

2. 鉄道車両部品

(旧)

2025年9月26日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020年度第3四半期分)

(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			104,016,565		102,132,014		17,930,584
動力発生装置			112,454		51,954		99,000
ディーゼル機関	個	18	112,454	7	51,954	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			283,900		285,943		17,095
液体式変速機	個	1	10,352	1	10,352	-	-
逆転機	〃	37	49,903	37	49,903	-	-
推進軸	〃	167	51,744	167	51,744	-	-
歯車	〃	1,373	171,901	1,336	173,944	80	17,095
台車及び車体用品			21,513,891		21,717,763		1,995,760
台車	個	34,508	1,968,912	34,498	1,900,852	44	299,464
連結装置	〃	5,770	715,567	5,926	724,059	171	38,800
ばね	〃	16,749	847,984	16,749	892,443	-	252,273
オイルダンパ	〃	56,751	853,697	80,501	918,697	1,250	65,000
輪軸用品	〃	23,153	3,956,002	22,946	4,031,075	2,860	273,811
軸箱	〃	2,629	294,428	2,629	294,428	-	-
軸受	〃	147,397	2,562,771	146,052	2,585,745	64,172	765,352
その他の台車及び車体用品			10,314,530		10,370,464		301,060
ブレーキ装置			10,158,922		10,156,292		1,137,116
制輪子	個	118,228	1,010,432	118,228	1,011,871	-	9,433
空気ブレーキ用品			7,611,297		7,607,228		1,087,683
その他のブレーキ装置			1,537,193		1,537,193		40,000
電気機器			59,063,105		57,582,116		12,906,810
主電動機	個	2,669	3,661,656	2,524	3,421,381	787	1,298,184
主変圧器	〃	15	125,301	10	82,039	34	269,129
主変換装置	〃	306	3,955,069	267	3,267,893	156	2,771,669
補助電源装置	〃	471	2,991,630	447	2,944,892	103	909,418
制御装置			11,330,964		11,168,657		1,285,541
集電装置	個	3,415	60,729	12,982	59,846	21,661	4,488
点燈装置			728,748		728,691		1,243
電気冷・暖房装置	個	2,364	3,800,959	2,277	3,599,209	921	884,577
モニタ装置	〃	1,089	6,348,941	985	6,079,879	1,161	2,461,864
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,383	2,963,551	1,255	3,009,482	866	141,896
その他の電気機器			23,095,557		23,220,147		2,878,801
ディーゼル機関用機器			191,913		191,913		-
補助機器			127,859		137,657		83,578
コンテナ	個	396	546,373	11	24,382	549	877,434
その他鉄道車両部品			12,018,148		11,983,994		813,791

(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)

2025年9月26日修正

第6表 鉄道車両部品 (2020年度第3四半期分)

(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			104,016,565		102,132,014		17,930,584
動力発生装置			112,454		51,954		99,000
ディーゼル機関	個	18	112,454	7	51,954	18	99,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			283,900		285,943		17,095
液体式変速機	個	1	10,352	1	10,352	-	-
逆転機	〃	37	49,903	37	49,903	-	-
推進軸	〃	167	51,744	167	51,744	-	-
歯車	〃	1,373	171,901	1,336	173,944	80	17,095
台車及び車体用品			21,513,891		21,717,763		1,995,760
台車	個	200	1,823,362	190	1,755,302	44	299,464
連結装置	〃	5,770	715,567	5,926	724,059	171	38,800
ばね	〃	16,749	408,584	16,749	408,584	-	-
オイルダンパ	〃	56,751	853,697	80,501	918,697	1,250	65,000
輪軸用品	〃	23,153	3,956,002	22,946	4,031,075	2,860	273,811
軸箱	〃	2,629	294,428	2,629	294,428	-	-
軸受	〃	147,397	2,562,771	146,052	2,585,745	64,172	765,352
その他の台車及び車体用品			10,899,480		10,999,873		553,333
ブレーキ装置			10,158,922		10,156,292		1,137,116
制輪子	個	118,228	1,010,432	118,228	1,011,871	-	9,433
空気ブレーキ用品			7,611,297		7,607,228		1,087,683
その他のブレーキ装置			1,537,193		1,537,193		40,000
電気機器			59,063,105		57,582,116		12,906,810
主電動機	個	2,669	3,661,656	2,524	3,421,381	787	1,298,184
主変圧器	〃	15	125,301	10	82,039	34	269,129
主変換装置	〃	306	3,955,069	267	3,267,893	156	2,771,669
補助電源装置	〃	471	2,991,630	447	2,944,892	103	909,418
制御装置			11,330,964		11,168,657		1,285,541
集電装置	個	322	60,117	318	58,814	18	2,130
点燈装置			728,748		728,691		1,243
電気冷・暖房装置	個	2,364	3,800,959	2,277	3,599,209	921	884,577
モニタ装置	〃	1,089	6,348,941	985	6,079,879	1,161	2,461,864
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,383	2,963,551	1,255	3,009,482	866	141,896
その他の電気機器			23,096,169		23,221,179		2,881,159
ディーゼル機関用機器			191,913		191,913		-
補助機器			127,859		137,657		83,578
コンテナ	個	396	546,373	11	24,382	549	877,434
その他鉄道車両部品			12,018,148		11,983,994		813,791

