

(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					
平成22年度	559	2,892	807	1,421	213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
23	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
24	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
25	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
26	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
27	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
28	4,746	8,909	53,452	14,730	247,107	80,101	92,574	8,828	9,148
29	3,618	7,892	47,853	14,247	271,216	92,293	95,397	9,430	7,134
平成29年度第4四半期	1,185	2,502	12,080	4,040	81,493	25,040	40,359	3,907	2,422
平成30年度第1四半期	539	1,431	11,295	2,368	60,694	18,663	18,289	2,546	515
2	826	1,143	11,687	3,055	65,976	20,347	23,493	3,658	1,127
3	1,025	2,762	11,840	2,836	76,775	18,913	24,710	3,267	3,341
4	1,476	3,765	8,349	4,042	86,434	19,600	44,528	6,179	4,516
(対前年同期比)	124.6	150.5	69.1	100.0	106.1	78.3	110.3	158.2	186.5

(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。

(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					
平成22年度	559	2,892	807	1,421	213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
23	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
24	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
25	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
26	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
27	2,872	7,677	68,918	13,405	241,507	81,625	104,483	8,841	7,075
28	4,746	8,909	53,452	14,730	247,022	79,929	92,574	8,828	9,148
29	3,618	7,892	47,853	14,247	271,135	92,293	95,397	9,430	7,134
平成29年度第4四半期	1,185	2,502	12,080	4,040	81,477	25,040	40,359	3,907	2,422
平成30年度第1四半期	539	1,431	11,295	2,368	60,672	18,663	18,289	2,546	515
2	826	1,143	11,687	3,055	65,957	20,347	23,493	3,658	1,127
3	1,025	2,762	11,840	2,836	76,753	18,913	24,710	3,267	3,341
4	1,476	3,765	8,349	4,042	86,415	19,600	44,528	6,179	4,516
(対前年同期比)	124.6	150.5	69.1	100.0	106.1	78.3	110.3	158.2	186.5

(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

(旧)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (平成30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
鉄道車両部品			106,223,422		106,034,059		4,411,166
動力発生装置			102,376		140,176		43,200
ディーゼル機関	個	13	102,376	20	140,176	8	43,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			261,212		231,246		42,391
液体式変速機	個	5	30,943	5	30,943	-	-
逆転機	〃	21	69,696	21	69,696	-	-
推進軸	〃	177	54,584	177	54,584	-	-
歯車	〃	511	105,989	454	76,023	97	42,391
台車及び車体用品			21,440,095		21,229,436		1,338,257
台車	個	211	2,484,345	219	2,537,803	17	113,599
連結装置	〃	4,004	580,224	3,839	572,230	366	31,094
ばね	〃	7,953	93,230	7,953	93,230	-	-
オイルダンパ	〃	150,559	1,011,333	116,059	899,833	41,500	143,000
輪軸用品	〃	32,573	4,782,366	34,070	4,879,257	1,480	135,908
軸箱	〃	2,141	140,005	2,141	140,005	-	-
軸受	〃	122,091	1,826,128	123,918	1,830,951	43,227	410,157
その他の台車及び車体用品			10,522,464		10,276,127		504,499
ブレーキ装置			9,502,984		9,264,184		1,033,396
制輪子	個	150,685	724,048	154,053	738,440	2,945	12,912
空気ブレーキ用品			7,599,062		7,361,870		1,000,484
その他のブレーキ装置			1,179,874		1,163,874		20,000
電気機器			63,182,666		63,372,986		1,201,753
主電動機	個	2,484	4,071,970	2,484	4,071,970	-	-
主変圧器	〃	6	115,550	6	115,550	-	-
主変換装置	〃	147	2,950,248	147	2,950,248	-	-
補助電源装置	〃	400	3,576,025	400	3,576,025	-	-
制御装置			11,926,066		11,924,364		96,582
集電装置	個	336	83,370	336	83,370	-	-
点燈装置			449,392		449,392		-
電気冷・暖房装置	個	511	1,042,816	511	1,035,451	-	51,109
モニタ装置	〃	551	9,888,013	551	9,921,076	-	110,501
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,309	6,195,516	1,247	6,178,328	120	27,971
その他の電気機器			22,883,700		23,067,212		915,590
ディーゼル機関用機器			95,187		95,187		-
補助機器			140,904		138,436		25,972
コンテナ	個	497	415,048	882	620,667	93	127,055
その他鉄道車両部品			11,082,950		10,941,741		599,142

