

(誤)

2023年12月28日修正

I. 生産動向

2020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。
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、11,174両・66億円で、金額ベースで前期比4.6%増、前年同期比4.2%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,052両・24億円で、金額ベースで前年同期比7.5%減、修理は10,122両・42億円で、金額ベースで前年同期比12.4%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は95.2%であった。
集計事業所率は95.2%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,074億円(前年同期比11.5%減)であり、出荷金額は1,075億円(前年同期比10.9%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894億円(前年同期比8.1%減)、輸出向けは182億円(前年同期比22.5%減)であった。

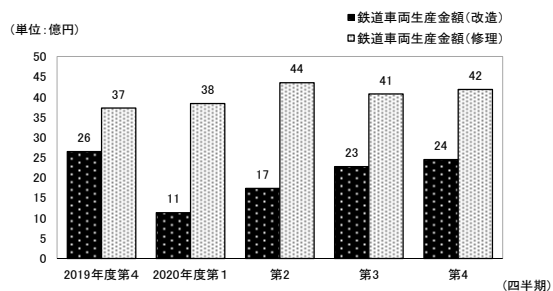
3. 鉄道信号保安装置

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、513億円(前年同期比2.3%減)であり、出荷金額は524億円(前年同期比3.5%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489億円(前年同期比0.5%減)、輸出向けは35億円(前年同期比32.0%減)であった。

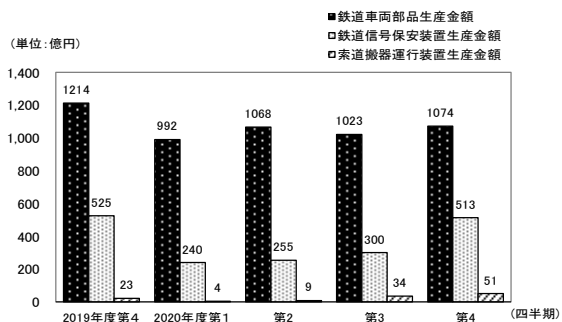
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
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、51億円(前年同期比121.8%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)

2023年12月28日修正

I. 生産動向

2020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。
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、11,174両・66億円で、金額ベースで前期比4.6%増、前年同期比4.2%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,052両・24億円で、金額ベースで前年同期比7.5%減、修理は10,122両・42億円で、金額ベースで前年同期比12.4%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は95.9%であった。
集計事業所率は95.9%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、1,089億円(前年同期比10.3%減)であり、出荷金額は1,091億円(前年同期比9.6%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909億円(前年同期比6.5%減)、輸出向けは182億円(前年同期比22.5%減)であった。

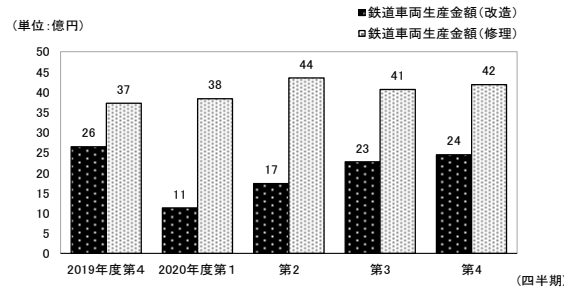
3. 鉄道信号保安装置

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、513億円(前年同期比2.3%減)であり、出荷金額は524億円(前年同期比3.5%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489億円(前年同期比0.5%減)、輸出向けは35億円(前年同期比32.0%減)であった。

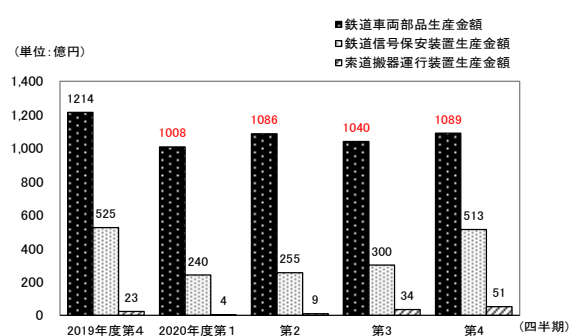
4. 索道搬器運行装置

集計事業所率は100.0%であった。
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、51億円(前年同期比121.8%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)

