

平成30年度第1四半期

1. 鉄道車両（改造・修理）

集計事業所率は97%であった。

今期の鉄道車両（改造・修理）の生産総計は、11,834両・38億円で、金額ベースで前期比41.9%減、前年同期比19.0%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は539両・14億円で、金額ベースで前年同期比3.0%減、修理は11,295両・24億円で、金額ベースで前年同期比26.4%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は95%であった。

今期の鉄道車両部品の生産金額は、783億円（前年同期比4.3%減）であり、出荷金額は784億円（前年同期比3.9%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598億円（前年同期比0.2%減）、輸出向けは187億円（前年同期比14.0%減）であった。

3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100%であった。

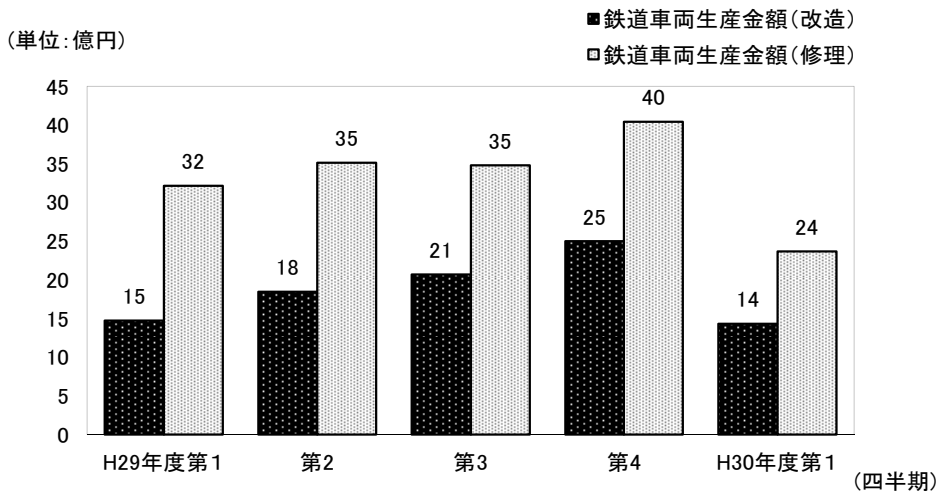
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、222億円（前年同期比29.5%増）であり、出荷金額は208億円（前年同期比34.2%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは183億円（前年同期比27.9%増）、輸出向けは25億円（前年同期比108.8%増）であった。

4. 索道搬器運行装置

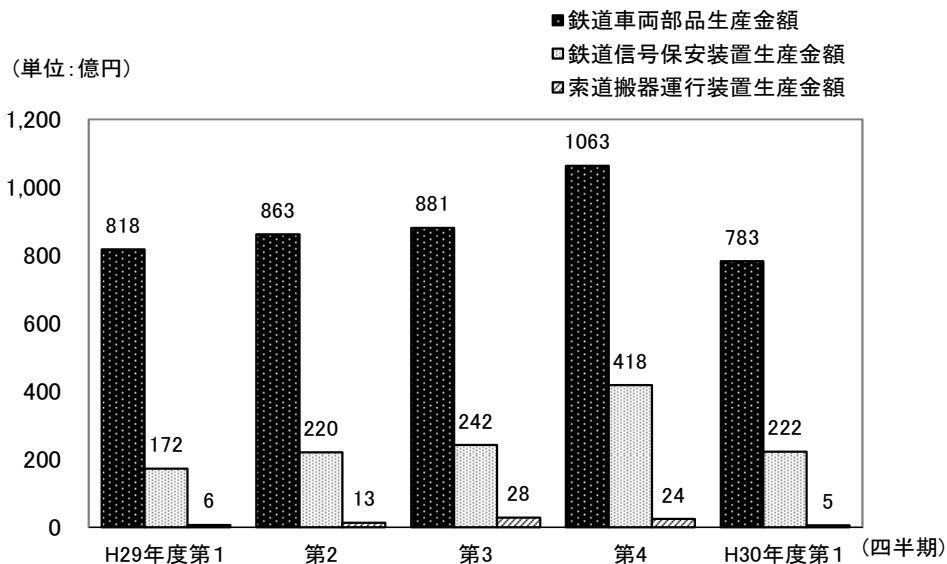
集計事業所率は100%であった。

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20.7%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



