

(旧) 2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2021年度第4四半期

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、10,837両・48億円で、金額ベースで前期比12.0%減、前年同期比27.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は428両・15億円で、金額ベースで前年同期比38.4%減、修理は10,409両・33億円で、金額ベースで前年同期比21.6%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、1,030億円(前年同期比5.4%減)であり、出荷金額は1,048億円(前年同期比3.9%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918億円(前年同期比1.0%増)、輸出向けは130億円(前年同期比28.4%減)であった。

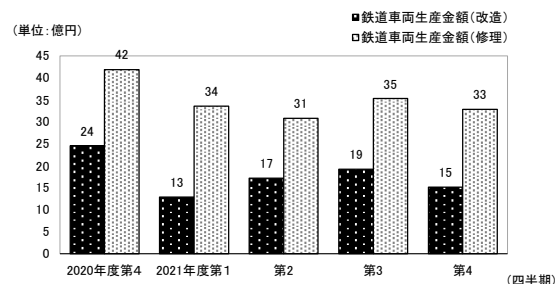
3. 鉄道信号保安装置

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、477億円(前年同期比7.0%減)であり、出荷金額は487億円(前年同期比7.1%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450億円(前年同期比8.1%減)、輸出向けは38億円(前年同期比6.7%増)であった。

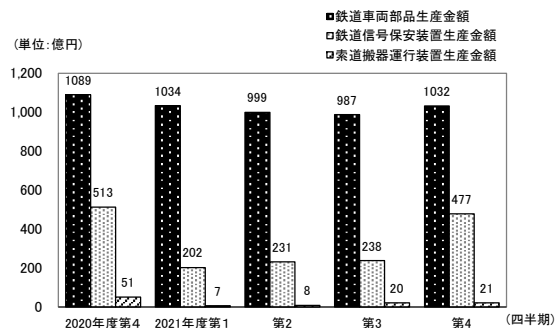
4. 索道搬器運行装置

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、21億円(前年同期比59.3%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



(新) 2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2021年度第4四半期

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、10,837両・48億円で、金額ベースで前期比12.0%減、前年同期比27.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は428両・15億円で、金額ベースで前年同期比38.4%減、修理は10,409両・33億円で、金額ベースで前年同期比21.6%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、1,039億円(前年同期比4.6%減)であり、出荷金額は1,050億円(前年同期比3.8%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920億円(前年同期比1.2%増)、輸出向けは130億円(前年同期比28.4%減)であった。

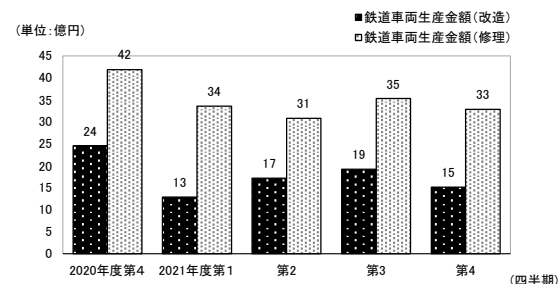
3. 鉄道信号保安装置

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、477億円(前年同期比7.0%減)であり、出荷金額は487億円(前年同期比7.1%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450億円(前年同期比8.1%減)、輸出向けは38億円(前年同期比6.7%増)であった。

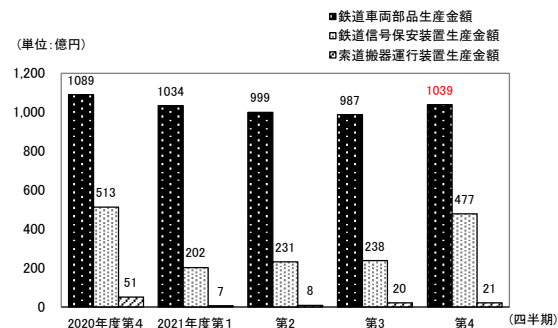
4. 索道搬器運行装置

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、21億円(前年同期比59.3%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



2. 鉄道車両部品

(旧)

2025年9月26日修正分

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第4四半期分)