2023年12月28日修正

## II. 生産・出荷推移表

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	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第4四半期	1,159	2,644	11,854	3,725	97,223	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	78,162	20,299	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	87,179	19,523	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	86,636	13,652	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	89,375	18,166	48,931	3,518	5,099
(対前年同期比)	90.8	92.5	85.4	112.4	91.9	77.5	99.5	68.0	221.8

(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

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	314,845	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第4四半期	1,159	2,644	11,854	3,725	97,223	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	79,721	20,299	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	88,464	19,523	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	88,497	13,652	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	90,941	18,166	48,931	3,518	5,099
(対前年同期比)	90.8	92.5	85.4	112.4	93.5	77.5	99.5	68.0	221.8

(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 (2020年度第4四半期分)

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>107,392,759</b>		<b>107,540,441</b>		<b>17,081,477</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>95,255</b>		<b>89,755</b>		<b>104,500</b>
ディーゼル機関	個	14	95,255	13	89,755	19	104,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>285,078</b>		<b>294,373</b>		<b>7,800</b>
液体式変速機	個	-	2,029	-	2,029	-	-
逆転機	〃	50	54,074	50	54,074	-	-
推進軸	〃	220	71,228	220	71,228	-	-
歯車	〃	828	157,747	871	167,042	37	7,800
<b>台車及び車体用品</b>			<b>22,117,017</b>		<b>22,079,673</b>		<b>2,000,912</b>
台車	個	23,493	1,947,964	23,473	1,811,844	64	435,584
連結装置	〃	4,740	610,268	4,644	604,767	267	44,301
ばね	〃	14,185	1,006,521	14,185	1,061,862	-	196,932
オイルダンパ	〃	75,945	607,386	71,524	666,024	5,671	6,362
輪軸用品	〃	27,255	4,536,604	26,338	4,454,862	3,777	355,553
軸箱	〃	2,837	310,511	2,837	310,511	-	-
軸受	〃	95,886	2,180,689	95,742	2,207,727	64,316	706,122
その他の台車及び車体用品			10,917,074		10,962,076		256,058
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,832,416</b>		<b>9,882,671</b>		<b>1,086,861</b>
制輪子	個	92,702	1,341,716	92,702	1,339,714	-	11,435
空気ブレーキ用品			7,203,035		7,215,602		1,075,116
その他のブレーキ装置			1,287,665		1,327,355		310
<b>電気機器</b>			<b>61,383,789</b>		<b>61,334,589</b>		<b>12,286,777</b>
主電動機	個	2,514	3,731,124	2,763	4,142,372	538	886,936
主変圧器	〃	16	126,000	16	128,807	34	266,322
主変換装置	〃	292	5,667,176	307	5,920,724	141	2,518,121
補助電源装置	〃	490	3,183,047	510	3,258,523	83	833,942
制御装置			9,511,720		8,953,898		1,843,363
集電装置	個	10,303	55,044	1,068	54,318	30,896	5,214
点燈装置			575,340		574,140		2,443
電気冷・暖房装置	個	2,135	3,588,855	2,297	3,601,784	759	871,648
モニタ装置	〃	1,289	8,509,084	1,261	8,511,110	1,189	2,459,838
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,784	5,193,575	1,731	5,102,151	919	233,320
その他の電気機器			21,242,824		21,086,762		2,365,630
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>116,440</b>		<b>116,440</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>97,622</b>		<b>97,508</b>		<b>83,692</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>915</b>	<b>649,834</b>	<b>310</b>	<b>673,756</b>	<b>1,154</b>	<b>853,512</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,815,308</b>		<b>12,971,676</b>		<b>657,423</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 (2020年度第4四半期分)