平成30年度第1四半期

1. 鉄道車両（改造・修理）

集計事業所率は100%であった。

今期の鉄道車両（改造・修理）の生産総計は、11,834両・38億円で、金額ベースで前期比41.9%減、前年同期比19.0%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は539両・14億円で、金額ベースで前年同期比3.0%減、修理は11,295両・24億円で、金額ベースで前年同期比26.4%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は100%であった。

今期の鉄道車両部品の生産金額は、792億円（前年同期比3.7%減）であり、出荷金額は794億円（前年同期比3.3%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607億円（前年同期比0.6%増）、輸出向けは187億円（前年同期比14.0%減）であった。

3. 鉄道信号保安装置

集計事業所率は100%であった。

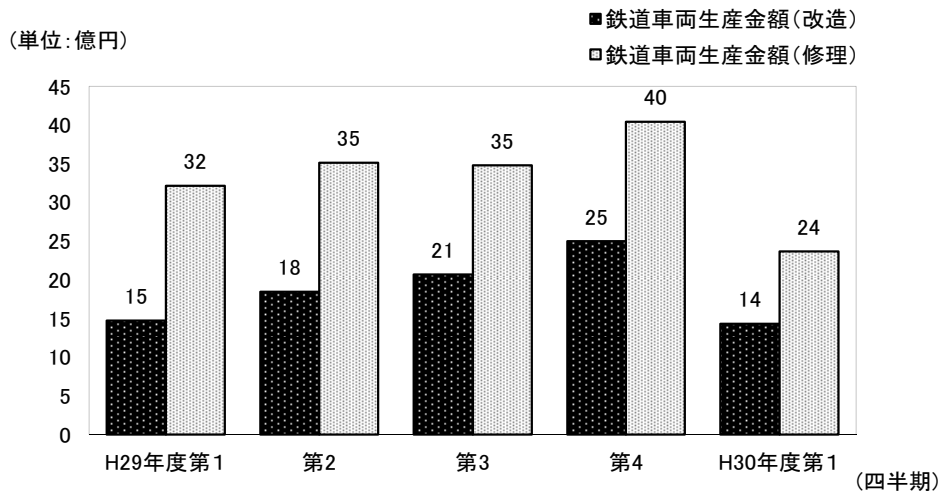
今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、222億円（前年同期比29.5%増）であり、出荷金額は208億円（前年同期比34.2%増）であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは183億円（前年同期比27.9%増）、輸出向けは25億円（前年同期比108.8%増）であった。