(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			103,152,583		104,985,543		16,539,462
動力発生装置			27,500		19,800		44,000
ディーゼル機関	個	5	27,500	3	19,800	8	44,000
その他の動力発生装置	〃	－	－	－	－	－	－
動力伝達装置			414,302		413,998		4,016
液体式変速機	個	－	－	－	－	－	－
逆転機	〃	28	30,454	28	30,454	－	－
推進軸	〃	958	317,295	958	317,295	－	－
歯車	〃	1,703	66,553	1,842	66,249	17	4,016
台車及び車体用品			25,249,114		26,964,183		2,128,509
台車	個	27,571	2,752,412	27,600	2,974,800	37	347,309
連結装置	〃	15,945	840,106	15,882	838,180	321	110,645
ばね	〃	9,311	863,788	9,311	840,380	－	198,279
オイルダンパ	〃	80,922	525,413	76,911	522,987	7,706	6,319
輪軸用品	〃	510,298	5,711,526	512,588	7,107,401	－	－
軸箱	〃	1,684	172,700	1,684	172,700	－	－
軸受	〃	92,932	1,900,643	95,253	1,923,755	58,897	617,814
その他の台車及び車体用品			12,482,526		12,583,980		848,143
ブレーキ装置			8,975,038		8,794,770		941,939
制輪子	個	102,603	831,546	102,603	825,184	－	15,506
空気ブレーキ用品			6,961,991		6,818,479		886,106
その他のブレーキ装置			1,181,501		1,151,107		40,327
電気機器			55,115,530		55,675,189		11,983,952
主電動機	個	2,132	3,226,881	2,070	3,124,351	781	1,287,808
主変圧器	〃	15	121,923	20	156,428	32	255,888
主変換装置	〃	154	2,941,411	163	3,113,794	134	2,379,611
補助電源装置	〃	264	2,281,924	286	2,532,648	72	713,794
制御装置			8,828,443		9,200,480		1,542,710
集電装置	個	8,588	76,783	2,535	61,245	33,064	25,067
点燈装置			442,804		442,804		130
電気冷・暖房装置	個	2,888	3,043,468	2,197	3,027,553	895	611,665
モニタ装置	〃	1,037	8,619,267	1,117	8,785,833	978	2,007,164
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,035	5,006,874	1,367	5,064,324	910	135,120
その他の電気機器			20,525,752		20,165,729		3,024,995
ディーゼル機関用機器			539,410		539,410		－
補助機器			81,873		95,547		64,737
コンテナ	個	238	456,258	67	211,893	250	466,950
その他鉄道車両部品			12,293,558		12,270,753		905,359

(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日修正分

第6表 鉄道車両部品 (2021年度第4四半期分)

(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			103,861,145		104,985,543		17,248,024
動力発生装置			27,500		19,800		44,000
ディーゼル機関	個	5	27,500	3	19,800	8	44,000
その他の動力発生装置	〃	－	－	－	－	－	－
動力伝達装置			414,302		413,998		4,016
液体式変速機	個	－	－	－	－	－	－
逆転機	〃	28	30,454	28	30,454	－	－
推進軸	〃	958	317,295	958	317,295	－	－
歯車	〃	1,703	66,553	1,842	66,249	17	4,016
台車及び車体用品			25,957,676		26,964,183		2,837,071
台車	個	226	2,653,872	255	2,876,260	37	347,309
連結装置	〃	3,333	697,562	3,270	695,636	321	110,645
ばね	〃	9,311	348,647	9,311	348,647	－	－
オイルダンパ	〃	80,922	525,413	76,911	522,987	7,706	6,319
輪軸用品	〃	25,550	5,166,978	25,619	5,854,291	2,221	708,562
軸箱	〃	1,684	172,700	1,684	172,700	－	－
軸受	〃	92,932	1,900,643	95,253	1,923,755	58,897	617,814
その他の台車及び車体用品			14,491,861		14,569,907		1,046,422
ブレーキ装置			8,975,038		8,794,770		941,939
制輪子	個	102,603	831,546	102,603	825,184	－	15,506
空気ブレーキ用品			6,961,991		6,818,479		886,106
その他のブレーキ装置			1,181,501		1,151,107		40,327
電気機器			55,115,530		55,675,189		11,983,952
主電動機	個	2,132	3,226,881	2,070	3,124,351	781	1,287,808
主変圧器	〃	15	121,923	20	156,428	32	255,888
主変換装置	〃	154	2,941,411	163	3,113,794	134	2,379,611
補助電源装置	〃	264	2,281,924	286	2,532,648	72	713,794
制御装置			8,828,443		9,200,480		1,542,710
集電装置	個	455	76,106	303	60,803	169	23,248
点燈装置			442,804		442,804		130
電気冷・暖房装置	個	2,888	3,043,468	2,197	3,027,553	895	611,665
モニタ装置	〃	1,037	8,619,267	1,117	8,785,833	978	2,007,164
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,035	5,006,874	1,367	5,064,324	910	135,120
その他の電気機器			20,526,429		20,166,171		3,026,814
ディーゼル機関用機器			539,410		539,410		－
補助機器			81,873		95,547		64,737
コンテナ	個	238	456,258	67	211,893	250	466,950
その他鉄道車両部品			12,293,558		12,270,753		905,359

