753,003</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 (2022年度第1四半期分)

(金額単位 千円)

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>88,844,729</b>		<b>87,517,574</b>		<b>17,826,757</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>29,150</b>		<b>29,150</b>		<b>44,000</b>
ディーゼル機関	個	5	29,150	5	29,150	8	44,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>210,650</b>		<b>189,481</b>		<b>25,185</b>
液体式変速機	個	1	7,300	1	7,300	-	-
逆転機	〃	17	7,796	17	7,796	-	-
推進軸	〃	289	103,919	289	103,919	-	-
歯車	〃	796	91,635	777	70,466	36	25,185
<b>台車及び車体用品</b>			<b>24,833,821</b>		<b>23,496,489</b>		<b>3,425,981</b>
台車	個	42,084	2,833,640	42,064	2,604,227	57	576,722
連結装置	〃	20,514	735,904	20,544	724,731	291	121,818
ばね	〃	12,811	1,112,185	12,811	1,066,712	-	243,752
オイルダンパ	〃	63,542	496,689	61,217	496,388	10,031	6,620
輪軸用品	〃	376,344	7,421,238	373,455	6,103,187	2,889	1,318,051
軸箱	〃	120	3,750	120	3,750	-	-
軸受	〃	126,790	1,981,209	130,491	2,000,610	55,196	558,553
その他の台車及び車体用品			10,249,206		10,496,884		600,465
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,448,856</b>		<b>9,600,539</b>		<b>790,256</b>
制輪子	個	182,547	1,284,078	182,547	1,291,909	-	7,675
空気ブレーキ用品			6,956,898		7,069,945		773,059
その他のブレーキ装置			1,207,880		1,238,685		9,522
<b>電気機器</b>			<b>43,012,189</b>		<b>42,625,980</b>		<b>12,370,161</b>
主電動機	個	2,056	3,349,486	2,014	3,279,965	823	1,357,329
主変圧器	〃	17	136,943	25	200,333	24	192,498
主変換装置	〃	207	4,088,609	207	4,090,659	134	2,377,561
補助電源装置	〃	204	1,854,751	207	1,889,810	69	678,735
制御装置			8,744,611		8,653,014		1,634,307
集電装置	個	15,756	98,229	15,356	62,480	33,464	60,816
点燈装置			474,829		471,419		3,540
電気冷・暖房装置	個	2,200	2,254,943	2,332	2,281,428	763	585,180
モニタ装置	〃	790	4,761,516	665	4,554,644	1,103	2,214,036
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,533	3,240,396	1,173	3,176,079	1,270	199,437
その他の電気機器			14,007,876		13,966,149		3,066,722
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>140,963</b>		<b>140,963</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>107,771</b>		<b>115,511</b>		<b>56,997</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>484</b>	<b>478,660</b>	<b>328</b>	<b>584,436</b>	<b>406</b>	<b>361,174</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>10,582,669</b>		<b>10,735,025</b>		<b>753,003</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 (2022年度第1四半期分)

(金額単位 千円)

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>73,671,570</b>	<b>25,907,350</b>	<b>23,386,828</b>	<b>17,007,149</b>	<b>24,377,592</b>		<b>12,479,565</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>29,150</b>	<b>22,000</b>	<b>-</b>	<b>22,000</b>	<b>7,150</b>		<b>-</b>	
ディーゼル機関	個	5	29,150	22,000	-	22,000	7,150	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>			<b>189,481</b>	<b>108,955</b>	<b>30,459</b>	<b>69,355</b>	<b>50,067</b>		<b>-</b>	
液体式変速機	個	1	7,300	7,300	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	17	7,796	-	7,796	-	-	-	-	
推進軸	〃	289	103,919	78,226	15,113	38,376	10,580	-	-	
歯車	〃	777	70,466	23,429	7,550	30,979	39,487	-	-	
<b>台車及び車体用品</b>			<b>21,523,746</b>	<b>4,743,482</b>	<b>7,753,534</b>	<b>7,138,393</b>	<b>9,026,730</b>		<b>1,972,743</b>	
台車	個	42,034	1,865,367	1,817,228	33,583	119,052	14,556	30	738,860	
連結装置	〃	20,544	724,731	310,801	241,601	214,522	172,329	-	-	
ばね	〃	11,611	756,171	327,476	1,917	171,205	426,778	1,200	310,541	
オイルダンパ	〃	61,117	490,464	46,127	2,286	2,286	442,051	100	5,924	
輪軸用品	〃	371,748	5,975,492	678,562	4,761,844	4,130,796	535,086	1,707	127,695	
軸箱	〃	120	3,750	-	-	-	3,750	-	-	
軸受	〃	109,584	1,300,014	711,388	236,944	547,389	351,682	20,907	700,596	
その他の台車及び車体用品			10,407,757	851,900	2,475,359	1,953,143	7,080,498		89,127	
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,207,905</b>	<b>3,593,019</b>	<b>3,329,189</b>	<b>2,354,514</b>	<b>2,285,697</b>		<b>392,634</b>	
制輪子	個	157,907	1,212,165	1,053,319	84,672	191,853	74,174	24,640	79,744	
空気ブレーキ用品			6,757,055	2,375,864	3,209,044	2,143,864	1,172,147		312,890	
その他のブレーキ装置			1,238,685	163,836	35,473	18,797	1,039,376		-	
<b>電気機器</b>			<b>31,229,244</b>	<b>14,679,521</b>	<b>10,386,406</b>	<b>6,427,766</b>	<b>6,163,317</b>		<b>10,030,297</b>	
主電動機	個	1,409	2,292,381	1,058,612	1,134,316	597,068	99,453	605	987,584	
主変圧器	〃	5	41,212	41,212	-	-	-	20	159,121	
主変換装置	〃	128	2,565,335	2,405,463	127,400	536,576	32,472	79	1,525,324	
補助電源装置	〃	123	1,165,953	737,382	428,571	371,095	-	84	723,857	
制御装置			5,066,592	1,973,394	2,582,856	1,321,901	510,342		3,586,422	
集電装置	個	15,324	59,163	22,849	30,347	-	5,967	32	3,317	
点燈装置			471,419	277,187	29,885	14,979	164,347		-	
電気冷・暖房装置	個	2,287	2,140,475	1,108,824	625,083	368,227	406,568	45	140,953	
モニタ装置	〃	566	3,733,195	2,170,280	1,480,794	767,729	82,121	99	821,449	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,149	2,740,026	1,228,993	1,477,909	1,111,244	33,124	24	436,053	
その他の電気機器			10,953,493	3,655,325	2,469,245	1,338,947	4,828,923		1,646,217	
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>140,963</b>	<b>70,281</b>	<b>312</b>	<b>5,564</b>	<b>70,370</b>		<b>-</b>	
<b>補助機器</b>			<b>106,981</b>	<b>7,307</b>	<b>820</b>	<b>8,127</b>	<b>98,854</b>		<b>8,530</b>	
コンテナ	個	328	584,436	-	584,436	-	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>10,659,664</b>	<b>2,682,785</b>	<b>1,301,472</b>	<b>981,430</b>	<b>6,675,407</b>		<b>75,361</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 (2022年度第1四半期分)