4. 索道搬器運行装置

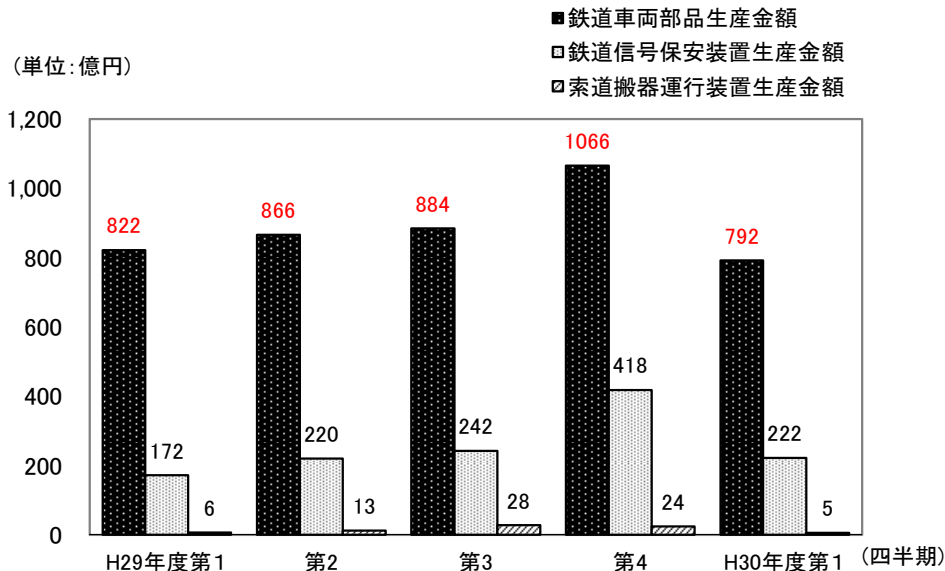
集計事業所率は100%であった。

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20.7%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



年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産			
	改造		修理	
	両数	金額	両数	金額
平成22年度	559	2,892	807	1,421
23	417	2,299	948	1,762
24	255	1,824	954	1,904
25	277	2,804	864	1,810
26	739	4,439	801	2,428
27	2,872	7,677	68,918	13,405
28	4,746	8,909	53,452	14,730
29	3,618	7,892	47,853	14,247
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216
2	864	1,847	12,280	3,512
3	876	2,069	11,790	3,480
4	1,185	2,502	12,080	4,040
平成30年度第1四半期	539	1,431	11,295	2,368
(対前年同期比)	77.8	97.0	96.5	73.6

(注) 平成26年度において調査対象範囲の見直しを行い、平成27年3月分以前と平成27年4月分以降は調査対象事業所数が異なるた

推移表

(金額単位 百万円)

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
国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
246,464	80,101	92,574	8,828	9,148
269,910	92,293	95,397	9,430	7,134
59,903	21,704	14,304	1,219	649
62,270	23,384	19,743	1,924	1,261
66,513	22,164	20,991	2,379	2,802
81,223	25,040	40,359	3,907	2,422
59,770	18,663	18,289	2,546	515
99.8	86.0	127.9	208.8	79.3

め、公表値の連続性は担保されない。

平成31年2月14日修正

Ⅱ. 生産・出荷

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産			
	改造		修理	
	両数	金額	両数	金額
平成22年度	559	2,892	807	1,421
23	417	2,299	948	1,762
24	255	1,824	954	1,904
25	277	2,804	864	1,810
26	739	4,439	801	2,428
27	2,872	7,677	68,918	13,405
28	4,746	8,909	53,452	14,730
29	3,618	7,892	47,853	14,247
平成29年度第1四半期	693	1,475	11,703	3,216
2	864	1,847	12,280	3,512
3	876	2,069	11,790	3,480
4	1,185	2,502	12,080	4,040
平成30年度第1四半期	539	1,431	11,295	2,368
(対前年同期比)	77.8	97.0	96.5	73.6

(注) 平成26年度において調査対象範囲の見直しを行い、平成27年3月分以前と平成27年4月分以降は調査対象事業所数が異なるた

推移表

(金額単位 百万円)

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
国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
247,107	79,929	92,574	8,828	9,148
271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
60,336	21,704	14,304	1,219	649
62,564	23,384	19,743	1,924	1,261
66,822	22,164	20,991	2,379	2,802
81,493	25,040	40,359	3,907	2,422
60,694	18,663	18,289	2,546	515
100.6	86.0	127.9	208.8	79.3

