

(旧)

2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2023年度第1四半期

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、10,175両・48億円で、金額ベースで前期比16.1%減、前年同期比24.9%増であった。これを改造・修理別にみると、改造は560両・16億円で、金額ベースで前年同期比64.2%増、修理は9,615両・32億円で、金額ベースで前年同期比11.1%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.8%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、879億円(前年同期比1.2%減)であり、出荷金額は849億円(前年同期比3.1%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705億円(前年同期比6.3%減)、輸出向けは145億円(前年同期比15.8%増)であった。

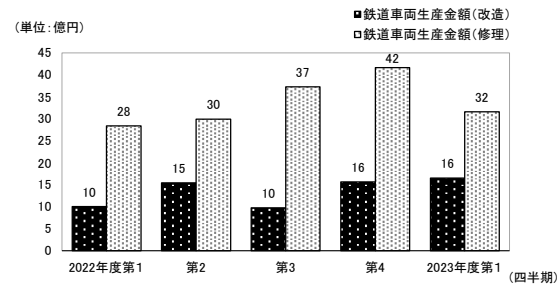
3. 鉄道信号保安装置

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、226億円(前年同期比3.3%減)であり、出荷金額は208億円(前年同期比6.6%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176億円(前年同期比9.2%減)、輸出向けは33億円(前年同期比10.2%増)であった。

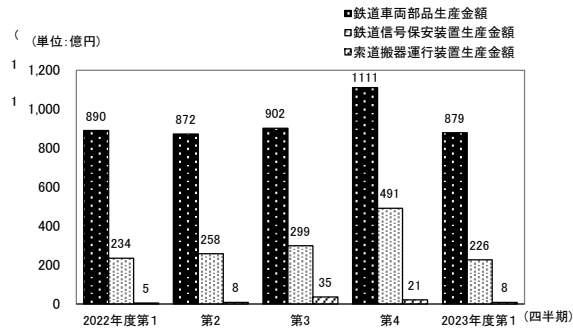
4. 索道搬器運行装置

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55.9%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



(新)

2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2023年度第1四半期

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、10,175両・48億円で、金額ベースで前期比16.1%減、前年同期比24.9%増であった。これを改造・修理別にみると、改造は560両・16億円で、金額ベースで前年同期比64.2%増、修理は9,615両・32億円で、金額ベースで前年同期比11.1%増であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.8%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、879億円(前年同期比0.4%減)であり、出荷金額は849億円(前年同期比3.1%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705億円(前年同期比6.3%減)、輸出向けは145億円(前年同期比15.8%増)であった。

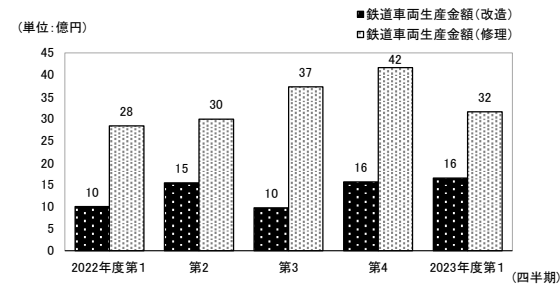
3. 鉄道信号保安装置

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、226億円(前年同期比3.3%減)であり、出荷金額は208億円(前年同期比6.6%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176億円(前年同期比9.2%減)、輸出向けは33億円(前年同期比10.2%増)であった。

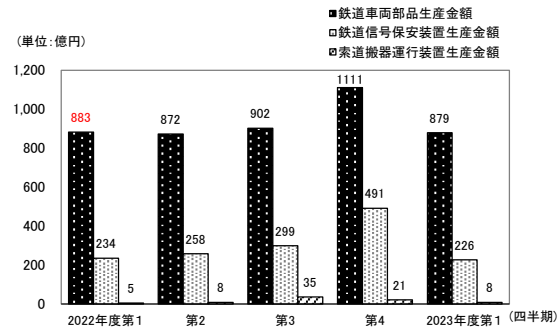
4. 索道搬器運行装置

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55.9%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