(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)

2025年9月26日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第3四半期分)

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
					JR	民鉄等	公的企業(注3)			
			数量	金額	金額	金額	金額	金額		
鉄道車両部品				88,479,647	35,674,948	23,754,813	14,893,084	29,050,086		13,652,367
動力発生装置				51,954	37,036	14,918	42,536	-		-
ディーゼル機関	個	7		51,954	37,036	14,918	42,536	-	-	-
その他の動力発生装置	"	-		-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置				285,738	105,756	57,375	29,792	122,607		205
液体式変速機	個	1		10,352	9,305	1,047	449	-	-	-
逆転機	"	37		49,903	-	49,903	-	-	-	-
推進軸	"	167		51,744	30,876	2,160	10,858	18,708	-	-
歯車	"	1,240		173,739	65,575	4,265	18,485	103,899	96	205
台車及び車体用品				19,580,046	4,223,884	5,238,815	3,344,790	10,117,367		2,137,717
台車	個	34,494		1,854,237	173,011	1,581,196	854,193	100,030	4	46,615
連結装置	"	5,926		724,059	258,191	312,353	150,892	153,515	-	-
ばね	"	13,249		660,467	287,202	3,500	281,072	369,765	3,500	231,976
オイルダンパ	"	79,681		862,943	2,058	-	-	860,885	820	55,754
輪軸用品	"	20,721		3,861,619	1,962,481	1,615,101	671,212	284,037	2,225	169,456
軸箱	"	2,373		189,468	66,751	-	6,939	122,717	256	104,960
軸受	"	111,427		1,415,955	679,666	335,484	458,984	400,805	34,625	1,169,790
その他の台車及び車体用品				10,011,298	794,504	1,391,181	921,498	7,825,613		359,166
ブレーキ装置				9,148,226	3,080,837	3,521,718	2,254,084	2,545,671		1,008,066
制輪子	個	112,095		947,156	765,053	92,643	152,941	89,460	6,133	64,715
空気ブレーキ用品	"			6,663,877	2,245,579	3,365,523	2,092,768	1,052,775		943,351
その他のブレーキ装置	"			1,537,193	70,205	63,552	8,355	1,403,436		-
電気機器				47,398,224	24,668,055	14,208,757	8,599,405	8,520,412		10,183,892
主電動機	個	1,824		2,563,358	1,313,528	1,083,889	748,341	165,941	700	858,023
主変圧器	"	-		-	-	-	-	-	10	82,039
主変換装置	"	213		2,243,441	2,163,105	37,177	336,527	43,159	54	1,024,452
補助電源装置	"	281		1,787,518	868,361	757,026	369,935	162,131	166	1,157,374
制御装置				8,230,028	3,983,047	3,684,662	2,751,366	562,319		2,938,629
集電装置	個	12,982		59,846	-	48,650	15,630	11,196	-	-
点燈装置				727,761	295,323	175,394	14,210	257,044		930
電気冷・暖房装置	個	1,775		3,099,249	1,635,709	695,814	153,816	767,726	502	499,960
モニタ装置	"	958		5,486,462	2,983,001	2,231,566	985,060	271,895	27	593,417
車上用列車自動制御装置用品	"	1,241		2,813,943	1,223,940	1,535,585	796,492	54,418	14	195,539
その他の電気機器				20,386,618	10,202,041	3,959,994	2,428,028	6,224,583		2,833,529
ディーゼル機関用機器				191,913	95,556	160	21,740	96,197		-
補助機器				133,399	9,587	1,676	9,321	122,136		4,258
コンテナ	個	11		24,382	-	24,382	-	-	-	-
その他鉄道車両部品				11,665,765	3,454,257	685,812	392,016	7,525,696		318,229

