

(旧)

2025年9月26日修正分

I. 生産動向

2022年度第3四半期

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、10,245両・47億円で、金額ベースで前期比3.6%増、前年同期比13.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は408両・10億円で、金額ベースで前年同期比49.4%減、修理は9,837両・37億円で、金額ベースで前年同期比5.6%増であった。

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、902億円(前年同期比8.6%減)であり、出荷金額は902億円(前年同期比8.7%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756億円(前年同期比7.6%減)、輸出向けは147億円(前年同期比14.2%減)であった。

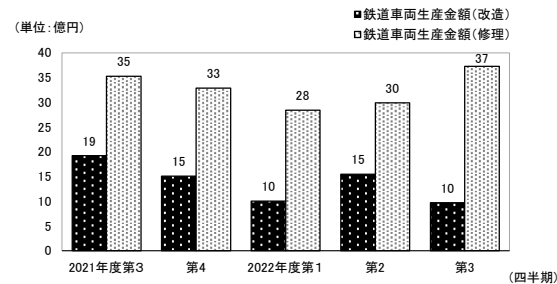
3. 鉄道信号保安装置

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、299億円(前年同期比25.6%増)であり、出荷金額は288億円(前年同期比20.5%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275億円(前年同期比35.1%増)、輸出向けは12億円(前年同期比64.6%減)であった。

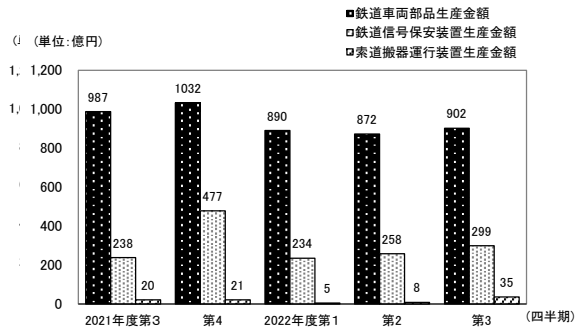
4. 索道搬器運行装置

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、35億円(前年同期比75.9%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

2022年度第3四半期

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、10,245両・47億円で、金額ベースで前期比3.6%増、前年同期比13.8%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は408両・10億円で、金額ベースで前年同期比49.4%減、修理は9,837両・37億円で、金額ベースで前年同期比5.6%増であった。

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、902億円(前年同期比8.6%減)であり、出荷金額は902億円(前年同期比8.7%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756億円(前年同期比7.6%減)、輸出向けは147億円(前年同期比14.2%減)であった。

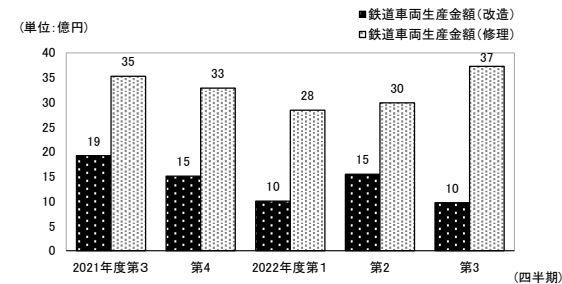
3. 鉄道信号保安装置

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、299億円(前年同期比25.6%増)であり、出荷金額は288億円(前年同期比20.5%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275億円(前年同期比35.1%増)、輸出向けは12億円(前年同期比64.6%減)であった。

