

(旧)

2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2022年度第2四半期

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、10,064両・45億円で、金額ベースで前期比17.8%増、前年同期比5.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は493両・15億円で、金額ベースで前年同期比10.0%減、修理は9,571両・30億円で、金額ベースで前年同期比3.0%減であった

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.1%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、872億円(前年同期比12.8%減)であり、出荷金額は903億円(前年同期比10.2%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777億円(前年同期比6.1%減)、輸出向けは126億円(前年同期比29.2%減)であった。

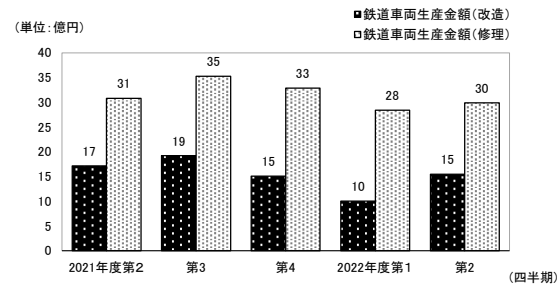
3. 鉄道信号保安装置

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、258億円(前年同期比11.7%増)であり、出荷金額は260億円(前年同期比12.7%増)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは236億円(前年同期比12.6%増)、輸出向けは23億円(前年同期比13.7%増)であった。

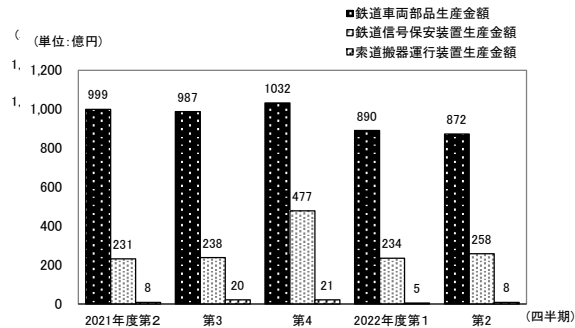
4. 索道搬器運行装置

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、8億円(前年同期比2.2%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

2022年度第2四半期

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、10,064両・45億円で、金額ベースで前期比17.8%増、前年同期比5.5%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は493両・15億円で、金額ベースで前年同期比10.0%減、修理は9,571両・30億円で、金額ベースで前年同期比3.0%減であった。

2. 鉄道車両部品

集計事業所率は94.1%であった。
今期の鉄道車両部品の生産金額は、872億円(前年同期比12.8%減)であり、出荷金額は903億円(前年同期比10.2%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777億円(前年同期比6.1%減)、輸出向けは126億円(前年同期比29.2%減)であった。

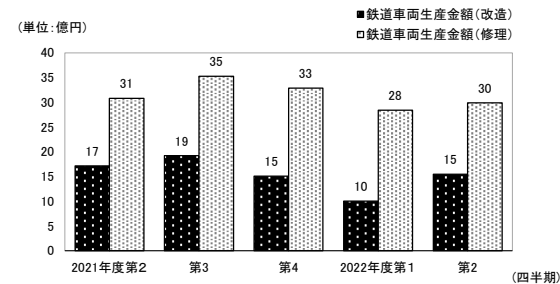
3. 鉄道信号保安装置

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、258億円(前年同期比11.7%増)であり、出荷金額は260億円(前年同期比12.7%増)であった。また、出荷金額を納入先別にみると、国内向けは236億円(前年同期比12.6%増)、輸出向けは23億円(前年同期比13.7%増)であった。

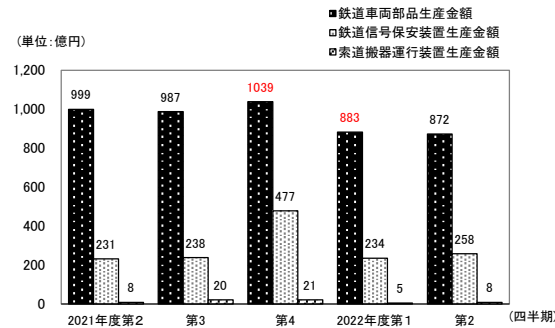
4. 索道搬器運行装置

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、8億円(前年同期比2.2%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 (2022年度第2四半期分)

