

(誤)

2022年12月21日修正

I. 生産動向

2021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、11,239両・54億円で、金額ベースで前期比13.6%増、前年同期比14.2%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は433両・19億円で、金額ベースで前年同期比15.8%減、修理は10,806両・35億円で、金額ベースで前年同期比13.4%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は93.7%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、989億円(前年同期比2.7%減)であり、出荷金額は986億円(前年同期比2.6%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819億円(前年同期比6.6%減)、輸出向けは167億円(前年同期比23.2%増)であった。

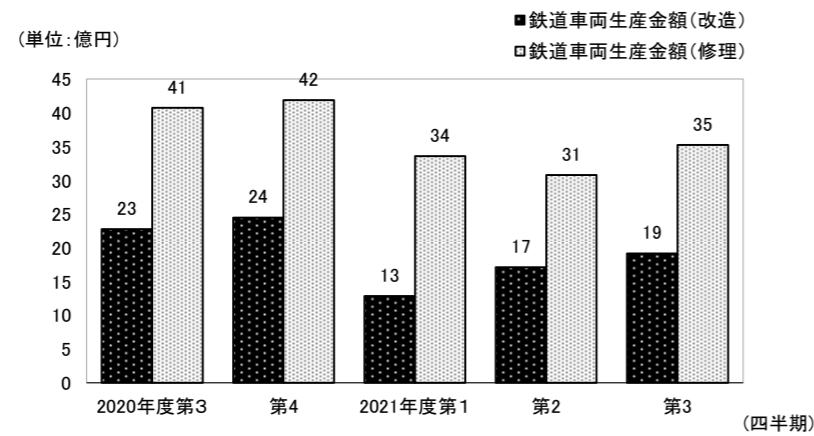
3. 鉄道信号保安装置

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、238億円(前年同期比20.6%減)であり、出荷金額は239億円(前年同期比15.3%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204億円(前年同期比19.0%減)、輸出向けは35億円(前年同期比15.8%増)であった。

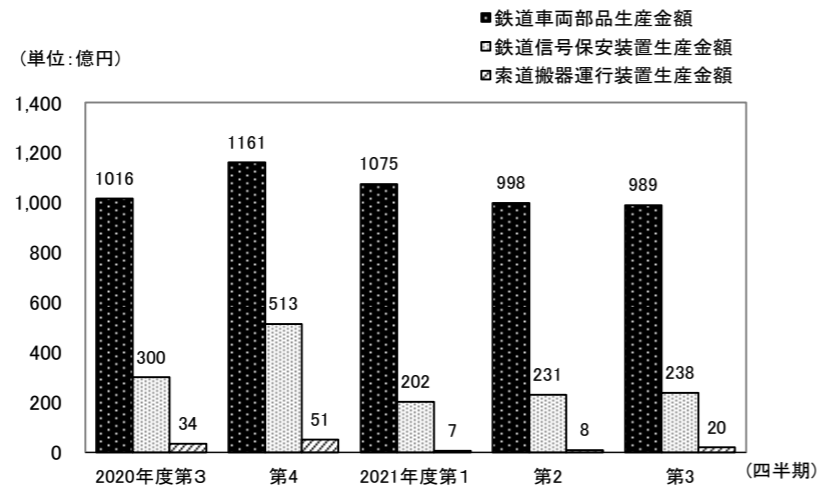
4. 索道搬器運行装置

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、20億円(前年同期比41.8%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)

2022年12月21日修正

I. 生産動向

2021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、11,239両・54億円で、金額ベースで前期比13.6%増、前年同期比14.2%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は433両・19億円で、金額ベースで前年同期比15.8%減、修理は10,806両・35億円で、金額ベースで前年同期比13.4%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.4%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、989億円(前年同期比2.7%減)であり、出荷金額は987億円(前年同期比2.6%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819億円(前年同期比6.6%減)、輸出向けは167億円(前年同期比23.2%増)であった。