め、公表値の連続性は担保されない。

2. 鉄道車両部品

第6表 鉄道車両部品（平成30年度第1四半期分）

誤

（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
鉄道車両部品			78,262,816		78,432,622		3,699,745
動力発生装置			114,307		168,307		70,200
ディーゼル機関	個	15	114,307	25	168,307	13	70,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			209,493		224,475		18,598
液体式変速機	個	4	25,844	4	25,844	-	-
逆転機	〃	-	-	-	-	-	-
推進軸	〃	420	120,123	420	120,123	-	-
歯車	〃	341	63,526	376	78,508	67	18,598
台車及び車体用品			18,749,051		19,050,995		1,243,552
台車	個	213	2,022,151	220	2,062,884	40	273,333
連結装置	〃	7,164	524,112	7,356	530,788	346	66,684
ばね	〃	9,052	115,980	9,052	115,980	-	-
オイルダンパ	〃	51,643	703,707	49,143	697,907	13,000	53,000
輪軸用品	〃	29,166	4,387,317	33,959	4,599,259	1,259	130,956
軸箱	〃	2,449	127,845	2,449	127,845	-	-
軸受	〃	144,676	1,996,802	145,238	2,053,082	41,764	434,876
その他の台車及び車体用品			8,871,137		8,863,250		284,703
ブレーキ装置			8,684,209		8,550,942		835,472
制輪子	個	152,223	878,758	156,710	899,804	8,471	36,911
空気ブレーキ用品			6,716,990		6,560,677		792,561
その他のブレーキ装置			1,088,461		1,090,461		6,000
電気機器			41,909,840		41,855,928		916,966
主電動機	個	1,707	2,664,452	1,707	2,664,452	-	-
主変圧器	〃	8	164,437	8	164,437	-	-
主変換装置	〃	83	1,691,026	83	1,691,026	-	-
補助電源装置	〃	276	2,959,688	276	2,959,688	-	-
制御装置			8,707,704		8,713,919		72,184
集電装置	個	495	37,915	495		-	-
点燈装置			409,804		409,804		-
電気冷・暖房装置	個	458	1,070,070	458	1,032,888	-	66,254
モニタ装置	〃	319	5,105,915	319	5,075,175	-	62,018
車上用列車自動制御装置用品	〃	604	2,858,427	601	2,835,820	104	31,507
その他の電気機器			16,240,402		16,270,804		685,003
ディーゼル機関用機器			86,288		86,288		-
補助機器			96,674		97,698		19,723
コンテナ	個	531	600,311	439	587,186	236	252,450
その他鉄道車両部品			7,812,643		7,810,803		342,784

（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

平成31年2月14日修正

第6表 鉄道車両部品（平成30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
鉄道車両部品			79,184,845		79,356,288		3,690,671
動力発生装置			114,307		168,307		70,200
ディーゼル機関	個	15	114,307	25	168,307	13	70,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			238,252		253,234		18,598
液体式変速機	個	4	25,844	4	25,844	-	-
逆転機	〃	12	28,759	12	28,759	-	-
推進軸	〃	420	120,123	420	120,123	-	-
歯車	〃	341	63,526	376	78,508	67	18,598
台車及び車体用品			18,749,051		19,050,995		1,243,552
台車	個	213	2,022,151	220	2,062,884	40	273,333
連結装置	〃	7,164	524,112	7,356	530,788	346	66,684
ばね	〃	9,052	115,980	9,052	115,980	-	-
オイルダンパ	〃	51,643	703,707	49,143	697,907	13,000	53,000
輪軸用品	〃	29,166	4,387,317	33,959	4,599,259	1,259	130,956
軸箱	〃	2,449	127,845	2,449	127,845	-	-
軸受	〃	144,676	1,996,802	145,238	2,053,082	41,764	434,876
その他の台車及び車体用品			8,871,137		8,863,250		284,703
ブレーキ装置			8,684,209		8,550,942		835,472
制輪子	個	152,223	878,758	156,710	899,804	8,471	36,911
空気ブレーキ用品			6,716,990		6,560,677		792,561
その他のブレーキ装置			1,088,461		1,090,461		6,000
電気機器			42,031,037		41,977,125		916,966
主電動機	個	1,707	2,664,452	1,707	2,664,452	-	-
主変圧器	〃	8	164,437	8	164,437	-	-
主変換装置	〃	83	1,691,026	83	1,691,026	-	-
補助電源装置	〃	276	2,959,688	276	2,959,688	-	-
制御装置			8,791,463		8,797,678		72,184
集電装置	個	573	71,353	573	71,353	-	-
点燈装置			411,560		411,560		-
電気冷・暖房装置	個	458	1,072,314	458	1,035,132	-	66,254
モニタ装置	〃	319	5,105,915	319	5,075,175	-	62,018
車上用列車自動制御装置用品	〃	604	2,858,427	601	2,835,820	104	31,507
その他の電気機器			16,240,402		16,270,804		685,003
ディーゼル機関用機器			86,288		86,288		-
補助機器			96,674		97,698		19,723
コンテナ	個	531	600,311	439	587,186	236	252,450
その他鉄道車両部品			8,584,716		8,584,513		333,710