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>108,937,354</b>		<b>109,106,892</b>		<b>17,728,854</b>
<b>動力発生装置</b>			<b>95,255</b>		<b>89,755</b>		<b>104,500</b>
ディーゼル機関	個	14	95,255	13	89,755	19	104,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
<b>動力伝達装置</b>			<b>285,078</b>		<b>294,373</b>		<b>7,800</b>
液体式変速機	個	-	2,029	-	2,029	-	-
逆転機	〃	50	54,074	50	54,074	-	-
推進軸	〃	220	71,228	220	71,228	-	-
歯車	〃	828	157,747	871	167,042	37	7,800
<b>台車及び車体用品</b>			<b>22,117,017</b>		<b>22,079,673</b>		<b>2,000,912</b>
台車	個	23,493	1,947,964	23,473	1,811,844	64	435,584
連結装置	〃	4,740	610,268	4,644	604,767	267	44,301
ばね	〃	14,185	1,006,521	14,185	1,061,862	-	196,932
オイルダンパ	〃	75,945	607,386	71,524	666,024	5,671	6,362
輪軸用品	〃	27,255	4,536,604	26,338	4,454,862	3,777	355,553
軸箱	〃	2,837	310,511	2,837	310,511	-	-
軸受	〃	95,886	2,180,689	95,742	2,207,727	64,316	706,122
その他の台車及び車体用品			10,917,074		10,962,076		256,058
<b>ブレーキ装置</b>			<b>9,832,416</b>		<b>9,882,671</b>		<b>1,086,861</b>
制輪子	個	92,702	1,341,716	92,702	1,339,714	-	11,435
空気ブレーキ用品			7,203,035		7,215,602		1,075,116
その他のブレーキ装置			1,287,665		1,327,355		310
<b>電気機器</b>			<b>62,928,384</b>		<b>62,901,040</b>		<b>12,934,154</b>
主電動機	個	2,514	3,731,124	2,763	4,142,372	538	886,936
主変圧器	〃	16	126,000	16	128,807	34	266,322
主変換装置	〃	292	5,667,176	307	5,920,724	141	2,518,121
補助電源装置	〃	490	3,183,047	510	3,258,523	83	833,942
制御装置			9,511,720		8,953,898		1,843,363
集電装置	個	10,303	55,044	1,068	54,318	30,896	5,214
点燈装置			575,340		574,140		2,443
電気冷・暖房装置	個	2,135	3,588,855	2,297	3,601,784	759	871,648
モニタ装置	〃	1,289	8,509,084	1,261	8,511,110	1,189	2,459,838
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,784	5,193,575	1,731	5,102,151	919	233,320
その他の電気機器			22,787,419		22,653,213		3,013,007
<b>ディーゼル機関用機器</b>			<b>116,440</b>		<b>116,440</b>		<b>-</b>
<b>補助機器</b>			<b>97,622</b>		<b>97,508</b>		<b>83,692</b>
<b>コンテナ</b>	個	<b>915</b>	<b>649,834</b>	<b>310</b>	<b>673,756</b>	<b>1,154</b>	<b>853,512</b>
<b>その他鉄道車両部品</b>			<b>12,815,308</b>		<b>12,971,676</b>		<b>657,423</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 (2020年度第4四半期分)