(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			87,181,068		90,328,741		14,719,524
動力発生装置			19,800		58,300		5,500
ディーゼル機関	個	3	19,800	10	58,300	1	5,500
その他の動力発生装置	〃	－	－	－	－	－	－
動力伝達装置			244,837		236,349		33,673
液体式変速機	個	－	－	－	－	－	－
逆転機	〃	72	57,231	72	57,231	－	－
推進軸	〃	231	76,453	231	76,453	－	－
歯車	〃	3,018	111,153	916	102,665	2,138	33,673
台車及び車体用品			23,621,282		24,230,881		2,856,822
台車	個	31,018	3,322,151	31,020	3,322,002	55	576,871
連結装置	〃	24,882	697,556	20,347	694,732	4,826	124,642
ばね	〃	11,221	1,190,253	11,221	1,174,881	－	259,124
オイルダンパ	〃	62,032	503,630	61,198	503,100	10,865	7,150
輪軸用品	〃	463,005	5,533,939	380,188	6,166,826	85,706	685,164
軸箱	〃	1,193	174,775	1,193	174,775	－	－
軸受	〃	106,864	1,676,467	110,050	1,664,553	52,010	610,907
その他の台車及び車体用品			10,522,511		10,530,012		592,964
ブレーキ装置			8,972,429		8,894,190		868,495
制輪子	個	134,658	1,198,052	134,658	1,192,709	－	13,018
空気ブレーキ用品			6,666,950		6,610,924		829,085
その他のブレーキ装置			1,107,427		1,090,557		26,392
電気機器			42,285,865		44,870,271		9,785,755
主電動機	個	2,223	3,528,017	2,118	3,354,450	928	1,530,896
主変圧器	〃	4	26,901	20	156,566	8	62,833
主変換装置	〃	139	2,834,433	172	3,413,587	101	1,798,407
補助電源装置	〃	181	1,514,868	205	1,802,227	45	391,376
制御装置			9,681,575		9,967,789		1,348,093
集電装置	個	5,962	88,771	13,250	83,050	26,176	66,537
点燈装置			897,442		899,619		1,363
電気冷・暖房装置	個	1,839	2,193,902	1,994	2,273,920	608	505,162
モニタ装置	〃	948	5,861,202	1,078	6,165,284	973	1,909,954
車上用列車自動制御装置用品	〃	646	2,785,929	806	2,816,846	1,110	168,520
その他の電気機器			12,872,825		13,936,933		2,002,614
ディーゼル機関用機器			98,279		98,279		－
補助機器			103,687		110,362		50,322
コンテナ	個	970	730,712	643	543,422	733	548,464
その他鉄道車両部品			11,104,177		11,286,687		570,493

(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 (2022年度第2四半期分)

(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			87,181,068		90,328,741		14,719,524
動力発生装置			19,800		58,300		5,500
ディーゼル機関	個	3	19,800	10	58,300	1	5,500
その他の動力発生装置	〃	－	－	－	－	－	－
動力伝達装置			244,837		236,349		33,673
液体式変速機	個	－	－	－	－	－	－
逆転機	〃	72	57,231	72	57,231	－	－
推進軸	〃	231	76,453	231	76,453	－	－
歯車	〃	3,018	111,153	916	102,665	2,138	33,673
台車及び車体用品			23,621,282		24,230,881		2,856,822
台車	個	230	3,183,119	232	3,182,970	55	576,871
連結装置	〃	13,532	613,645	8,997	610,821	4,826	124,642
ばね	〃	11,221	540,806	11,221	540,806	－	－
オイルダンパ	〃	62,032	503,630	61,198	503,100	10,865	7,150
輪軸用品	〃	107,385	4,930,858	24,568	5,563,745	85,706	685,164
軸箱	〃	1,193	174,775	1,193	174,775	－	－
軸受	〃	106,864	1,676,467	110,050	1,664,553	52,010	610,907
その他の台車及び車体用品			11,997,982		11,990,111		852,088
ブレーキ装置			8,972,429		8,894,190		868,495
制輪子	個	134,658	1,198,052	134,658	1,192,709	－	13,018
空気ブレーキ用品			6,666,950		6,610,924		829,085
その他のブレーキ装置			1,107,427		1,090,557		26,392
電気機器			42,285,865		44,870,271		9,785,755
主電動機	個	2,223	3,528,017	2,118	3,354,450	928	1,530,896
主変圧器	〃	4	26,901	20	156,566	8	62,833
主変換装置	〃	139	2,834,433	172	3,413,587	101	1,798,407
補助電源装置	〃	181	1,514,868	205	1,802,227	45	391,376
制御装置			9,681,575		9,967,789		1,348,093
集電装置	個	841	87,672	782	81,789	561	63,957
点燈装置			897,442		899,619		1,363
電気冷・暖房装置	個	1,839	2,193,902	1,994	2,273,920	608	505,162
モニタ装置	〃	948	5,861,202	1,078	6,165,284	973	1,909,954
車上用列車自動制御装置用品	〃	646	2,785,929	806	2,816,846	1,110	168,520
その他の電気機器			12,873,924		13,938,194		2,005,194
ディーゼル機関用機器			98,279		98,279		－
補助機器			103,687		110,362		50,322
コンテナ	個	970	730,712	643	543,422	733	548,464
その他鉄道車両部品			11,104,177		11,286,687		570,493