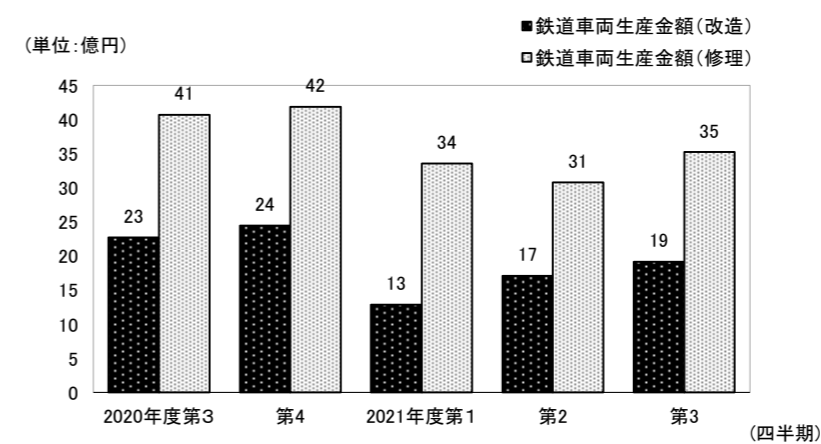
3. 鉄道信号保安装置

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、231億円(前年同期比9.5%減)であり、出荷金額は230億円(前年同期比8.7%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210億円(前年同期比11.5%減)、輸出向けは21億円(前年同期比36.3%増)であった。

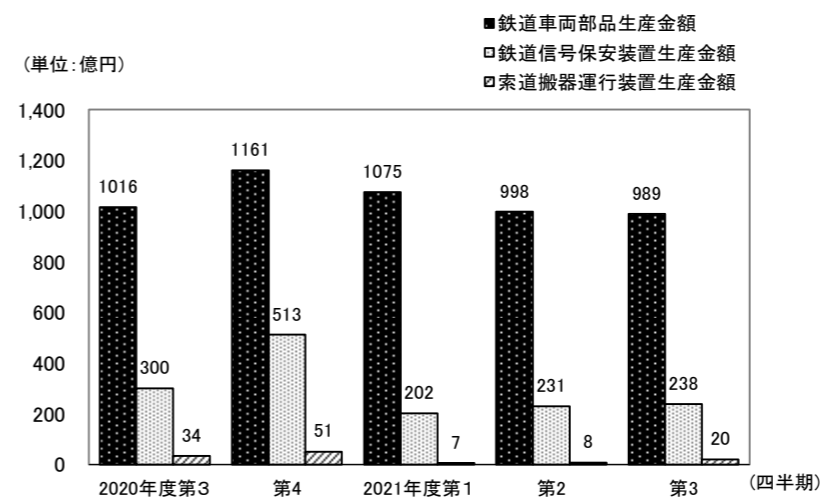
4. 索道搬器運行装置

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、8億円(前年同期比15.7%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



(誤)

2022年12月21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					
2013年度	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
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	351,291	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第3四半期	1,008	2,274	10,679	4,071	87,645	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	95,342	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,219	14,220	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	82,298	17,459	20,966	2,061	795
3	433	1,916	10,806	3,526	81,875	16,744	20,374	3,504	2,003
(対前年同期比)	43.0	84.2	101.2	86.6	93.4	123.2	81.0	115.8	58.2

(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)

2022年12月21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					
2013年度	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
2020	3,557	7,585	43,287	16,446	351,511	68,267	119,904	8,982	9,851
2020年度第3四半期	1,008	2,274	10,679	4,071	87,692	13,588	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	95,387	16,276	48,931	3,518	5,099
2021年度第1四半期	571	1,288	10,304	3,355	87,259	14,220	17,492	1,634	656
2	644	1,712	10,058	3,079	82,339	17,459	20,966	2,061	795
3	433	1,916	10,806	3,526	81,919	16,744	20,374	3,504	2,003
(対前年同期比)	43.0	84.2	101.2	86.6	93.4	123.2	81.0	115.8	58.2

(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)