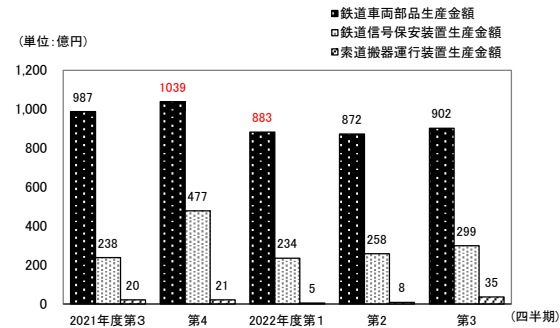
4. 索道搬器運行装置

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、35億円(前年同期比75.9%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 (2022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			90,220,596		90,247,878		14,692,242
動力発生装置			80,300		47,300		38,500
ディーゼル機関	個	14	80,300	8	47,300	7	38,500
その他の動力発生装置	〃	－	－	－	－	－	－
動力伝達装置			237,230		259,066		11,837
液体式変速機	個	2	18,304	2	18,304	－	－
逆転機	〃	20	36,549	20	36,549	－	－
推進軸	〃	213	79,581	213	79,581	－	－
歯車	〃	715	102,796	2,800	124,632	53	11,837
台車及び車体用品			23,281,474		23,208,765		2,929,531
台車	個	38,103	1,788,974	38,098	1,791,477	60	574,368
連結装置	〃	20,201	629,906	24,715	647,665	312	106,883
ばね	〃	9,256	1,051,675	9,256	1,067,714	－	243,085
オイルダンパ	〃	62,666	342,724	65,032	343,755	8,499	6,119
輪軸用品	〃	429,841	7,282,930	512,702	7,059,920	2,845	908,174
軸箱	〃	2,289	179,618	2,289	179,618	－	－
軸受	〃	104,287	1,783,530	107,008	1,720,534	49,289	673,903
その他の台車及び車体用品			10,222,117		10,398,082		416,999
ブレーキ装置			9,446,736		9,563,001		752,230
制輪子	個	202,107	1,260,256	202,107	1,264,116	－	9,158
空気ブレーキ用品			6,914,538		7,022,081		721,542
その他のブレーキ装置			1,271,942		1,276,804		21,530
電気機器			45,371,809		45,097,418		10,060,146
主電動機	個	1,642	2,376,652	1,433	2,033,025	1,137	1,874,523
主変圧器	〃	5	36,117	13	98,950	－	－
主変換装置	〃	158	2,874,172	168	3,048,783	91	1,623,796
補助電源装置	〃	304	2,418,613	304	2,418,788	45	391,201
制御装置			9,699,951		9,591,006		1,457,038
集電装置	個	739	108,140	15,784	113,813	11,131	60,864
点燈装置			529,116		530,479		－
電気冷・暖房装置	個	2,657	2,295,503	2,187	2,120,601	1,078	680,064
モニタ装置	〃	511	5,965,802	703	6,346,313	781	1,529,443
車上用列車自動制御装置用品	〃	959	3,209,679	758	2,848,186	1,311	530,013
その他の電気機器			15,858,064		15,947,474		1,913,204
ディーゼル機関用機器			110,649		110,649		－
補助機器			107,643		106,112		51,853
コンテナ	個	1,055	849,937	1,306	1,016,811	482	381,590
その他鉄道車両部品			10,734,818		10,838,756		466,555

(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			90,220,596		90,247,878		14,692,242
動力発生装置			80,300		47,300		38,500
ディーゼル機関	個	14	80,300	8	47,300	7	38,500
その他の動力発生装置	〃	－	－	－	－	－	－
動力伝達装置			237,230		259,066		11,837
液体式変速機	個	2	18,304	2	18,304	－	－
逆転機	〃	20	36,549	20	36,549	－	－
推進軸	〃	213	79,581	213	79,581	－	－
歯車	〃	715	102,796	2,800	124,632	53	11,837
台車及び車体用品			23,281,474		23,208,765		2,929,531
台車	個	157	1,657,139	152	1,659,642	60	574,368
連結装置	〃	6,029	538,393	10,543	556,152	312	106,883
ばね	〃	9,256	396,988	9,256	396,988	－	－
オイルダンパ	〃	62,666	342,724	65,032	343,755	8,499	6,119
輪軸用品	〃	(52,743)	6,102,132	30,118	5,879,122	2,845	908,174
軸箱	〃	2,289	179,618	2,289	179,618	－	－
軸受	〃	104,287	1,783,530	107,008	1,720,534	49,289	673,903
その他の台車及び車体用品			12,280,950		12,472,954		660,084
ブレーキ装置			9,446,736		9,563,001		752,230
制輪子	個	202,107	1,260,256	202,107	1,264,116	－	9,158
空気ブレーキ用品			6,914,538		7,022,081		721,542
その他のブレーキ装置			1,271,942		1,276,804		21,530
電気機器			45,371,809		45,097,418		10,060,146
主電動機	個	1,642	2,376,652	1,433	2,033,025	1,137	1,874,523
主変圧器	〃	5	36,117	13	98,950	－	－
主変換装置	〃	158	2,874,172	168	3,048,783	91	1,623,796
補助電源装置	〃	304	2,418,613	304	2,418,788	45	391,201
制御装置			9,699,951		9,591,006		1,457,038
集電装置	個	739	108,140	784	112,685	516	59,412
点燈装置			529,116		530,479		－
電気冷・暖房装置	個	2,657	2,295,503	2,187	2,120,601	1,078	680,064
モニタ装置	〃	511	5,965,802	703	6,346,313	781	1,529,443
車上用列車自動制御装置用品	〃	959	3,209,679	758	2,848,186	1,311	530,013
その他の電気機器			15,858,064		15,948,602		1,914,656
ディーゼル機関用機器			110,649		110,649		－
補助機器			107,643		106,112		51,853
コンテナ	個	1,055	849,937	1,306	1,016,811	482	381,590
その他鉄道車両部品			10,734,818		10,838,756		466,555

