

(旧)

2024年9月30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。
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。
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。

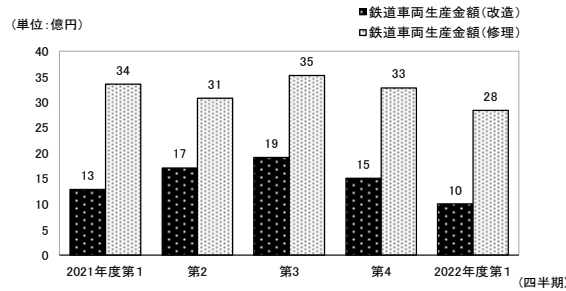
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
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。

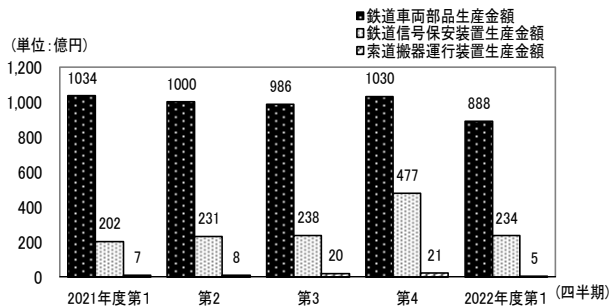
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
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



(新)

2024年9月30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。
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。
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、890億円(前年同期比13.9%減)であり、出荷金額は877億円(前年同期比14.1%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752億円(前年同期比13.9%減)、輸出向けは125億円(前年同期比15.0%減)であった。

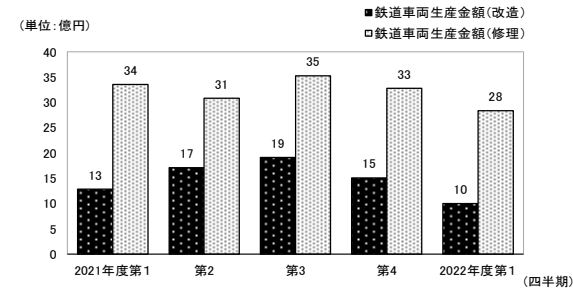
3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100.0%であった。
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。

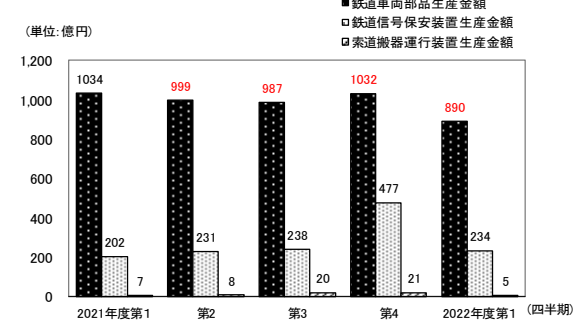
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
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



(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
	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年度において各集計簿籍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、公表額の連続性は担保されない。

(注2) 2019年度において各集計簿籍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、公表額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
	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	<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>347,563</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
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	<b>87,305</b>	14,683	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	<b>82,733</b>	17,815	20,966	2,061	795
3	433	1,916	10,806	3,526	<b>81,737</b>	17,119	20,374	3,504	2,003
4	428	1,507	10,409	3,282	<b>91,966</b>	13,000	44,976	3,756	2,077
2022年度第1四半期	277	1,003	9,576	2,839	<b>75,176</b>	12,480	19,377	2,952	482
(対前年同期比)	48.5	77.9	92.9	84.6	<b>86.1</b>	85.0	110.8	180.6	73.5

(注1) 2014年度において各集計簿籍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、公表額の連続性は担保されない。

(注2) 2019年度において各集計簿籍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、公表額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 (2022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>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。

## 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 (2022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>88,983,109</b>		<b>87,655,374</b>		<b>17,867,197</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>24,972,201</b>		<b>23,634,289</b>		<b>3,466,421</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	〃	1,329	161,692	1,329	161,692	-	-
軸受	〃	126,790	1,961,647	130,491	1,980,468	55,196	598,993
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。

(旧)

2024年9月30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)