(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 (2022年度第2四半期分)

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		
鉄道車両部品			77,719,983	31,539,443	20,367,827	17,789,743	25,812,913		12,608,758
動力発生装置			58,300	44,000	14,300	44,000	-		-
ディーゼル機関		個 10	58,300	44,000	14,300	44,000	-	-	-
その他の動力発生装置		" -	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			236,349	75,041	70,894	30,534	90,414		-
液体式変速機		個 -	-	-	-	-	-	-	-
逆転機		" 72	57,231	-	57,231	-	-	-	-
推進軸		" 231	76,453	67,906	2,278	19,329	6,269	-	-
歯車		" 916	102,665	7,135	11,385	11,205	84,145	-	-
台車及び車体用品			22,050,202	5,058,918	7,104,728	6,567,893	9,886,558		2,180,679
台車		個 31,010	2,776,200	2,091,830	609,138	349,002	75,232	10	545,802
連結装置		" 20,347	694,732	234,756	205,526	194,924	254,450	-	-
ばね		" 9,821	691,306	357,086	14,150	212,098	320,070	1,400	483,575
オイルダンパ		" 60,942	490,462	59,055	392	392	431,015	256	12,638
輪軸用品		" 378,446	5,916,733	921,966	4,527,643	4,057,213	467,124	1,742	250,093
軸箱		" 1,193	174,775	33,520	-	7,877	141,255	-	-
軸受		" 89,483	1,126,270	614,417	211,660	520,171	300,193	20,567	538,283
その他の台車及び車体用品			10,179,724	746,286	1,536,219	1,226,216	7,897,219		350,288
ブレーキ装置			8,395,784	3,697,784	2,617,281	2,200,704	2,080,719		498,406
制輪子		個 118,738	1,157,528	926,530	96,109	158,424	134,889	15,920	35,181
空気ブレーキ用品			6,147,699	2,709,094	2,493,642	1,970,148	944,963		463,225
その他のブレーキ装置			1,090,557	62,160	27,530	72,132	1,000,867		-
電気機器			35,087,186	19,078,358	9,554,448	7,799,567	6,454,380		9,783,085
主電動機		個 1,496	2,357,636	1,588,840	683,369	668,578	85,427	622	996,814
主変圧器		" -	-	-	-	-	-	20	156,566
主変換装置		" 136	2,699,923	2,573,401	80,088	465,756	46,434	36	713,664
補助電源装置		" 134	1,249,865	931,221	303,642	347,291	15,002	71	552,362
制御装置			6,245,487	3,470,571	2,277,689	1,996,428	497,227		3,722,302
集電装置		個 13,250	83,050	-	76,207	74,286	6,843	-	-
点燈装置			899,619	236,493	149,469	46,304	513,657	-	-
電気冷・暖房装置		個 1,984	2,229,612	1,420,337	465,990	160,350	343,285	10	44,308
モニタ装置		" 891	4,539,710	3,123,037	1,381,095	1,441,707	35,578	187	1,625,574
車上用列車自動制御装置用品		" 758	1,995,004	890,901	1,079,802	819,768	24,301	48	821,842
その他の電気機器			12,787,280	4,843,557	3,057,097	1,779,099	4,886,626		1,149,653
ディーゼル機関用機器			98,279	48,852	-	2,548	49,427		-
補助機器			101,843	6,949	1,935	8,517	92,959		8,519
コンテナ		個 643	543,422	461,578	81,844	461,578	-	-	-
その他鉄道車両部品			11,148,618	3,067,965	922,197	674,402	7,158,456		138,069