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 (2023年度第1四半期分)

(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			87,930,945		84,903,135		17,244,052
動力発生装置			5,500		5,500		-
ディーゼル機関	個	1	5,500	1	5,500	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			238,122		221,983		22,025
液体式変速機	個	1	8,200	1	8,200	-	-
逆転機	〃	15	30,349	15	30,349	-	-
推進軸	〃	283	106,263	283	106,263	-	-
歯車	〃	729	93,310	679	77,151	61	22,025
台車及び車体用品			23,392,863		23,397,917		3,178,451
台車	個	41,495	2,769,735	41,484	2,677,394	65	724,244
連結装置	〃	18,211	630,040	18,037	588,261	463	143,044
ばね	〃	10,495	1,220,957	10,495	1,217,174	-	320,447
オイルダンパ	〃	96,371	883,362	97,635	884,653	5,137	4,726
輪軸用品	〃	571,373	5,994,899	571,312	6,292,312	3,343	814,155
軸箱	〃	1,357	164,423	1,357	164,423	-	-
軸受	〃	128,208	1,946,461	128,311	2,009,805	44,944	553,027
その他の台車及び車体用品			9,782,986		9,563,895		618,808
ブレーキ装置			9,494,978		9,326,752		1,065,953
制輪子	個	190,618	1,332,284	190,618	1,342,726	-	17,732
空気ブレーキ用品			7,025,913		6,808,574		1,026,806
その他のブレーキ装置			1,136,781		1,175,452		21,415
電気機器			44,845,416		42,689,166		11,476,039
主電動機	個	1,695	2,514,745	1,449	2,108,694	1,251	2,063,636
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	131	2,526,821	113	2,207,202	115	2,047,687
補助電源装置	〃	158	1,411,870	147	1,291,253	49	433,831
制御装置			9,358,982		9,024,257		1,842,734
集電装置	個	10,417	112,666	6,067	85,944	14,367	75,803
点燈装置			445,012		445,012		-
電気冷・暖房装置	個	1,156	1,677,192	1,348	1,566,594	928	662,311
モニタ装置	〃	610	4,501,046	543	4,384,307	557	1,108,456
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,441	2,677,612	861	2,191,656	2,482	960,619
その他の電気機器			19,619,470		19,384,247		2,280,962
ディーゼル機関用機器			120,694		120,694		-
補助機器			144,205		146,947		74,688
コンテナ	個	280	580,961	105	200,655	291	700,626
その他鉄道車両部品			9,108,206		8,793,541		726,270

(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 (2023年度第1四半期分)

(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			87,930,945		84,903,135		17,244,052
動力発生装置			5,500		5,500		-
ディーゼル機関	個	1	5,500	1	5,500	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			238,122		221,983		22,025
液体式変速機	個	1	8,200	1	8,200	-	-
逆転機	〃	15	30,349	15	30,349	-	-
推進軸	〃	283	106,263	283	106,263	-	-
歯車	〃	729	93,310	679	77,151	61	22,025
台車及び車体用品			23,392,863		23,397,917		3,178,451
台車	個	235	2,632,991	224	2,540,650	65	724,244
連結装置	〃	7,086	526,763	6,912	484,984	463	143,044
ばね	〃	10,495	447,654	10,495	447,654	-	-
オイルダンパ	〃	96,371	883,362	97,635	884,653	5,137	4,726
輪軸用品	〃	26,214	4,840,294	26,153	5,137,707	3,343	814,155
軸箱	〃	1,357	164,423	1,357	164,423	-	-
軸受	〃	128,208	1,946,461	128,311	2,009,805	44,944	553,027
その他の台車及び車体用品			11,950,915		11,728,041		939,255
ブレーキ装置			9,494,978		9,326,752		1,065,953
制輪子	個	190,618	1,332,284	190,618	1,342,726	-	17,732
空気ブレーキ用品			7,025,913		6,808,574		1,026,806
その他のブレーキ装置			1,136,781		1,175,452		21,415
電気機器			44,845,416		42,689,166		11,476,039
主電動機	個	1,695	2,514,745	1,449	2,108,694	1,251	2,063,636
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	131	2,526,821	113	2,207,202	115	2,047,687
補助電源装置	〃	158	1,411,870	147	1,291,253	49	433,831
制御装置			9,358,982		9,024,257		1,842,734
集電装置	個	826	111,686	567	85,333	661	74,180
点燈装置			445,012		445,012		-
電気冷・暖房装置	個	1,156	1,677,192	1,348	1,566,594	928	662,311
モニタ装置	〃	610	4,501,046	543	4,384,307	557	1,108,456
車上用列車自動制御装置用品	〃	2,441	2,677,612	861	2,191,656	2,482	960,619
その他の電気機器			19,620,450		19,384,858		2,282,585
ディーゼル機関用機器			120,694		120,694		-
補助機器			144,205		146,947		74,688
コンテナ	個	280	580,961	105	200,655	291	700,626
その他鉄道車両部品			9,108,206		8,793,541		726,270