(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日修正分

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第4四半期分)

納入先		国内向						(金額単位 千円)	
		計		JR・民鉄等		車両・部品メーカー	輸 出		
				JR	民鉄等				
		品 目	数量単位	数量	金 額	金 額	金 額	金 額	数量
鉄道車両部品			91,985,878	32,600,372	30,984,508	24,745,443	28,420,997		12,999,665
動力発生装置			19,800	—	19,800	—	—		—
ディーゼル機関		個 3	19,800	—	19,800	—	—	—	—
その他の動力発生装置		〃 —	—	—	—	—	—	—	—
動力伝達装置			411,038	257,105	66,223	129,817	87,710		2,960
液体式変速機		個 —	—	—	—	—	—	—	—
逆転機		〃 28	30,454	—	30,454	—	—	—	—
推進軸		〃 940	314,335	256,392	21,060	115,664	36,883	18	2,960
歯車		〃 1,842	66,249	713	14,709	14,153	50,827	—	—
台車及び車体用品			24,590,903	4,894,915	7,566,776	6,426,462	12,129,212		2,373,280
台車		個 27,586	2,626,200	1,826,704	747,767	225,310	51,729	14	348,600
連結装置		〃 15,882	838,180	357,087	297,526	267,793	183,567	—	—
ばね		〃 8,511	582,993	221,738	2,170	79,069	359,085	800	257,387
オイルダンパ		〃 76,389	474,545	103,565	—	—	370,980	522	48,442
輪軸用品		〃 506,770	6,579,150	1,148,190	3,985,475	3,488,460	1,445,485	5,818	528,251
軸箱		〃 1,684	172,700	41,003	—	—	131,697	—	—
軸受		〃 69,827	881,742	351,168	203,509	289,675	327,065	25,426	1,042,013
その他の台車及び車体用品			12,435,393	845,460	2,330,329	2,076,155	9,259,604		148,587
ブレーキ装置			8,357,348	3,079,334	2,916,616	2,509,292	2,361,398		437,422
制輪子		個 95,771	810,450	637,914	65,134	116,003	107,402	6,832	14,734
空気ブレーキ用品			6,395,791	2,393,008	2,827,132	2,380,725	1,175,651		422,688
その他のブレーキ装置			1,151,107	48,412	24,350	12,564	1,078,345		—
電気機器			45,674,967	21,068,293	17,813,577	13,824,077	6,793,097		10,000,222
主電動機		個 1,497	2,139,916	1,040,191	985,110	730,533	114,615	573	984,435
主変圧器		〃 —	—	—	—	—	—	20	156,428
主変換装置		〃 118	2,286,138	2,208,719	48,596	761,592	28,823	45	827,656
補助電源装置		〃 227	2,000,483	1,099,371	901,112	613,393	—	59	532,165
制御装置			6,716,076	2,829,462	3,369,888	2,751,898	516,726		2,484,404
集電装置		個 2,535	61,245	—	53,532	19,089	7,713	—	—
点燈装置			442,804	247,058	44,134	5,860	151,612		—
電気冷・暖房装置		個 1,926	2,433,606	1,204,997	715,159	355,845	513,450	271	593,947
モニタ装置		〃 993	7,430,316	3,545,225	3,767,912	2,659,850	117,179	124	1,355,517
車上用列車自動制御装置用品		〃 1,283	4,375,442	1,426,663	2,915,062	2,308,932	33,717	84	688,882
その他の電気機器			17,788,941	7,466,607	5,013,072	3,417,085	5,309,262		2,376,788
ディーゼル機関用機器			539,410	313,979	2,009	98,778	223,422		—
補助機器			87,067	5,921	754	6,378	80,392		8,480
コンテナ		個 67	211,893	—	211,893	—	—	—	—
その他鉄道車両部品			12,093,452	2,980,825	2,366,861	1,950,639	6,745,766		177,301