(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。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳（平成30年度第1四半期分）

誤

（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)			
鉄道車両部品			59,769,863	26,588,496	13,741,084	8,603,853	19,440,283		18,662,759
動力発生装置			168,307	117,506	50,801	139,106	-		-
ディーゼル機関	個	25	168,307	117,506	50,801	139,106	-	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			223,325	173,521	11,482	85,808	38,322		1,150
液体式変速機	個	4	25,844	23,379	2,465	16,899	-	-	-
逆転機	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
推進軸	〃	419	118,973	115,484	3,489	33,608	-	1	1,150
歯車	〃	376	78,508	34,658	5,528	35,301	38,322	-	-
台車及び車体用品			17,059,893	4,234,030	4,371,076	2,792,138	8,454,787		1,991,102
台車	個	220	2,062,884	303,674	1,733,757	956,828	25,453	-	-
連結装置	〃	7,356	530,788	286,982	117,756	51,715	126,050	-	-
ばね	〃	9,052	115,980	8,799	-	4,525	107,181	-	-
オイルダンパ	〃	46,084	407,689	38,263	-	-	369,426	3,059	290,218
輪軸用品	〃	23,510	3,723,455	2,123,213	1,366,281	801,445	233,961	10,449	875,804
軸箱	〃	2,449	127,845	35,193	-	326	92,652	-	-
軸受	〃	125,956	1,369,531	745,548	192,279	644,821	431,704	19,282	683,551
その他の台車及び車体用品			8,721,721	692,358	961,003	332,478	7,068,360		141,529
ブレーキ装置			7,214,758	3,486,909	1,801,533	1,047,446	1,926,316		1,336,184
制輪子	個	155,860	896,403	620,542	52,163	151,188	223,698	850	3,401
空気ブレーキ用品			5,227,894	2,866,367	1,749,370	896,258	612,157		1,332,783
その他のブレーキ装置			1,090,461	-	-	-	1,090,461		-
電気機器			26,692,275	15,818,392	6,731,852	3,908,108	4,142,031		15,163,653
主電動機	個	822	1,446,484	963,920	464,189	361,646	18,375	885	1,217,968
主変圧器	〃	5	101,356	101,356	-	-	-	3	63,081
主変換装置	〃	57	1,165,730	1,077,992	-	-	87,738	26	525,296
補助電源装置	〃	112	982,334	707,762	233,302	139,761	41,270	164	1,977,354
制御装置			4,411,130	2,154,247	1,849,573	1,243,799	407,310		4,302,789
集電装置	個	494	36,217	-	36,217	36,217	-	1	1,698
点燈装置			409,804	148,755	68,520	23,240	192,529		-
電気冷・暖房装置	個	248	515,715	281,830	110,241	95,203	123,644	210	517,173
モニタ装置	〃	274	3,140,579	2,008,135	1,093,806	407,793	38,638	45	1,934,596
車上用列車自動制御装置用品	〃	579	1,682,346	893,748	773,911	559,125	14,687	22	1,153,474
その他の電気機器			12,800,580	7,480,647	2,102,093	1,041,324	3,217,840		3,470,224
ディーゼル機関用機器			86,288	83,876	2,412	47,624	-		-
補助機器			97,698	27,796	2,959	13,099	66,943		-
コンテナ	個	439	587,186	-	587,186	-	-	-	-
その他鉄道車両部品			7,640,133	2,646,466	181,783	570,524	4,811,884		170,670