(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3四半期分)

納入先		数量 単位	国内向						(金額単位 千円)	
			計		JR・民鉄等		公的企業(注3)	車両・部品メーカー	輸出	
					JR	民鉄等			数量	金額
			数量	金額	金額	金額	金額	金額		
品目										
鉄道車両部品				75,565,320	27,210,895	23,388,382	17,701,321	24,986,263		14,682,558
動力発生装置				47,300	27,500	19,800	22,000	-		-
ディーゼル機関		個	8	47,300	27,500	19,800	22,000	-	-	-
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置				257,479	72,575	98,281	74,814	88,623		1,587
液体式変速機		個	2	18,304	-	18,304	18,304	-	-	-
逆転機		〃	20	36,549	-	36,549	-	-	-	-
推進軸		〃	208	77,994	47,103	10,738	15,800	20,153	5	1,587
歯車		〃	2,800	124,632	25,472	30,690	40,710	68,470	-	-
台車及び車体用品				21,033,565	4,383,167	7,114,619	5,903,684	9,535,779		2,175,200
台車		個	38,098	1,791,477	996,149	721,919	189,174	73,409	-	-
連結装置		〃	24,715	647,665	243,274	217,508	180,780	186,883	-	-
ばね		〃	8,756	597,060	269,393	830	128,840	326,837	500	470,654
オイルダンパ		〃	64,732	311,787	50,418	2,460	2,460	258,909	300	31,968
輪軸用品		〃	506,538	6,384,056	1,215,895	4,311,280	3,727,514	856,881	6,164	675,864
軸箱		〃	2,289	179,618	75,761	-	34,305	103,857	-	-
軸受		〃	90,857	1,086,561	539,301	226,691	453,320	320,569	16,151	633,973
その他の台車及び車体用品				10,035,341	992,976	1,633,931	1,187,291	7,408,434		362,741
ブレーキ装置				8,677,380	3,403,719	2,795,821	1,926,286	2,477,820		885,641
制輪子		個	150,019	1,158,318	840,794	104,140	165,891	213,384	52,088	105,798
空気ブレーキ用品				6,242,238	2,501,552	2,628,876	1,741,589	1,111,810		779,843
その他のブレーキ装置				1,276,804	61,373	62,805	18,806	1,152,626		-
電気機器				33,799,681	15,617,382	11,889,600	7,895,789	6,092,699		11,297,737
主電動機		個	1,081	1,494,363	816,135	612,749	615,605	65,479	352	538,662
主変圧器		〃	3	20,106	20,106	-	-	-	10	78,844
主変換装置		〃	72	1,269,525	1,122,194	147,331	224,648	-	96	1,779,258
補助電源装置		〃	160	1,411,243	719,838	691,405	395,492	-	144	1,007,545
制御装置				6,087,473	2,747,741	2,808,632	2,385,972	531,100		3,503,533
集電装置		個	15,784	113,813	-	106,519	66,264	7,294	-	-
点燈装置				530,479	137,867	208,290	51,582	184,322		-
電気冷・暖房装置		個	2,179	2,100,034	1,324,199	318,822	222,471	457,013	8	20,567
モニタ装置		〃	559	4,955,161	2,591,265	2,335,617	1,360,314	28,279	144	1,391,152
車上用列車自動制御装置用品		〃	677	2,012,350	742,296	1,247,970	877,008	22,084	81	835,836
その他の電気機器				13,805,134	5,595,741	3,412,265	1,696,433	4,797,128		2,142,340
ディーゼル機関用機器				110,649	35,133	-	8,519	75,516		-
補助機器				101,687	5,651	503	6,007	95,533		4,425
コンテナ		個	1,306	1,016,811	996,406	20,405	996,406	-	-	-
その他鉄道車両部品				10,520,788	2,469,162	1,431,333	867,816	6,620,293		317,968