(金額単位 千円)

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>75,038,009</b>	<b>26,481,254</b>	<b>23,933,204</b>	<b>17,102,800</b>	<b>24,623,551</b>		<b>12,479,565</b>	
<b>動力発生装置</b>			<b>29,150</b>	<b>22,000</b>	<b>-</b>	<b>22,000</b>	<b>7,150</b>		<b>-</b>	
ディーゼル機関	個	5	29,150	22,000	-	22,000	7,150	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>			<b>189,481</b>	<b>108,955</b>	<b>30,459</b>	<b>69,355</b>	<b>50,067</b>		<b>-</b>	
液体式変速機	個	1	7,300	7,300	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	17	7,796	-	7,796	-	-	-	-	
推進軸	〃	289	103,919	78,226	15,113	38,376	10,580	-	-	
歯車	〃	777	70,466	23,429	7,550	30,979	39,487	-	-	
<b>台車及び車体用品</b>			<b>21,523,746</b>	<b>4,743,482</b>	<b>7,753,534</b>	<b>7,138,393</b>	<b>9,026,730</b>		<b>1,972,743</b>	
台車	個	42,034	1,865,367	1,817,228	33,583	119,052	14,556	30	738,860	
連結装置	〃	20,544	724,731	310,801	241,601	214,522	172,329	-	-	
ばね	〃	11,611	756,171	327,476	1,917	171,205	426,778	1,200	310,541	
オイルダンパ	〃	61,117	490,464	46,127	2,286	2,286	442,051	100	5,924	
輪軸用品	〃	371,748	5,975,492	678,562	4,761,844	4,130,796	535,086	1,707	127,695	
軸箱	〃	120	3,750	-	-	-	3,750	-	-	
軸受	〃	109,584	1,300,014	711,388	236,944	547,389	351,682	20,907	700,596	
その他の台車及び車体用品			10,407,757	851,900	2,475,359	1,953,143	7,080,498		89,127	
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,207,905</b>	<b>3,593,019</b>	<b>3,329,189</b>	<b>2,354,514</b>	<b>2,285,697</b>		<b>392,634</b>	
制輪子	個	157,907	1,212,165	1,053,319	84,672	191,853	74,174	24,640	79,744	
空気ブレーキ用品			6,757,055	2,375,864	3,209,044	2,143,864	1,172,147		312,890	
その他のブレーキ装置			1,238,685	163,836	35,473	18,797	1,039,376		-	
<b>電気機器</b>			<b>32,595,683</b>	<b>15,253,425</b>	<b>10,932,982</b>	<b>6,523,417</b>	<b>6,409,276</b>		<b>10,030,297</b>	
主電動機	個	1,409	2,292,381	1,058,612	1,134,316	597,068	99,453	605	987,584	
主変圧器	〃	5	41,212	41,212	-	-	-	20	159,121	
主変換装置	〃	128	2,565,335	2,405,463	127,400	536,576	32,472	79	1,525,324	
補助電源装置	〃	123	1,165,953	737,382	428,571	371,095	-	84	723,857	
制御装置			5,066,592	1,973,394	2,582,856	1,321,901	510,342		3,586,422	
集電装置	個	15,324	59,163	22,849	30,347	-	5,967	32	3,317	
点燈装置			471,419	277,187	29,885	14,979	164,347		-	
電気冷・暖房装置	個	2,287	2,140,475	1,108,824	625,083	368,227	406,568	45	140,953	
モニタ装置	〃	566	3,733,195	2,170,280	1,480,794	767,729	82,121	99	821,449	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,149	2,740,026	1,228,993	1,477,909	1,111,244	33,124	24	436,053	
その他の電気機器			12,319,932	4,229,229	3,015,821	1,434,598	5,074,882		1,646,217	
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>140,963</b>	<b>70,281</b>	<b>312</b>	<b>5,564</b>	<b>70,370</b>		<b>-</b>	
<b>補助機器</b>			<b>106,981</b>	<b>7,307</b>	<b>820</b>	<b>8,127</b>	<b>98,854</b>		<b>8,530</b>	
コンテナ	個	328	584,436	-	584,436	-	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>10,659,664</b>	<b>2,682,785</b>	<b>1,301,472</b>	<b>981,430</b>	<b>6,675,407</b>		<b>75,361</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。