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)			
				金額	金額	金額			
<b>鉄道車両部品</b>		<b>89,374,742</b>	<b>34,299,659</b>	<b>26,591,884</b>	<b>17,183,391</b>	<b>28,483,399</b>		<b>18,165,899</b>	
<b>動力発生装置</b>		<b>89,755</b>	<b>71,476</b>	<b>18,279</b>	<b>71,476</b>	-		-	
ディーゼル機関	個	13	89,755	71,476	18,279	71,476	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>		<b>288,300</b>	<b>100,827</b>	<b>66,195</b>	<b>22,837</b>	<b>121,278</b>		<b>6,073</b>	
液体式変速機	個	-	2,029	609	1,420	609	-	-	
逆転機	〃	50	54,074	-	54,074	-	-	-	
推進軸	〃	211	65,943	55,487	1,720	10,248	9	5,285	
歯車	〃	823	166,254	44,731	8,981	11,980	48	788	
<b>台車及び車体用品</b>		<b>19,572,441</b>	<b>3,816,339</b>	<b>4,805,136</b>	<b>3,240,067</b>	<b>10,950,966</b>		<b>2,507,232</b>	
台車	個	23,473	1,811,844	76,472	1,711,634	966,572	-	-	
連結装置	〃	4,644	604,767	221,608	186,017	145,988	-	-	
ばね	〃	13,085	738,615	272,091	8,060	109,630	1,100	323,247	
オイルダンパ	〃	22,342	455,784	20,406	-	-	49,182	210,240	
輪軸用品	〃	18,784	3,826,614	1,851,963	1,685,023	823,688	7,554	628,248	
軸箱	〃	2,621	221,951	100,918	-	-	216	88,560	
軸受	〃	69,301	1,184,943	567,906	209,259	372,342	26,441	1,022,784	
その他の台車及び車体用品		10,727,923	704,975	1,005,143	821,847	9,017,805		234,153	
<b>ブレーキ装置</b>		<b>9,028,276</b>	<b>3,371,421</b>	<b>2,891,449</b>	<b>2,053,295</b>	<b>2,785,406</b>		<b>854,395</b>	
制輪子	個	92,126	1,309,988	712,153	89,204	88,072	576	29,726	
空気ブレーキ用品		6,390,933	2,592,548	2,767,685	1,952,016	1,030,700		824,669	
その他のブレーキ装置		1,327,355	66,720	34,560	13,207	1,226,075		-	
<b>電気機器</b>		<b>46,757,384</b>	<b>23,019,610</b>	<b>16,387,863</b>	<b>10,719,505</b>	<b>7,350,111</b>		<b>14,577,205</b>	
主電動機	個	1,824	2,641,959	1,356,686	1,088,691	811,418	939	1,500,413	
主変圧器	〃	3	20,106	20,106	-	-	13	108,701	
主変換装置	〃	163	3,261,100	3,124,211	64,754	684,929	144	2,659,624	
補助電源装置	〃	317	1,817,443	932,207	740,621	463,256	193	1,441,080	
制御装置		5,931,690	2,064,230	3,287,442	1,935,397	580,018		3,022,208	
集電装置	個	1,068	54,318	-	44,118	15,918	-	10,200	
点燈装置		574,140	242,071	149,700	12,408	182,369		-	
電気冷・暖房装置	個	1,753	2,908,819	1,554,038	1,053,289	376,210	544	692,965	
モニタ装置	〃	1,147	7,089,622	3,848,345	2,965,420	1,780,657	114	1,421,488	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,665	4,382,911	1,552,768	2,773,110	1,798,147	66	719,240	
その他の電気機器		18,075,276	8,324,948	4,220,518	2,841,165	5,529,810		3,011,486	
<b>ディーゼル機関用機器</b>		<b>116,440</b>	<b>65,455</b>	<b>660</b>	<b>27,687</b>	<b>50,325</b>		-	
<b>補助機器</b>		<b>91,333</b>	<b>6,430</b>	<b>521</b>	<b>6,951</b>	<b>84,382</b>		<b>6,175</b>	
<b>コンテナ</b>	個	<b>310</b>	<b>673,756</b>	-	<b>673,756</b>	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>		<b>12,757,057</b>	<b>3,848,101</b>	<b>1,748,025</b>	<b>1,041,573</b>	<b>7,160,931</b>		<b>214,619</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 (2020年度第4四半期分)