(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 (平成30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
鉄道車両部品			106,206,481		106,014,644		4,423,625
動力発生装置			102,376		140,176		43,200
ディーゼル機関	個	13	102,376	20	140,176	8	43,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			261,212		231,246		42,391
液体式変速機	個	5	30,943	5	30,943	-	-
逆転機	〃	21	69,696	21	69,696	-	-
推進軸	〃	177	54,584	177	54,584	-	-
歯車	〃	511	105,989	454	76,023	97	42,391
台車及び車体用品			21,423,154		21,210,021		1,350,716
台車	個	211	2,484,345	219	2,537,803	17	113,599
連結装置	〃	4,004	580,224	3,839	572,230	366	31,094
ばね	〃	7,953	93,230	7,953	93,230	-	-
オイルダンパ	〃	150,559	1,011,333	116,059	899,833	41,500	143,000
輪軸用品	〃	32,573	4,782,366	34,070	4,879,257	1,480	135,908
軸箱	〃	2,141	140,005	2,141	140,005	-	-
軸受	〃	122,091	1,809,187	123,918	1,811,536	43,227	422,616
その他の台車及び車体用品			10,522,464		10,276,127		504,499
ブレーキ装置			9,502,984		9,264,184		1,033,396
制輪子	個	150,685	724,048	154,053	738,440	2,945	12,912
空気ブレーキ用品			7,599,062		7,361,870		1,000,484
その他のブレーキ装置			1,179,874		1,163,874		20,000
電気機器			63,182,666		63,372,986		1,201,753
主電動機	個	2,484	4,071,970	2,484	4,071,970	-	-
主変圧器	〃	6	115,550	6	115,550	-	-
主変換装置	〃	147	2,950,248	147	2,950,248	-	-
補助電源装置	〃	400	3,576,025	400	3,576,025	-	-
制御装置			11,926,066		11,924,364		96,582
集電装置	個	336	83,370	336	83,370	-	-
点燈装置			449,392		449,392		-
電気冷・暖房装置	個	511	1,042,816	511	1,035,451	-	51,109
モニタ装置	〃	551	9,888,013	551	9,921,076	-	110,501
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,309	6,195,516	1,247	6,178,328	120	27,971
その他の電気機器			22,883,700		23,067,212		915,590
ディーゼル機関用機器			95,187		95,187		-
補助機器			140,904		138,436		25,972
コンテナ	個	497	415,048	882	620,667	93	127,055
その他鉄道車両部品			11,082,950		10,941,741		599,142

(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 (平成30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)			
鉄道車両部品			86,434,148	32,727,481	31,305,013	19,769,952	22,401,654		19,599,911	
動力発生装置			140,176	117,653	22,523	112,253	-	-	-	
ディーゼル機関	個	20	140,176	117,653	22,523	112,253	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			231,246	104,683	98,867	82,140	27,696	-	-	
液体式変速機	個	5	30,943	22,198	8,745	28,440	-	-	-	
逆転機	〃	21	69,696	-	69,696	-	-	-	-	
推進軸	〃	177	54,584	51,028	2,102	27,878	1,454	-	-	
歯車	〃	454	76,023	31,457	18,324	25,822	26,242	-	-	
台車及び車体用品			18,843,455	4,222,353	4,778,991	3,828,776	9,842,111	2,385,981	-	
台車	個	219	2,537,803	337,915	1,890,774	1,283,172	309,114	-	-	
連結装置	〃	3,839	572,230	200,451	225,634	165,874	146,145	-	-	
ばね	〃	7,953	93,230	5,823	-	2,255	87,407	-	-	
オイルダンパ	〃	112,195	526,045	17,552	1,440	-	507,053	3,864	373,788	
輪軸用品	〃	21,373	3,842,809	2,126,421	1,422,897	1,228,219	293,491	12,697	1,036,448	
軸箱	〃	2,141	140,005	33,235	-	7,969	106,770	-	-	
軸受	〃	103,658	1,080,485	476,177	245,160	448,421	359,148	20,260	750,466	
その他の台車及び車体用品			10,050,848	1,024,779	993,086	692,866	8,032,983	225,279	-	
ブレーキ装置			8,457,194	3,027,972	3,329,995	1,889,035	2,099,227	806,990	-	
制輪子	個	121,051	707,820	454,280	61,359	99,588	192,181	33,002	30,620	
空気ブレーキ用品			6,585,500	2,573,692	3,264,676	1,789,447	747,132	776,370	-	
その他のブレーキ装置			1,163,874	-	3,960	-	1,159,914	-	-	
電気機器			47,188,196	20,739,927	22,028,107	12,772,323	4,422,162	16,184,790	-	
主電動機	個	1,559	2,764,971	1,201,171	1,563,800	1,224,660	-	925	1,306,999	
主変圧器	〃	6	115,550	115,550	-	-	-	-	-	
主変換装置	〃	84	1,689,256	1,349,836	144,862	423,708	194,558	63	1,260,992	
補助電源装置	〃	222	1,835,483	520,343	1,290,672	756,596	24,468	178	1,740,542	
制御装置			7,261,993	2,149,701	4,548,591	2,320,739	563,701	-	4,662,371	
集電装置	個	336	83,370	-	83,370	95	-	-	-	
点燈装置			449,392	167,547	80,129	21,733	201,716	-	-	
電気冷・暖房装置	個	450	857,932	353,566	384,151	232,884	120,215	61	177,519	
モニタ装置	〃	491	7,849,410	3,450,635	4,293,478	2,581,992	105,297	60	2,071,666	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,200	4,636,625	2,045,241	2,563,886	1,484,672	27,498	47	1,541,703	
その他の電気機器			19,644,214	9,386,337	7,073,168	3,725,244	3,184,709	3,422,998	-	
ディーゼル機関用機器			95,187	73,115	940	34,743	21,132	-	-	
補助機器			138,436	51,861	874	20,875	85,701	-	-	
コンテナ	個	882	620,667	381,420	239,247	381,420	-	-	-	
その他鉄道車両部品			10,719,591	4,008,497	807,469	648,387	5,903,625	222,150	-	