(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)

2025年9月26日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2020年度第3四半期分)

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
					JR	民鉄等	公的企業(注3)			
			数量	金額	金額	金額	金額	金額		
鉄道車両部品				88,479,647	35,674,948	23,754,813	14,893,084	29,050,086		13,652,367
動力発生装置				51,954	37,036	14,918	42,536	-		-
ディーゼル機関	個	7		51,954	37,036	14,918	42,536	-	-	-
その他の動力発生装置	"	-		-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置				285,738	105,756	57,375	29,792	122,607		205
液体式変速機	個	1		10,352	9,305	1,047	449	-	-	-
逆転機	"	37		49,903	-	49,903	-	-	-	-
推進軸	"	167		51,744	30,876	2,160	10,858	18,708	-	-
歯車	"	1,240		173,739	65,575	4,265	18,485	103,899	96	205
台車及び車体用品				19,580,046	4,223,884	5,238,815	3,344,790	10,117,367		2,137,717
台車	個	186		1,708,687	49,874	1,581,196	778,922	77,617	4	46,615
連結装置	"	5,926		724,059	258,191	312,353	150,892	153,515	-	-
ばね	"	13,249		351,184	154,548	3,500	148,418	193,136	3,500	57,400
オイルダンパ	"	79,681		862,943	2,058	-	-	860,885	820	55,754
輪軸用品	"	20,721		3,861,619	1,962,481	1,615,101	671,212	284,037	2,225	169,456
軸箱	"	2,373		189,468	66,751	-	6,939	122,717	256	104,960
軸受	"	111,427		1,415,955	679,666	335,484	458,984	400,805	34,625	1,169,790
その他の台車及び車体用品				10,466,131	1,050,295	1,391,181	1,129,423	8,024,655		533,742
ブレーキ装置				9,148,226	3,080,837	3,521,718	2,254,084	2,545,671		1,008,066
制輪子	個	112,095		947,156	765,053	92,643	152,941	89,460	6,133	64,715
空気ブレーキ用品	"			6,663,877	2,245,579	3,365,523	2,092,768	1,052,775		943,351
その他のブレーキ装置	"			1,537,193	70,205	63,552	8,355	1,403,436		-
電気機器				47,398,224	24,668,055	14,208,757	8,599,405	8,520,412		10,183,892
主電動機	個	1,824		2,563,358	1,313,528	1,083,889	748,341	165,941	700	858,023
主変圧器	"	-		-	-	-	-	-	10	82,039
主変換装置	"	213		2,243,441	2,163,105	37,177	336,527	43,159	54	1,024,452
補助電源装置	"	281		1,787,518	868,361	757,026	369,935	162,131	166	1,157,374
制御装置				8,230,028	3,983,047	3,684,662	2,751,366	562,319		2,938,629
集電装置	個	318		58,814	-	47,618	15,630	11,196	-	-
点燈装置				727,761	295,323	175,394	14,210	257,044		930
電気冷・暖房装置	個	1,775		3,099,249	1,635,709	695,814	153,816	767,726	502	499,960
モニタ装置	"	958		5,486,462	2,983,001	2,231,566	985,060	271,895	27	593,417
車上用列車自動制御装置用品	"	1,241		2,813,943	1,223,940	1,535,585	796,492	54,418	14	195,539
その他の電気機器				20,387,650	10,202,041	3,961,026	2,428,028	6,224,583		2,833,529
ディーゼル機関用機器				191,913	95,556	160	21,740	96,197		-
補助機器				133,399	9,587	1,676	9,321	122,136		4,258
コンテナ	個	11		24,382	-	24,382	-	-	-	-
その他鉄道車両部品				11,665,765	3,454,257	685,812	392,016	7,525,696		318,229

(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。