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)			
				金額	金額	金額			
<b>鉄道車両部品</b>		<b>90,941,193</b>	<b>34,957,589</b>	<b>27,218,264</b>	<b>17,293,043</b>	<b>28,765,360</b>		<b>18,165,899</b>	
<b>動力発生装置</b>		<b>89,755</b>	<b>71,476</b>	<b>18,279</b>	<b>71,476</b>	-		-	
ディーゼル機関	個	13	89,755	71,476	18,279	71,476	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	
<b>動力伝達装置</b>		<b>288,300</b>	<b>100,827</b>	<b>66,195</b>	<b>22,837</b>	<b>121,278</b>		<b>6,073</b>	
液体式変速機	個	-	2,029	609	1,420	609	-	-	
逆転機	〃	50	54,074	-	54,074	-	-	-	
推進軸	〃	211	65,943	55,487	1,720	10,248	9	5,285	
歯車	〃	823	166,254	44,731	8,981	11,980	48	788	
<b>台車及び車体用品</b>		<b>19,572,441</b>	<b>3,816,339</b>	<b>4,805,136</b>	<b>3,240,067</b>	<b>10,950,966</b>		<b>2,507,232</b>	
台車	個	23,473	1,811,844	76,472	1,711,634	966,572	-	-	
連結装置	〃	4,644	604,767	221,608	186,017	145,988	-	-	
ばね	〃	13,085	738,615	272,091	8,060	109,630	1,100	323,247	
オイルダンパ	〃	22,342	455,784	20,406	-	-	49,182	210,240	
輪軸用品	〃	18,784	3,826,614	1,851,963	1,685,023	823,688	7,554	628,248	
軸箱	〃	2,621	221,951	100,918	-	-	216	88,560	
軸受	〃	69,301	1,184,943	567,906	209,259	372,342	26,441	1,022,784	
その他の台車及び車体用品		10,727,923	704,975	1,005,143	821,847	9,017,805		234,153	
<b>ブレーキ装置</b>		<b>9,028,276</b>	<b>3,371,421</b>	<b>2,891,449</b>	<b>2,053,295</b>	<b>2,785,406</b>		<b>854,395</b>	
制輪子	個	92,126	1,309,988	712,153	89,204	88,072	576	29,726	
空気ブレーキ用品		6,390,933	2,592,548	2,767,685	1,952,016	1,030,700		824,669	
その他のブレーキ装置		1,327,355	66,720	34,560	13,207	1,226,075		-	
<b>電気機器</b>		<b>48,323,835</b>	<b>23,877,520</b>	<b>17,014,243</b>	<b>10,829,157</b>	<b>7,632,072</b>		<b>14,577,205</b>	
主電動機	個	1,824	2,641,959	1,356,686	1,088,691	811,418	939	1,500,413	
主変圧器	〃	3	20,106	20,106	-	-	13	108,701	
主変換装置	〃	163	3,261,100	3,124,211	64,754	684,929	144	2,659,624	
補助電源装置	〃	317	1,817,443	932,207	740,621	463,256	193	1,441,080	
制御装置		5,931,690	2,064,230	3,287,442	1,935,397	580,018		3,022,208	
集電装置	個	1,068	54,318	-	44,118	15,918	-	10,200	
点燈装置		574,140	242,071	149,700	12,408	182,369		-	
電気冷・暖房装置	個	1,753	2,908,819	1,554,038	1,053,289	376,210	544	692,965	
モニタ装置	〃	1,147	7,089,622	3,848,345	2,965,420	1,780,657	114	1,421,488	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,665	4,382,911	1,552,768	2,773,110	1,798,147	66	719,240	
その他の電気機器		19,641,727	8,982,858	4,847,098	2,950,817	5,811,771		3,011,486	
<b>ディーゼル機関用機器</b>		<b>116,440</b>	<b>65,455</b>	<b>660</b>	<b>27,687</b>	<b>50,325</b>		-	
<b>補助機器</b>		<b>91,333</b>	<b>6,430</b>	<b>521</b>	<b>6,951</b>	<b>84,382</b>		<b>6,175</b>	
<b>コンテナ</b>	個	<b>310</b>	<b>673,756</b>	-	<b>673,756</b>	-	-	-	
<b>その他鉄道車両部品</b>		<b>12,757,057</b>	<b>3,848,101</b>	<b>1,748,025</b>	<b>1,041,573</b>	<b>7,160,931</b>		<b>214,619</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。