2022年12月21日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021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
鉄道車両部品			98,890,819		98,618,752		18,319,372
動力発生装置			47,300		159,500		36,300
ディーゼル機関	個	8	47,300	29	159,500	6	36,300
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			255,486		264,562		3,712
液体式変速機	個	1	9,020	1	9,020	-	-
逆転機	〃	18	32,982	18	32,982	-	-
推進軸	〃	316	109,008	316	109,008	-	-
歯車	〃	2,293	104,476	2,187	113,552	156	3,712
台車及び車体用品			25,049,957		23,895,586		3,794,718
台車	個	27,932	2,378,370	27,922	2,268,068	66	569,697
連結装置	〃	16,661	641,420	16,879	727,105	258	108,719
ばね	〃	14,657	860,969	14,657	874,210	-	174,871
オイルダンパ	〃	63,353	603,146	63,229	603,110	3,695	3,893
輪軸用品	〃	487,652	7,515,574	488,448	6,849,709	2,290	1,395,875
軸箱	〃	242	5,539	242	5,539	-	-
軸受	〃	122,661	1,980,138	122,762	1,945,269	61,218	601,194
その他の台車及び車体用品			11,064,801		10,622,576		940,469
ブレーキ装置			10,263,022		10,691,282		742,970
制輪子	個	128,438	1,132,725	128,438	1,129,127	-	9,144
空気ブレーキ用品			7,644,688		8,076,201		723,893
その他のブレーキ装置			1,485,609		1,485,954		9,933
電気機器			50,175,433		50,519,307		12,542,830
主電動機	個	2,426	3,748,174	2,341	3,630,389	1,204	1,227,432
主変圧器	〃	23	302,457	29	275,327	33	331,506
主変換装置	〃	137	1,941,783	114	2,444,907	649	2,547,753
補助電源装置	〃	358	2,441,924	283	2,396,549	780	1,200,645
制御装置			11,531,369		11,673,902		1,914,747
集電装置	個	16,130	65,326	7,822	68,042	27,549	14,570
点燈装置			517,011		517,011		-
電気冷・暖房装置	個	1,777	3,419,479	1,998	3,327,368	5,023	595,749
モニタ装置	〃	468	5,457,965	571	5,373,753	3,103	2,285,459
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,094	3,144,527	1,079	3,221,232	268	112,818
その他の電気機器			17,605,418		17,590,827		2,312,151
ディーゼル機関用機器			149,753		149,753		-
補助機器			364,785		358,554		93,703
コンテナ	個	333	386,170	520	332,798	79	222,585
その他鉄道車両部品			12,198,913		12,247,410		882,554

(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)

2022年12月21日修正

第6表 鉄道車両部品 (2021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
鉄道車両部品			98,926,138		98,662,723		18,347,201
動力発生装置			47,300		159,500		36,300
ディーゼル機関	個	8	47,300	29	159,500	6	36,300
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			255,486		264,562		3,712
液体式変速機	個	1	9,020	1	9,020	-	-
逆転機	〃	18	32,982	18	32,982	-	-
推進軸	〃	316	109,008	316	109,008	-	-
歯車	〃	2,293	104,476	2,187	113,552	156	3,712
台車及び車体用品			25,060,151		23,905,621		3,803,846
台車	個	27,932	2,378,370	27,922	2,268,068	66	569,697
連結装置	〃	16,661	641,420	16,879	727,105	258	108,719
ばね	〃	14,657	860,969	14,657	874,210	-	174,871
オイルダンパ	〃	63,353	603,146	63,229	603,110	3,695	3,893
輪軸用品	〃	487,652	7,515,574	488,448	6,849,709	2,290	1,395,875
軸箱	〃	242	5,539	242	5,539	-	-
軸受	〃	122,661	1,980,138	122,762	1,945,269	61,218	601,194
その他の台車及び車体用品			11,074,995		10,632,611		949,597
ブレーキ装置			10,288,147		10,725,218		761,671
制輪子	個	128,438	1,132,725	128,438	1,129,127	-	9,144
空気ブレーキ用品			7,669,813		8,110,137		742,594
その他のブレーキ装置			1,485,609		1,485,954		9,933
電気機器			50,175,433		50,519,307		12,542,830
主電動機	個	2,426	3,748,174	2,341	3,630,389	1,204	1,227,432
主変圧器	〃	23	302,457	29	275,327	33	331,506
主変換装置	〃	137	1,941,783	114	2,444,907	649	2,547,753
補助電源装置	〃	358	2,441,924	283	2,396,549	780	1,200,645
制御装置			11,531,369		11,673,902		1,914,747
集電装置	個	16,130	65,326	7,822	68,042	27,549	14,570
点燈装置			517,011		517,011		-
電気冷・暖房装置	個	1,777	3,419,479	1,998	3,327,368	5,023	595,749
モニタ装置	〃	468	5,457,965	571	5,373,753	3,103	2,285,459
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,094	3,144,527	1,079	3,221,232	268	112,818
その他の電気機器			17,605,418		17,590,827		2,312,151
ディーゼル機関用機器			149,753		149,753		-
補助機器			364,785		358,554		93,703
コンテナ	個	333	386,170	520	332,798	79	222,585
その他鉄道車両部品			12,198,913		12,247,410		882,554

