

(誤)

2023年12月28日修正

I. 生産動向

2022年度第2四半期

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、10,064両・45億円で、金額ベースで前期比17.8%増、前年同期比5.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は493両・15億円で、金額ベースで前年同期比10.0%減、修理は9,571両・30億円で、金額ベースで前年同期比3.0%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、857億円（前年同期比13.0%減）であり、出荷金額は889億円（前年同期比10.3%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763億円（前年同期比6.1%減）、輸出向けは126億円（前年同期比29.2%減）であった。

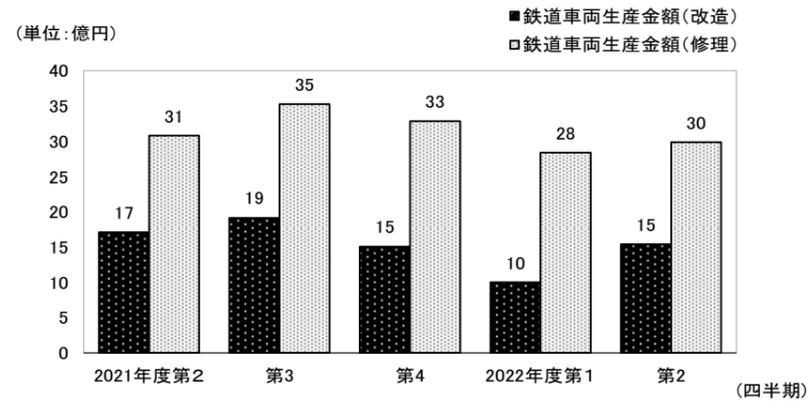
3. 鉄道信号保安装置

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、258億円（前年同期比11.7%増）であり、出荷金額は260億円（前年同期比12.7%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236億円（前年同期比12.6%増）、輸出向けは23億円（前年同期比13.7%増）であった。

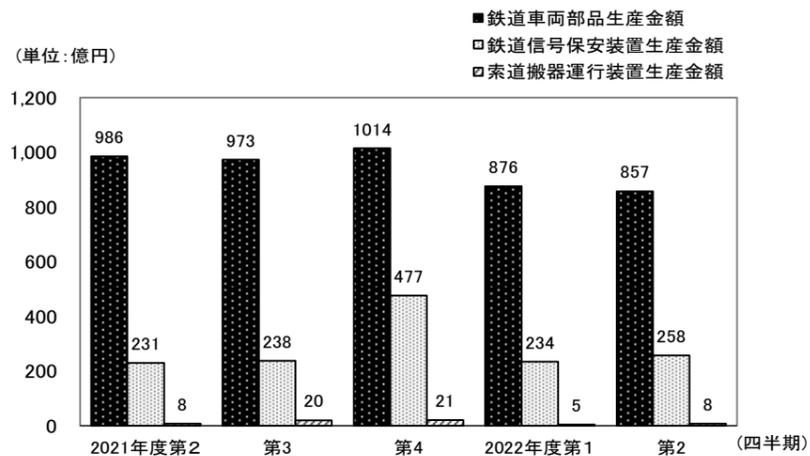
4. 索道搬器運行装置

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2.2%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

2022年度第2四半期

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、10,064両・45億円で、金額ベースで前期比17.8%増、前年同期比5.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は493両・15億円で、金額ベースで前年同期比10.0%減、修理は9,571両・30億円で、金額ベースで前年同期比3.0%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、870億円（前年同期比12.9%減）であり、出荷金額は902億円（前年同期比10.3%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776億円（前年同期比6.3%減）、輸出向けは126億円（前年同期比29.2%減）であった。

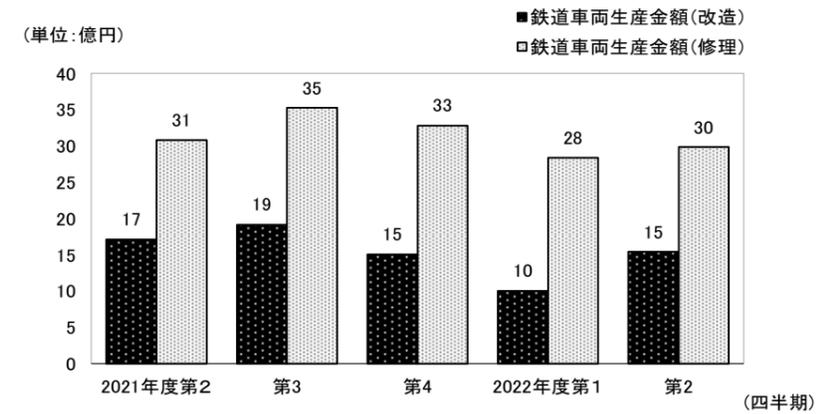
3. 鉄道信号保安装置

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、258億円（前年同期比11.7%増）であり、出荷金額は260億円（前年同期比12.7%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236億円（前年同期比12.6%増）、輸出向けは23億円（前年同期比13.7%増）であった。