(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日修正分

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2021年度第4四半期分)

納入先 品目		数量 単位	国内向					(金額単位 千円)	
			計	JR・民鉄等			車両・部品メーカー	輸 出	
				JR	民鉄等				
					公的企業(注3)				
数量	金額	金額	金額	金額	数量	金額			
鉄道車両部品		91,985,878	32,600,372	30,984,508	24,745,443	28,420,997	12,999,665		
動力発生装置		19,800	-	19,800	-	-	-		
ディーゼル機関	個	3	19,800	-	19,800	-	-		
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-		
動力伝達装置		411,038	257,105	66,223	129,817	87,710	2,960		
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-		
逆転機	〃	28	30,454	-	30,454	-	-		
推進軸	〃	940	314,335	256,392	21,060	115,664	36,883	18	2,960
歯車	〃	1,842	66,249	713	14,709	14,153	50,827	-	-
台車及び車体用品		24,590,903	4,894,915	7,566,776	6,426,462	12,129,212	2,373,280		
台車	個	241	2,527,660	1,751,293	747,767	173,394	28,600	14	348,600
連結装置	〃	3,270	695,636	273,983	249,379	204,480	172,274	-	-
ばね	〃	8,511	255,867	80,051	2,170	79,069	173,646	800	92,780
オイルダンパ	〃	76,389	474,545	103,565	-	-	370,980	522	48,442
輪軸用品	〃	19,801	5,326,040	1,087,981	3,347,977	2,847,142	890,082	5,818	528,251
軸箱	〃	1,684	172,700	41,003	-	-	131,697	-	-
軸受	〃	69,827	881,742	351,168	203,509	289,675	327,065	25,426	1,042,013
その他の台車及び車体用品		14,256,713	1,205,871	3,015,974	2,832,702	10,034,868	313,194		
ブレーキ装置		8,357,348	3,078,334	2,916,616	2,509,292	2,361,398	437,422		
制輪子	個	95,771	810,450	637,914	65,134	116,003	107,402	6,832	14,734
空気ブレーキ用品		6,395,791	2,393,008	2,827,132	2,380,725	1,175,651	422,688		
その他のブレーキ装置		1,151,107	48,412	24,350	12,564	1,078,345	-		
電気機器		45,674,967	21,068,293	17,813,577	13,824,077	6,793,097	10,000,222		
主電動機	個	1,497	2,139,916	1,040,191	985,110	730,533	114,615	573	984,435
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	20	156,428
主変換装置	〃	118	2,286,138	2,208,719	48,596	761,592	28,823	45	827,656
補助電源装置	〃	227	2,000,483	1,099,371	901,112	613,393	-	59	532,165
制御装置		6,716,076	2,829,462	3,369,888	2,751,898	516,726	2,484,404		
集電装置	個	303	60,803	-	53,090	19,089	7,713	-	-
点燈装置		442,804	247,058	44,134	5,860	151,612	-	-	
電気冷・暖房装置	個	1,926	2,433,606	1,204,997	715,159	355,845	513,450	271	593,947
モニタ装置	〃	993	7,430,316	3,545,225	3,767,912	2,659,850	117,179	124	1,355,517
車上用列車自動制御装置用品	〃	1,283	4,375,442	1,426,663	2,915,062	2,308,932	33,717	84	688,882
その他の電気機器		17,789,383	7,466,607	5,013,514	3,417,085	5,309,262	2,376,788		
ディーゼル機関用機器		539,410	313,979	2,009	98,778	223,422	-		
補助機器		87,067	5,921	754	6,378	80,392	8,480		
コンテナ	個	67	211,893	-	211,893	-	-	-	
その他鉄道車両部品		12,093,452	2,980,825	2,366,861	1,950,639	6,745,766	177,301		

(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。