(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 (2022年度第2四半期分)

納入先 品目		国内向						輸出	
		数量 単位	計	JR・民鉄等			車両・部品メーカー	数量	金額
				民鉄等		公的企業(注3)			
				JR	金額				
数量	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額
鉄道車両部品			77,719,983	31,539,443	20,367,827	17,789,743	25,812,913		12,608,758
動力発生装置			58,300	44,000	14,300	44,000	-		-
ディーゼル機関	個	10	58,300	44,000	14,300	44,000	-	-	-
その他の動力発生装置	"	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			236,349	75,041	70,894	30,534	90,414		-
液体式変速機	個	-	-	-	-	-	-	-	-
逆転機	"	72	57,231	-	57,231	-	-	-	-
推進軸	"	231	76,453	67,906	2,278	19,329	6,269	-	-
歯車	"	916	102,665	7,135	11,385	11,205	84,145	-	-
台車及び車体用品			22,050,202	5,058,918	7,104,728	6,567,893	9,886,558		2,180,679
台車	個	222	2,637,168	1,970,607	609,138	274,164	57,523	10	545,802
連結装置	"	8,997	610,821	195,026	183,774	153,461	232,021	-	-
ばね	"	9,821	348,386	203,973	14,150	212,098	130,263	1,400	192,420
オイルダンパ	"	60,942	490,462	59,055	392	392	431,015	256	12,638
輪軸用品	"	22,826	5,313,652	895,970	4,035,445	3,556,667	382,237	1,742	250,093
軸箱	"	1,193	174,775	33,520	-	7,877	141,255	-	-
軸受	"	89,483	1,126,270	614,417	211,660	520,171	300,193	20,567	538,283
その他の台車及び車体用品			11,348,668	1,086,448	2,050,169	1,843,063	8,212,051		641,443
ブレーキ装置			8,395,784	3,697,784	2,617,281	2,200,704	2,080,719		498,406
制輪子	個	118,738	1,157,528	926,530	96,109	158,424	134,889	15,920	35,181
空気ブレーキ用品			6,147,699	2,709,094	2,493,642	1,970,148	944,963		463,225
その他のブレーキ装置			1,090,557	62,160	27,530	72,132	1,000,867		-
電気機器			35,087,186	19,078,358	9,554,448	7,799,587	6,454,380		9,783,085
主電動機	個	1,496	2,357,636	1,588,840	683,369	668,578	85,427	622	996,814
主変圧器	"	-	-	-	-	-	-	20	156,566
主変換装置	"	136	2,699,923	2,573,401	80,088	465,756	46,434	36	713,664
補助電源装置	"	134	1,249,865	931,221	303,642	347,291	15,002	71	552,362
制御装置			6,245,487	3,470,571	2,277,689	1,996,428	497,227		3,722,302
集電装置	個	782	81,789	-	74,946	74,286	6,843	-	-
点燈装置			899,619	236,493	149,469	46,304	513,657		-
電気冷・暖房装置	個	1,984	2,229,612	1,420,337	465,990	160,350	343,285	10	44,308
モニタ装置	"	891	4,539,710	3,123,037	1,381,095	1,441,707	35,578	187	1,625,574
車上用列車自動制御装置用品	"	758	1,995,004	890,901	1,079,802	819,768	24,301	48	821,842
その他の電気機器			12,788,541	4,843,557	3,058,358	1,779,099	4,886,626		1,149,653
ディーゼル機関用機器			98,279	48,852	-	2,548	49,427		-
補助機器			101,843	6,949	1,935	8,517	92,959		8,519
コンテナ	個	643	543,422	461,578	81,844	461,578	-	-	-
その他鉄道車両部品			11,148,618	3,067,965	922,197	674,402	7,158,456		138,069

(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。