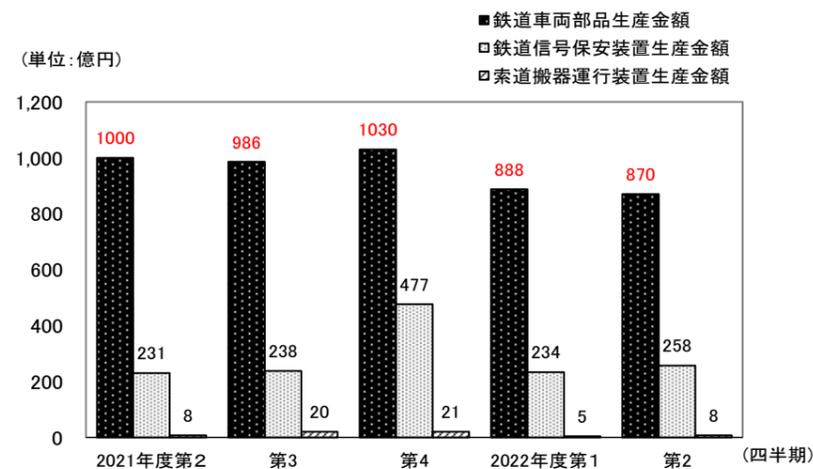
4. 索道搬器運行装置

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2.2%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

(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2四半期	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
2	493	1,541	9,571	2,986	76,322	12,609	23,618	2,344	812
(対前年同期比)	76.6	90.0	95.2	97.0	93.9	70.8	112.6	113.7	102.2

(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2四半期	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
2	493	1,541	9,571	2,986	77,583	12,609	23,618	2,344	812
(対前年同期比)	76.6	90.0	95.2	97.0	93.7	70.8	112.6	113.7	102.2

(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2四半期分)

(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			85,733,425		88,930,497		14,310,647
動力発生装置			19,800		58,300		5,500
ディーゼル機関	個	3	19,800	10	58,300	1	5,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			244,837		236,349		33,673
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	72	57,231	72	57,231	-	-
推進軸	〃	231	76,453	231	76,453	-	-
歯車	〃	3,018	111,153	916	102,665	2,138	33,673
台車及び車体用品			23,478,676		24,094,376		2,810,281
台車	個	31,018	3,322,151	31,020	3,322,002	55	576,871
連結装置	〃	24,882	697,556	20,347	694,732	4,826	124,642
ばね	〃	11,221	1,190,253	11,221	1,174,881	-	259,124
オイルダンパ	〃	62,032	503,630	61,198	503,100	10,865	7,150
輪軸用品	〃	463,005	5,533,939	380,188	6,166,826	85,706	685,164
軸箱	〃	232	13,457	232	13,457	-	-
軸受	〃	106,864	1,695,179	110,050	1,689,366	52,010	564,366
その他の台車及び車体用品			10,522,511		10,530,012		592,964
ブレーキ装置			8,972,429		8,894,190		868,495
制輪子	個	134,658	1,198,052	134,658	1,192,709	-	13,018
空気ブレーキ用品			6,666,950		6,610,924		829,085
その他のブレーキ装置			1,107,427		1,090,557		26,392
電気機器			40,980,828		43,608,532		9,423,419
主電動機	個	2,223	3,528,017	2,118	3,354,450	928	1,530,896
主変圧器	〃	4	26,901	20	156,566	8	62,833
主変換装置	〃	139	2,834,433	172	3,413,587	101	1,798,407
補助電源装置	〃	181	1,514,868	205	1,802,227	45	391,376
制御装置			9,681,575		9,967,789		1,348,093
集電装置	個	5,962	88,771	13,250	83,050	26,176	66,537
点燈装置			897,442		899,619		1,363
電気冷・暖房装置	個	1,839	2,193,902	1,994	2,273,920	608	505,162
モニタ装置	〃	948	5,861,202	1,078	6,165,284	973	1,909,954
車上用列車自動制御装置用品	〃	646	2,785,929	806	2,816,846	1,110	168,520
その他の電気機器			11,567,788		12,675,194		1,640,278
ディーゼル機関用機器			98,279		98,279		-
補助機器			103,687		110,362		50,322
コンテナ	個	970	730,712	643	543,422	733	548,464
その他鉄道車両部品			11,104,177		11,286,687		570,493

(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2四半期分)

