

(旧)

2024年9月30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) 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

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	241,507	81,625	104,483	8,841	7,075
2016	4,746	8,909	53,452	14,730	247,022	79,929	92,574	8,828	9,148
2017	3,618	7,892	47,853	14,247	271,135	92,293	95,397	9,430	7,134
2018	3,866	9,101	43,171	12,301	289,797	77,523	111,020	15,650	9,498
2019	3,826	8,200	46,464	13,921	314,771	77,353	122,850	15,303	7,369
2019年度第4四半期	1,159	2,644	11,854	3,725	97,209	23,439	49,184	5,176	2,298
2020年度第1四半期	479	1,129	10,935	3,837	79,702	20,299	22,109	925	366
2	1,018	1,735	11,551	4,351	88,441	19,523	23,698	1,512	942
3	1,008	2,274	10,679	4,071	88,480	13,652	25,166	3,026	3,443
4	1,052	2,447	10,122	4,187	90,930	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) 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 (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
鉄道車両部品			108,937,354		109,106,892		17,728,854
動力発生装置			95,255		89,755		104,500
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	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			285,078		294,373		7,800
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	-	-	-
歯車	〃	828	157,747	871	167,042	37	7,800
台車及び車体用品			22,117,017		22,079,673		2,000,912
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
ブレーキ装置			9,832,416		9,882,671		1,086,861
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
電気機器			62,928,384		62,901,040		12,934,154
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
ディーゼル機関用機器			116,440		116,440		-
補助機器			97,622		97,508		83,692
コンテナ	個	915	649,834	310	673,756	1,154	853,512
その他鉄道車両部品			12,815,308		12,971,676		657,423

(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 (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
鉄道車両部品			108,921,086		109,095,649		17,756,021
動力発生装置			95,255		89,755		104,500
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	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			285,078		294,373		7,800
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	-	-	-
歯車	〃	828	157,747	871	167,042	37	7,800
台車及び車体用品			22,100,749		22,068,430		2,028,079
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	2,164,421	95,742	2,196,484	64,316	733,289
その他の台車及び車体用品			10,917,074		10,962,076		256,058
ブレーキ装置			9,832,416		9,882,671		1,086,861
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
電気機器			62,928,384		62,901,040		12,934,154
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
ディーゼル機関用機器			116,440		116,440		-
補助機器			97,622		97,508		83,692
コンテナ	個	915	649,834	310	673,756	1,154	853,512
その他鉄道車両部品			12,815,308		12,971,676		657,423

(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 (2020年度第4四半期分)

品目	納入先 数量 単位	国内向					輸出	
		計					数量	金額
		JR・民鉄等						
		JR	民鉄等	公的企業(注3)	車両・部品メーカー			
数量	金額	金額	金額	金額	数量	金額		
鉄道車両部品		90,941,193	34,957,569	27,218,284	17,293,043	28,765,360	18,165,699	
動力発生装置		89,755	71,476	18,279	71,476	-	-	
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	〃 -	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置		288,300	100,827	66,195	22,837	121,278	6,073	
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	112,542	48	788	
台車及び車体用品		19,572,441	3,816,339	4,805,136	3,240,067	10,950,966	2,507,232	
台車	個 23,473	1,811,844	76,472	1,711,634	966,572	23,738	-	
連結装置	〃 4,644	604,767	221,608	186,017	145,988	197,142	-	
ばね	〃 13,085	738,615	272,091	8,060	109,630	458,464	1,100	
オイルダンパ	〃 22,342	455,784	20,406	-	-	435,378	49,182	
輪軸用品	〃 18,784	3,826,614	1,851,963	1,685,023	823,688	289,628	7,554	
軸箱	〃 2,621	221,951	100,918	-	-	121,033	216	
軸受	〃 69,301	1,184,943	567,906	209,259	372,342	407,778	26,441	
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	
ブレーキ装置		9,028,276	3,371,421	2,891,449	2,053,295	2,765,406	854,395	
制輪子	個 92,126	1,309,988	712,153	89,204	88,072	508,631	576	
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	-	
電気機器		48,323,835	23,677,520	17,014,243	10,829,157	7,632,072	14,577,205	
主電動機	個 1,824	2,641,959	1,356,686	1,088,691	811,418	196,582	939	
主変圧器	〃 3	20,106	20,106	-	-	-	13	
主変換装置	〃 163	3,261,100	3,124,211	64,754	684,929	72,135	144	
補助電源装置	〃 317	1,817,443	932,207	740,621	463,256	144,615	193	
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	301,492	544	
モニタ装置	〃 1,147	7,089,622	3,848,345	2,965,420	1,780,657	275,857	114	
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	57,033	66	
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	
ディーゼル機関用機器		116,440	65,455	660	27,687	50,325	-	
補助機器		91,333	6,430	521	6,951	84,382	6,175	
コンテナ	個 310	673,756	-	673,756	-	-	-	
その他鉄道車両部品		12,757,057	3,848,101	1,748,025	1,041,573	7,160,931	214,619	

(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 (2020年度第4四半期分)

品目	納入先 数量 単位	国内向					輸出	
		計					数量	金額
		JR・民鉄等						
		JR	民鉄等	公的企業(注3)	車両・部品メーカー			
数量	金額	金額	金額	金額	数量	金額		
鉄道車両部品		90,929,950	34,952,003	27,214,276	17,283,489	28,763,671	18,165,699	
動力発生装置		89,755	71,476	18,279	71,476	-	-	
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	〃 -	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置		288,300	100,827	66,195	22,837	121,278	6,073	
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	112,542	48	788	
台車及び車体用品		19,561,198	3,810,773	4,801,148	3,230,513	10,949,277	2,507,232	
台車	個 23,473	1,811,844	76,472	1,711,634	966,572	23,738	-	
連結装置	〃 4,644	604,767	221,608	186,017	145,988	197,142	-	
ばね	〃 13,085	738,615	272,091	8,060	109,630	458,464	1,100	
オイルダンパ	〃 22,342	455,784	20,406	-	-	435,378	49,182	
輪軸用品	〃 18,784	3,826,614	1,851,963	1,685,023	823,688	289,628	7,554	
軸箱	〃 2,621	221,951	100,918	-	-	121,033	216	
軸受	〃 69,301	1,173,900	562,340	205,271	362,788	406,089	26,441	
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	
ブレーキ装置		9,028,276	3,371,421	2,891,449	2,053,295	2,765,406	854,395	
制輪子	個 92,126	1,309,988	712,153	89,204	88,072	508,631	576	
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	-	
電気機器		48,323,835	23,677,520	17,014,243	10,829,157	7,632,072	14,577,205	
主電動機	個 1,824	2,641,959	1,356,686	1,088,691	811,418	196,582	939	
主変圧器	〃 3	20,106	20,106	-	-	-	13	
主変換装置	〃 163	3,261,100	3,124,211	64,754	684,929	72,135	144	
補助電源装置	〃 317	1,817,443	932,207	740,621	463,256	144,615	193	
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	301,492	544	
モニタ装置	〃 1,147	7,089,622	3,848,345	2,965,420	1,780,657	275,857	114	
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	57,033	66	
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	
ディーゼル機関用機器		116,440	65,455	660	27,687	50,325	-	
補助機器		91,333	6,430	521	6,951	84,382	6,175	
コンテナ	個 310	673,756	-	673,756	-	-	-	
その他鉄道車両部品		12,757,057	3,848,101	1,748,025	1,041,573	7,160,931	214,619	

(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。