(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 (2023年度第1四半期分)

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	公的企業(注3)				
					民鉄等	公的企業(注3)			
品 目	数量単位	数量	金 額	金 額	金 額	金 額	金 額	数量	金 額
鉄道車両部品			70,453,009	30,181,228	17,150,986	11,045,239	23,120,797		14,450,126
動力発生装置			5,500	-	5,500	-	-		-
ディーゼル機関	個	1	5,500	-	5,500	-	-	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			221,963	106,434	49,582	46,541	65,947		-
液体式変速機	個	1	8,200	-	8,200	8,200	-	-	-
逆転機	〃	15	30,349	-	30,349	-	-	-	-
推進軸	〃	283	106,263	88,580	9,823	26,859	7,860	-	-
歯車	〃	679	77,151	17,854	1,210	11,482	58,087	-	-
台車及び車体用品			20,553,062	7,228,506	4,740,505	3,648,223	8,586,051		2,844,855
台車	個	41,470	2,401,216	213,410	1,888,294	1,444,575	299,512	14	276,178
連結装置	〃	18,037	588,261	231,682	181,244	139,226	175,335	-	-
ばね	〃	9,895	696,293	351,085	14,771	214,881	330,437	600	520,881
オイルダンパ	〃	94,625	592,915	43,999	-	-	548,916	3,010	291,738
輪軸用品	〃	566,444	5,677,712	4,069,910	1,158,188	661,319	449,614	4,868	614,600
軸箱	〃	1,357	164,423	42,215	-	-	122,208	-	-
軸受	〃	108,633	1,237,047	717,304	203,821	592,933	315,922	19,678	772,758
その他の台車及び車体用品			9,195,195	1,556,901	1,294,187	595,289	6,344,107		368,700
ブレーキ装置			8,895,035	3,593,887	2,634,189	1,785,262	2,466,959		431,717
制輪子	個	173,770	1,288,857	957,048	68,544	82,381	263,265	16,848	53,869
空気ブレーキ用品			6,430,726	2,611,267	2,732,765	1,691,635	1,086,694		377,848
その他のブレーキ装置			1,175,452	25,572	32,880	11,246	1,117,000		-
電気機器			31,745,258	17,441,878	8,497,834	4,865,806	5,805,746		10,943,908
主電動機	個	980	1,402,323	637,713	696,621	242,713	67,989	469	706,371
主変圧器	〃	-	-	-	-	-	-	-	-
主変換装置	〃	46	965,203	901,456	41,386	295,038	22,361	67	1,241,999
補助電源装置	〃	75	644,378	293,890	350,488	234,596	-	72	646,875
制御装置			5,349,685	2,997,231	1,898,053	1,219,873	454,401		3,674,572
集電装置	個	6,067	85,944	-	78,774	46,267	7,170	-	-
点燈装置			444,482	167,031	89,015	1,161	188,436		530
電気冷・暖房装置	個	1,336	1,536,526	784,111	572,295	290,721	180,120	12	30,068
モニタ装置	〃	445	3,120,128	1,774,682	1,210,611	729,571	134,835	98	1,264,179
車上用列車自動制御装置用品	〃	844	1,705,109	814,328	870,998	677,399	19,783	17	486,547
その他の電気機器			16,491,480	9,071,436	2,689,393	1,128,467	4,730,651		2,892,767
ディーゼル機関用機器			120,694	9,420	60,386	60,386	50,888		-
補助機器			146,947	11,345	423	11,768	135,179		-
コンテナ	個	105	200,655	-	200,655	-	-	-	-
その他鉄道車両部品			8,563,895	1,791,756	762,112	627,253	6,010,027		229,646