(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)

2022年12月21日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第3四半期分)

(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			81,875,082	34,292,109	20,145,266	14,261,589	27,437,707		16,743,670	
動力発生装置			159,500	148,500	11,000	159,500	-		-	
ディーゼル機関	個	29	159,500	148,500	11,000	159,500	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			264,562	123,380	48,619	50,432	92,563		-	
液体式変速機	個	1	9,020	9,020	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	18	32,982	-	32,982	-	-	-	-	
推進軸	〃	316	109,008	85,404	8,969	44,475	14,635	-	-	
歯車	〃	2,187	113,552	28,956	6,668	5,957	77,928	-	-	
台車及び車体用品			21,552,467	6,909,276	4,736,969	3,194,813	9,906,222		2,343,119	
台車	個	27,895	1,946,481	211,987	1,611,689	966,588	122,805	27	321,587	
連結装置	〃	16,879	727,105	280,861	245,724	249,775	200,520	-	-	
ばね	〃	12,857	557,391	236,579	5,943	109,993	314,869	1,800	316,819	
オイルダンパ	〃	62,269	506,227	148,088	-	-	358,139	960	96,883	
輪軸用品	〃	482,120	6,295,149	3,803,353	1,534,453	735,384	957,343	6,328	554,560	
軸箱	〃	242	5,539	329	-	329	5,210	-	-	
軸受	〃	95,498	1,097,774	514,845	243,930	418,684	338,999	27,264	847,495	
その他の台車及び車体用品			10,416,801	1,713,234	1,095,230	714,060	7,608,337		205,775	
ブレーキ装置			9,767,154	3,552,080	2,940,447	2,069,805	3,274,627		924,128	
制輪子	個	127,458	1,096,834	914,868	92,790	170,675	89,176	980	32,293	
空気ブレーキ用品			7,184,366	2,531,927	2,800,396	1,877,319	1,852,043		891,835	
その他のブレーキ装置			1,485,954	105,285	47,261	21,811	1,333,408		-	
電気機器			37,688,015	20,271,256	10,756,284	7,666,569	6,660,475		12,831,292	
主電動機	個	1,560	2,330,466	1,416,187	869,187	600,121	45,092	781	1,299,923	
主変圧器	〃	2	55,636	55,636	-	-	-	27	219,691	
主変換装置	〃	86	1,926,861	1,757,960	168,901	244,451	-	28	518,046	
補助電源装置	〃	154	1,382,798	654,377	671,211	404,748	57,210	129	1,013,751	
制御装置			6,163,402	3,038,733	2,580,426	1,750,022	544,243		5,510,500	
集電装置	個	7,822	68,042	-	59,507	30,325	8,535	-	-	
点燈装置			517,011	250,424	43,468	15,386	223,119		-	
電気冷・暖房装置	個	1,867	3,084,808	1,867,283	825,518	475,833	392,007	131	242,560	
モニタ装置	〃	537	4,226,254	2,753,518	1,463,834	1,069,054	8,902	34	1,147,499	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,041	2,592,146	1,296,660	1,264,135	1,044,709	31,351	38	629,086	
その他の電気機器			15,340,591	7,180,478	2,810,097	2,031,920	5,350,016		2,250,236	
ディーゼル機関用機器			149,753	75,977	1,880	36,606	71,896		-	
補助機器			342,635	250,054	3,792	17,586	88,789		15,919	
コンテナ	個	520	332,798	274,890	57,908	274,890	-	-	-	
その他鉄道車両部品			11,618,198	2,686,696	1,588,367	791,388	7,343,135		629,212	