(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 (平成30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)			
鉄道車両部品			86,414,733	32,718,141	31,288,828	19,754,227	22,397,964		19,599,911	
動力発生装置			140,176	117,653	22,523	112,253	-	-	-	
ディーゼル機関	個	20	140,176	117,653	22,523	112,253	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			231,246	104,683	98,867	82,140	27,696	-	-	
液体式変速機	個	5	30,943	22,198	8,745	28,440	-	-	-	
逆転機	〃	21	69,696	-	69,696	-	-	-	-	
推進軸	〃	177	54,584	51,028	2,102	27,878	1,454	-	-	
歯車	〃	454	76,023	31,457	18,324	25,822	26,242	-	-	
台車及び車体用品			18,824,040	4,213,013	4,772,806	3,813,051	9,838,421	2,385,981	-	
台車	個	219	2,537,803	337,915	1,890,774	1,283,172	309,114	-	-	
連結装置	〃	3,839	572,230	200,451	225,634	165,874	146,145	-	-	
ばね	〃	7,953	93,230	5,823	-	2,255	87,407	-	-	
オイルダンパ	〃	112,195	526,045	17,552	1,440	-	507,053	3,864	373,788	
輪軸用品	〃	21,373	3,842,809	2,126,421	1,422,897	1,228,219	293,491	12,697	1,036,448	
軸箱	〃	2,141	140,005	33,235	-	7,969	106,770	-	-	
軸受	〃	103,658	1,061,070	466,837	238,775	432,696	355,458	20,260	750,466	
その他の台車及び車体用品			10,050,848	1,024,779	993,086	692,866	8,032,983	225,279	-	
ブレーキ装置			8,457,194	3,027,972	3,329,995	1,889,035	2,099,227	806,990	-	
制輪子	個	121,051	707,820	454,280	61,359	99,588	192,181	33,002	30,620	
空気ブレーキ用品			6,585,500	2,573,692	3,264,676	1,789,447	747,132	776,370	-	
その他のブレーキ装置			1,163,874	-	3,960	-	1,159,914	-	-	
電気機器			47,188,196	20,739,927	22,028,107	12,772,323	4,422,162	16,184,790	-	
主電動機	個	1,559	2,764,971	1,201,171	1,563,800	1,224,660	-	925	1,306,999	
主変圧器	〃	6	115,550	115,550	-	-	-	-	-	
主変換装置	〃	84	1,689,256	1,349,836	144,862	423,708	194,558	63	1,260,992	
補助電源装置	〃	222	1,835,483	520,343	1,290,672	756,596	24,468	178	1,740,542	
制御装置			7,261,993	2,149,701	4,548,591	2,320,739	563,701	-	4,662,371	
集電装置	個	336	83,370	-	83,370	95	-	-	-	
点燈装置			449,392	167,547	80,129	21,733	201,716	-	-	
電気冷・暖房装置	個	450	857,932	353,566	384,151	232,884	120,215	61	177,519	
モニタ装置	〃	491	7,849,410	3,450,635	4,293,478	2,581,992	105,297	60	2,071,666	
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,200	4,636,625	2,045,241	2,563,886	1,484,672	27,498	47	1,541,703	
その他の電気機器			19,644,214	9,386,337	7,073,168	3,725,244	3,184,709	3,422,998	-	
ディーゼル機関用機器			95,187	73,115	940	34,743	21,132	-	-	
補助機器			138,436	51,861	874	20,875	85,701	-	-	
コンテナ	個	882	620,667	381,420	239,247	381,420	-	-	-	
その他鉄道車両部品			10,719,591	4,008,497	807,469	648,387	5,903,625	222,150	-	

(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。