(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3四半期分)

納入先		数量 単位	国内向						(金額単位 千円)	
			計		JR・民鉄等		公的企業(注3)	車両・部品メーカー	輸出	
					JR	民鉄等			数量	金額
			数量	金額	金額	金額	金額	金額		
品目										
鉄道車両部品				75,565,320	27,210,895	23,388,382	17,701,321	24,986,263		14,682,558
動力発生装置				47,300	27,500	19,800	22,000	-		-
ディーゼル機関		個	8	47,300	27,500	19,800	22,000	-	-	-
その他の動力発生装置		〃	-	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置				257,479	72,575	98,281	74,814	88,623		1,587
液体式変速機		個	2	18,304	-	18,304	18,304	-	-	-
逆転機		〃	20	36,549	-	36,549	-	-	-	-
推進軸		〃	208	77,994	47,103	10,738	15,800	20,153	5	1,587
歯車		〃	2,800	124,632	25,472	30,690	40,710	68,470	-	-
台車及び車体用品				21,033,565	4,383,167	7,114,619	5,903,684	9,535,779		2,175,200
台車		個	152	1,659,642	880,761	721,919	120,813	56,962	-	-
連結装置		〃	10,543	566,152	194,138	187,350	126,361	174,664	-	-
ばね		〃	8,756	275,738	134,414	830	128,840	140,494	500	121,250
オイルダンパ		〃	64,732	311,787	50,418	2,460	2,460	258,909	300	31,968
輪軸用品		〃	23,964	5,203,258	391,065	4,254,326	3,671,562	557,867	6,164	675,864
軸箱		〃	2,289	179,618	75,761	-	34,305	103,857	-	-
軸受		〃	90,857	1,086,561	539,301	226,691	453,320	320,569	16,151	633,973
その他の台車及び車体用品				11,760,809	2,117,309	1,721,043	1,366,026	7,922,457		712,145
ブレーキ装置				8,677,360	3,403,719	2,795,821	1,926,286	2,477,820		885,641
制輪子		個	150,019	1,158,318	840,794	104,140	165,891	213,384	52,088	105,798
空気ブレーキ用品				6,242,238	2,501,552	2,628,876	1,741,589	1,111,810		779,843
その他のブレーキ装置				1,276,804	61,373	62,805	18,806	1,152,626		-
電気機器				33,799,681	15,617,382	11,889,600	7,895,789	6,092,699		11,297,737
主電動機		個	1,081	1,494,363	816,135	612,749	615,605	65,479	352	538,662
主変圧器		〃	3	20,106	20,106	-	-	-	10	78,844
主変換装置		〃	72	1,269,525	1,122,194	147,331	224,648	-	96	1,779,258
補助電源装置		〃	160	1,411,243	719,838	691,405	395,492	-	144	1,007,545
制御装置				6,087,473	2,747,741	2,808,632	2,385,972	531,100		3,503,533
集電装置		個	784	112,685	-	105,391	66,264	7,294	-	-
点燈装置				530,479	137,867	208,290	51,582	184,322		-
電気冷・暖房装置		個	2,179	2,100,034	1,324,199	318,822	222,471	457,013	8	20,567
モニタ装置		〃	559	4,955,161	2,591,265	2,335,617	1,360,314	28,279	144	1,391,152
車上用列車自動制御装置用品		〃	677	2,012,350	742,296	1,247,970	877,008	22,084	81	835,836
その他の電気機器				13,806,262	5,595,741	3,413,393	1,696,433	4,797,128		2,142,340
ディーゼル機関用機器				110,649	35,133	-	8,519	75,516		-
補助機器				101,687	5,651	503	6,007	95,533		4,425
コンテナ		個	1,306	1,016,811	996,406	20,405	996,406	-	-	-
その他鉄道車両部品				10,520,788	2,469,162	1,431,333	867,816	6,620,293		317,968

(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。