(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 (2023年度第1四半期分)

納入先		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)
品 目	数量単位	数量	金 額	金 額	金 額	金 額	数量	金 額	
鉄道車両部品									
動力発生装置			70,453,009	30,181,228	17,150,986	11,045,239	23,120,797	14,450,126	
ディーゼル機関	個	1	5,500	—	5,500	—	—	—	
その他の動力発生装置	〃	—	—	—	—	—	—	—	
動力伝達装置									
液体式変速機	個	1	8,200	—	8,200	8,200	—	—	
逆転機	〃	15	30,349	—	30,349	—	—	—	
推進軸	〃	283	106,263	88,580	9,823	26,859	7,860	—	
歯車	〃	679	77,151	17,854	1,210	11,482	58,087	—	
台車及び車体用品									
台車	個	210	2,264,472	88,088	1,888,294	1,373,144	288,090	14 276,178	
連結装置	〃	6,912	484,984	167,440	154,661	76,012	162,883	—	
ばね	〃	9,895	379,974	204,068	11,050	211,160	164,856	600 67,680	
オイルダンパ	〃	94,625	592,915	43,999	—	—	548,916	3,010 291,738	
輪軸用品	〃	21,285	4,523,107	3,108,440	1,153,790	660,469	260,877	4,868 614,600	
軸箱	〃	1,357	164,423	42,215	—	—	122,208	—	
軸受	〃	108,633	1,237,047	717,304	203,821	592,933	315,922	19,678 772,758	
その他の台車及び車体用品			10,906,140	2,854,952	1,328,889	734,505	6,722,299	821,901	
ブレーキ装置									
制輪子	個	173,770	8,895,035	3,593,887	2,834,189	1,785,262	2,466,959	16,848 431,717	
空気ブレーキ用品			6,430,726	2,611,267	2,732,765	1,691,635	1,086,694	53,869 377,848	
その他のブレーキ装置			1,175,452	25,572	32,880	11,246	1,117,000	—	
電気機器									
主電動機	個	980	31,745,258	17,441,878	8,497,834	4,865,806	5,805,746	469 706,371	
主変圧器	〃	—	—	—	—	—	—	—	
主変換装置	〃	46	965,203	901,456	41,386	295,038	22,361	67 1,241,999	
補助電源装置	〃	75	644,378	293,890	350,488	234,596	—	72 646,875	
制御装置			5,349,685	2,997,231	1,898,053	1,219,873	454,401	— 3,674,572	
集電装置	個	567	85,333	—	78,163	46,267	7,170	—	
点燈装置			444,482	167,031	89,015	1,161	188,436	— 530	
電気冷・暖房装置	個	1,336	1,536,526	784,111	572,295	290,721	180,120	12 30,068	
モニタ装置	〃	445	3,120,128	1,774,682	1,210,611	729,571	134,835	98 1,264,179	
車上用列車自動制御装置用品	〃	844	1,705,109	814,328	870,998	677,399	19,783	17 486,547	
その他の電気機器			16,492,091	9,071,436	2,690,004	1,128,467	4,730,651	— 2,892,767	
ディーゼル機関用機器									
補助機器			120,694	9,420	60,386	60,386	50,888	—	
コンテナ	個	105	200,655	—	200,655	—	—	—	
その他鉄道車両部品									
			8,563,895	1,791,756	762,112	627,253	6,010,027	229,646	

(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。