(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。

平成31年2月14日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳（平成30年度第1四半期分）

（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)			
鉄道車両部品			60,693,529	26,588,496	13,806,623	8,603,853	20,298,410		18,662,759	
動力発生装置			168,307	117,506	50,801	139,106	-		-	
ディーゼル機関	個	25	168,307	117,506	50,801	139,106	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			252,084	173,521	40,241	85,808	38,322		1,150	
液体式変速機	個	4	25,844	23,379	2,465	16,899	-	-	-	
逆転機	〃	12	28,759	-	28,759	-	-	-	-	
推進軸	〃	419	118,973	115,484	3,489	33,608	-	1	1,150	
歯車	〃	376	78,508	34,658	5,528	35,301	38,322	-	-	
台車及び車体用品			17,059,893	4,234,030	4,371,076	2,792,138	8,454,787		1,991,102	
台車	個	220	2,062,884	303,674	1,733,757	956,828	25,453	-	-	
連結装置	〃	7,356	530,788	286,982	117,756	51,715	126,050	-	-	
ばね	〃	9,052	115,980	8,799	-	4,525	107,181	-	-	
オイルダンパ	〃	46,084	407,689	38,263	-	-	369,426	3,059	290,218	
輪軸用品	〃	23,510	3,723,455	2,123,213	1,366,281	801,445	233,961	10,449	875,804	
軸箱	〃	2,449	127,845	35,193	-	326	92,652	-	-	
軸受	〃	125,956	1,369,531	745,548	192,279	644,821	431,704	19,282	683,551	
その他の台車及び車体用品			8,721,721	692,358	961,003	332,478	7,068,360		141,529	
ブレーキ装置			7,214,758	3,486,909	1,801,533	1,047,446	1,926,316		1,336,184	
制輪子	個	155,860	896,403	620,542	52,163	151,188	223,698	850	3,401	
空気ブレーキ用品			5,227,894	2,866,367	1,749,370	896,258	612,157		1,332,783	
その他のブレーキ装置			1,090,461	-	-	-	1,090,461		-	
電気機器			26,813,472	15,818,392	6,765,290	3,908,108	4,229,790		15,163,653	
主電動機	個	822	1,446,484	963,920	464,189	361,646	18,375	885	1,217,968	
主変圧器	〃	5	101,356	101,356	-	-	-	3	63,081	
主変換装置	〃	57	1,165,730	1,077,992	-	-	87,738	26	525,296	
補助電源装置	〃	112	982,334	707,762	233,302	139,761	41,270	164	1,977,354	
制御装置			4,494,889	2,154,247	1,849,573	1,243,799	491,069		4,302,789	
集電装置	個	572	69,655	-	69,655	36,217	-	1	1,698	
点燈装置			411,560	148,755	68,520	23,240	194,285		-	
電気冷・暖房装置	個	248	517,959	281,830	110,241	95,203	125,888	210	517,173	
モニタ装置	〃	274	3,140,579	2,008,135	1,093,806	407,793	38,638	45	1,934,596	
車上用列車自動制御装置用品	〃	579	1,682,346	893,748	773,911	559,125	14,687	22	1,153,474	
その他の電気機器			12,800,580	7,480,647	2,102,093	1,041,324	3,217,840		3,470,224	
ディーゼル機関用機器			86,288	83,876	2,412	47,624	-		-	
補助機器			97,698	27,796	2,959	13,099	66,943		-	
コンテナ	個	439	587,186	-	587,186	-	-	-	-	
その他鉄道車両部品			8,413,843	2,646,466	185,125	570,524	5,582,252		170,670	

(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。