(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)

2022年12月21日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第3四半期分)

(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			81,919,053	34,321,554	20,159,792	14,305,560	27,437,707		16,743,670	
動力発生装置			159,500	148,500	11,000	159,500	-		-	
ディーゼル機関	個	29	159,500	148,500	11,000	159,500	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			264,562	123,380	48,619	50,432	92,563		-	
液体式変速機	個	1	9,020	9,020	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	18	32,982	-	32,982	-	-	-	-	
推進軸	〃	316	109,008	85,404	8,969	44,475	14,635	-	-	
歯車	〃	2,187	113,552	28,956	6,668	5,957	77,928	-	-	
台車及び車体用品			21,562,502	6,919,311	4,736,969	3,204,848	9,906,222		2,343,119	
台車	個	27,895	1,946,481	211,987	1,611,689	966,588	122,805	27	321,587	
連結装置	〃	16,879	727,105	280,861	245,724	249,775	200,520	-	-	
ばね	〃	12,857	557,391	236,579	5,943	109,993	314,869	1,800	316,819	
オイルダンパ	〃	62,269	506,227	148,088	-	-	358,139	960	96,883	
輪軸用品	〃	482,120	6,295,149	3,803,353	1,534,453	735,384	957,343	6,328	554,560	
軸箱	〃	242	5,539	329	-	329	5,210	-	-	
軸受	〃	95,498	1,097,774	514,845	243,930	418,684	338,999	27,264	847,495	
その他の台車及び車体用品			10,426,836	1,723,269	1,095,230	724,095	7,608,337		205,775	
ブレーキ装置			9,801,090	3,571,490	2,954,973	2,103,741	3,274,627		924,128	
制輪子	個	127,458	1,096,834	914,868	92,790	170,675	89,176	980	32,293	
空気ブレーキ用品			7,218,302	2,551,337	2,814,922	1,911,255	1,852,043		891,835	
その他のブレーキ装置			1,485,954	105,285	47,261	21,811	1,333,408		-	
電気機器			37,688,015	20,271,256	10,756,284	7,666,569	6,660,475		12,831,292	
主電動機	個	1,560	2,330,466	1,416,187	869,187	600,121	45,092	781	1,299,923	
主変圧器	〃	2	55,636	55,636	-	-	-	27	219,691	
主変換装置	〃	86	1,926,861	1,757,960	168,901	244,451	-	28	518,046	
補助電源装置	〃	154	1,382,798	654,377	671,211	404,748	57,210	129	1,013,751	
制御装置			6,163,402	3,038,733	2,580,426	1,750,022	544,243		5,510,500	
集電装置	個	7,822	68,042	-	59,507	30,325	8,535	-	-	
点燈装置			517,011	250,424	43,468	15,386	223,119		-	
電気冷・暖房装置	個	1,867	3,084,808	1,867,283	825,518	475,833	392,007	131	242,560	
モニタ装置	〃	537	4,226,254	2,753,518	1,463,834	1,069,054	8,902	34	1,147,499	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,041	2,592,146	1,296,660	1,264,135	1,044,709	31,351	38	629,086	
その他の電気機器			15,340,591	7,180,478	2,810,097	2,031,920	5,350,016		2,250,236	
ディーゼル機関用機器			149,753	75,977	1,880	36,606	71,896		-	
補助機器			342,635	250,054	3,792	17,586	88,789		15,919	
コンテナ	個	520	332,798	274,890	57,908	274,890	-	-	-	
その他鉄道車両部品			11,618,198	2,686,696	1,588,367	791,388	7,343,135		629,212	

(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。