(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			87,038,462		90,192,236		14,672,983
動力発生装置			19,800		58,300		5,500
ディーゼル機関	個	3	19,800	10	58,300	1	5,500
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			244,837		236,349		33,673
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-
逆転機	〃	72	57,231	72	57,231	-	-
推進軸	〃	231	76,453	231	76,453	-	-
歯車	〃	3,018	111,153	916	102,665	2,138	33,673
台車及び車体用品			23,478,676		24,094,376		2,810,281
台車	個	31,018	3,322,151	31,020	3,322,002	55	576,871
連結装置	〃	24,882	697,556	20,347	694,732	4,826	124,642
ばね	〃	11,221	1,190,253	11,221	1,174,881	-	259,124
オイルダンパ	〃	62,032	503,630	61,198	503,100	10,865	7,150
輪軸用品	〃	463,005	5,533,939	380,188	6,166,826	85,706	685,164
軸箱	〃	232	13,457	232	13,457	-	-
軸受	〃	106,864	1,695,179	110,050	1,689,366	52,010	564,366
その他の台車及び車体用品			10,522,511		10,530,012		592,964
ブレーキ装置			8,972,429		8,894,190		868,495
制輪子	個	134,658	1,198,052	134,658	1,192,709	-	13,018
空気ブレーキ用品			6,666,950		6,610,924		829,085
その他のブレーキ装置			1,107,427		1,090,557		26,392
電気機器			42,285,865		44,870,271		9,785,755
主電動機	個	2,223	3,528,017	2,118	3,354,450	928	1,530,896
主変圧器	〃	4	26,901	20	156,566	8	62,833
主変換装置	〃	139	2,834,433	172	3,413,587	101	1,798,407
補助電源装置	〃	181	1,514,868	205	1,802,227	45	391,376
制御装置			9,681,575		9,967,789		1,348,093
集電装置	個	5,962	88,771	13,250	83,050	26,176	66,537
点燈装置			897,442		899,619		1,363
電気冷・暖房装置	個	1,839	2,193,902	1,994	2,273,920	608	505,162
モニタ装置	〃	948	5,861,202	1,078	6,165,284	973	1,909,954
車上用列車自動制御装置用品	〃	646	2,785,929	806	2,816,846	1,110	168,520
その他の電気機器			12,872,825		13,936,933		2,002,614
ディーゼル機関用機器			98,279		98,279		-
補助機器			103,687		110,362		50,322
コンテナ	個	970	730,712	643	543,422	733	548,464
その他鉄道車両部品			11,104,177		11,286,687		570,493

(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2四半期分)

(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)			
鉄道車両部品			76,321,739	30,997,772	19,867,367	17,719,759	25,456,600		12,608,758	
動力発生装置			58,300	44,000	14,300	44,000	-		-	
ディーゼル機関	個	10	58,300	44,000	14,300	44,000	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			236,349	75,041	70,894	30,534	90,414		-	
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	72	57,231	-	57,231	-	-	-	-	
推進軸	〃	231	76,453	67,906	2,278	19,329	6,269	-	-	
歯車	〃	916	102,665	7,135	11,385	11,205	84,145	-	-	
台車及び車体用品			21,913,697	5,047,175	7,109,164	6,586,231	9,757,358		2,180,679	
台車	個	31,010	2,776,200	2,091,830	609,138	349,002	75,232	10	545,802	
連結装置	〃	20,347	694,732	234,756	205,526	194,924	254,450	-	-	
ばね	〃	9,821	691,306	357,086	14,150	212,098	320,070	1,400	483,575	
オイルダンパ	〃	60,942	490,462	59,055	392	392	431,015	256	12,638	
輪軸用品	〃	378,446	5,916,733	921,966	4,527,643	4,057,213	467,124	1,742	250,093	
軸箱	〃	232	13,457	7,877	-	7,877	5,580	-	-	
軸受	〃	89,483	1,151,083	628,319	216,096	538,509	306,668	20,567	538,283	
その他の台車及び車体用品			10,179,724	746,286	1,536,219	1,226,216	7,897,219		350,288	
ブレーキ装置			8,395,784	3,697,784	2,617,281	2,200,704	2,080,719		498,406	
制輪子	個	118,738	1,157,528	926,530	96,109	158,424	134,889	15,920	35,181	
空気ブレーキ用品			6,147,699	2,709,094	2,493,642	1,970,148	944,963		463,225	
その他のブレーキ装置			1,090,557	62,160	27,530	72,132	1,000,867		-	
電気機器			33,825,447	18,548,428	9,049,752	7,711,245	6,227,267		9,783,085	
主電動機	個	1,496	2,357,636	1,588,840	683,369	668,578	85,427	622	996,814	
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	20	156,566	
主変換装置	〃	136	2,699,923	2,573,401	80,088	465,756	46,434	36	713,664	
補助電源装置	〃	134	1,249,865	931,221	303,642	347,291	15,002	71	552,362	
制御装置			6,245,487	3,470,571	2,277,689	1,996,428	497,227		3,722,302	
集電装置	個	13,250	83,050	-	76,207	74,286	6,843	-	-	
点燈装置			899,619	236,493	149,469	46,304	513,657		-	
電気冷・暖房装置	個	1,984	2,229,612	1,420,337	465,990	160,350	343,285	10	44,308	
モニタ装置	〃	891	4,539,710	3,123,037	1,381,095	1,441,707	35,578	187	1,625,574	
車上用列車自動制御装置用品	〃	758	1,995,004	890,901	1,079,802	819,768	24,301	48	821,842	
その他の電気機器			11,525,541	4,313,627	2,552,401	1,690,777	4,659,513		1,149,653	
ディーゼル機関用機器			98,279	48,852	-	2,548	49,427		-	
補助機器			101,843	6,949	1,935	8,517	92,959		8,519	
コンテナ	個	643	543,422	461,578	81,844	461,578	-	-	-	
その他鉄道車両部品			11,148,618	3,067,965	922,197	674,402	7,158,456		138,069	