納入先	数量	国内向					輸出	
		計					数量	金額
		数量	金額	JR・民鉄等				
数量	金額			JR	民鉄等	公的企業(注3)	車両・部品メーカー	
品目								
鉄道車両部品		75,038,009	26,481,254	23,933,204	17,102,800	24,823,551		12,479,565
動力発生装置		29,150	22,000	-	22,000	7,150		-
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	〃	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置		189,481	108,955	30,459	69,355	50,067		-
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	-
台車及び車体用品		21,523,746	4,743,482	7,763,834	7,138,393	9,028,730		1,972,743
台車	個	42,034	1,865,367	1,817,228	33,583	119,052	14,556	30
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
オイルダンパ	〃	61,117	490,464	46,127	2,286	2,286	442,051	100
輪軸用品	〃	371,748	5,975,492	678,562	4,761,844	4,130,796	535,086	1,707
軸箱	〃	120	3,750	-	-	-	3,750	-
軸受	〃	109,584	1,300,014	711,388	236,944	547,389	351,682	20,907
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	-
ブレーキ装置		9,207,905	3,593,019	3,329,189	2,354,514	2,285,697		392,634
制輪子	個	157,907	1,212,165	1,053,319	84,672	191,853	74,174	24,640
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	-
電気機器		32,595,683	15,253,425	10,932,982	6,523,417	6,409,276		10,030,297
主電動機	個	1,409	2,292,381	1,058,612	1,134,316	597,068	99,453	605
主変圧器	〃	5	41,212	41,212	-	-	-	20
主変換装置	〃	128	2,565,335	2,405,463	127,400	536,576	32,472	79
補助電源装置	〃	123	1,165,953	737,382	428,571	371,095	-	84
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
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
モニタ装置	〃	566	3,733,195	2,170,280	1,480,794	767,729	82,121	99
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
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
ディーゼル機関用機器		140,963	70,281	312	5,564	70,370		-
補助機器		106,981	7,307	820	8,127	98,854		8,530
コンテナ	個	328	584,436	-	584,436	-	-	-
その他鉄道車両部品		10,659,664	2,682,785	1,301,472	981,430	6,875,407		75,361

(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 (2022年度第1四半期分)

納入先	数量	国内向					輸出	
		計					数量	金額
		数量	金額	JR・民鉄等				
数量	金額			JR	民鉄等	公的企業(注3)	車両・部品メーカー	
品目								
鉄道車両部品		75,175,809	26,531,293	23,928,641	17,087,806	24,715,875		12,479,565
動力発生装置		29,150	22,000	-	22,000	7,150		-
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	〃	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置		189,481	108,955	30,459	69,355	50,067		-
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	-
台車及び車体用品		21,661,546	4,783,521	7,748,971	7,123,399	9,119,054		1,972,743
台車	個	42,034	1,865,367	1,817,228	33,583	119,052	14,556	30
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
オイルダンパ	〃	61,117	490,464	46,127	2,286	2,286	442,051	100
輪軸用品	〃	371,748	5,975,492	678,562	4,761,844	4,130,796	535,086	1,707
軸箱	〃	1,329	161,692	60,470	-	-	101,222	-
軸受	〃	109,584	1,279,872	700,957	232,381	532,393	346,534	20,907
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	-
ブレーキ装置		9,207,905	3,593,019	3,329,189	2,354,514	2,285,697		392,634
制輪子	個	157,907	1,212,165	1,053,319	84,672	191,853	74,174	24,640
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	-
電気機器		32,595,683	15,253,425	10,932,982	6,523,417	6,409,276		10,030,297
主電動機	個	1,409	2,292,381	1,058,612	1,134,316	597,068	99,453	605
主変圧器	〃	5	41,212	41,212	-	-	-	20
主変換装置	〃	128	2,565,335	2,405,463	127,400	536,576	32,472	79
補助電源装置	〃	123	1,165,953	737,382	428,571	371,095	-	84
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
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
モニタ装置	〃	566	3,733,195	2,170,280	1,480,794	767,729	82,121	99
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
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
ディーゼル機関用機器		140,963	70,281	312	5,564	70,370		-
補助機器		106,981	7,307	820	8,127	98,854		8,530
コンテナ	個	328	584,436	-	584,436	-	-	-
その他鉄道車両部品		10,659,664	2,682,785	1,301,472	981,430	6,875,407		75,361

(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。