(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2四半期分)

(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)			
鉄道車両部品			77,583,478	31,527,702	20,372,063	17,808,081	25,683,713		12,608,758	
動力発生装置			58,300	44,000	14,300	44,000	-		-	
ディーゼル機関	個	10	58,300	44,000	14,300	44,000	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			236,349	75,041	70,894	30,534	90,414		-	
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-	
逆転機	〃	72	57,231	-	57,231	-	-	-	-	
推進軸	〃	231	76,453	67,906	2,278	19,329	6,269	-	-	
歯車	〃	916	102,665	7,135	11,385	11,205	84,145	-	-	
台車及び車体用品			21,913,697	5,047,175	7,109,164	6,586,231	9,757,358		2,180,679	
台車	個	31,010	2,776,200	2,091,830	609,138	349,002	75,232	10	545,802	
連結装置	〃	20,347	694,732	234,756	205,526	194,924	254,450	-	-	
ばね	〃	9,821	691,306	357,086	14,150	212,098	320,070	1,400	483,575	
オイルダンパ	〃	60,942	490,462	59,055	392	392	431,015	256	12,638	
輪軸用品	〃	378,446	5,916,733	921,966	4,527,643	4,057,213	467,124	1,742	250,093	
軸箱	〃	232	13,457	7,877	-	7,877	5,580	-	-	
軸受	〃	89,483	1,151,083	628,319	216,096	538,509	306,668	20,567	538,283	
その他の台車及び車体用品			10,179,724	746,286	1,536,219	1,226,216	7,897,219		350,288	
ブレーキ装置			8,395,784	3,697,784	2,617,281	2,200,704	2,080,719		498,406	
制輪子	個	118,738	1,157,528	926,530	96,109	158,424	134,889	15,920	35,181	
空気ブレーキ用品			6,147,699	2,709,094	2,493,642	1,970,148	944,963		463,225	
その他のブレーキ装置			1,090,557	62,160	27,530	72,132	1,000,867		-	
電気機器			35,087,186	19,078,358	9,554,448	7,799,567	6,454,380		9,783,085	
主電動機	個	1,496	2,357,636	1,588,840	683,369	668,578	85,427	622	996,814	
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	20	156,566	
主変換装置	〃	136	2,699,923	2,573,401	80,088	465,756	46,434	36	713,664	
補助電源装置	〃	134	1,249,865	931,221	303,642	347,291	15,002	71	552,362	
制御装置			6,245,487	3,470,571	2,277,689	1,996,428	497,227		3,722,302	
集電装置	個	13,250	83,050	-	76,207	74,286	6,843	-	-	
点燈装置			899,619	236,493	149,469	46,304	513,657		-	
電気冷・暖房装置	個	1,984	2,229,612	1,420,337	465,990	160,350	343,285	10	44,308	
モニタ装置	〃	891	4,539,710	3,123,037	1,381,095	1,441,707	35,578	187	1,625,574	
車上用列車自動制御装置用品	〃	758	1,995,004	890,901	1,079,802	819,768	24,301	48	821,842	
その他の電気機器			12,787,280	4,843,557	3,057,097	1,779,099	4,886,626		1,149,653	
ディーゼル機関用機器			98,279	48,852	-	2,548	49,427		-	
補助機器			101,843	6,949	1,935	8,517	92,959		8,519	
コンテナ	個	643	543,422	461,578	81,844	461,578	-	-	-	
その他鉄道車両部品			11,148,618	3,067,965	922,197	674,402	7,158,456		138,069	

(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。