

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成28年度第1四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、14,169両・45億円で、金額ベースで前期比28.9%減、前年同期比31.9%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は988両・14億円で、金額ベースで前年同期比53.6%増、修理は13,181両・31億円で、金額ベースで前年同期比24.0%増であった。

2. 鉄道車両部品

今期の鉄道車両部品の生産金額は、726億円(前年同期比0.4%減)であり、出荷金額は720億円(前年同期比0.2%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549億円(前年同期比1.8%増)、輸出向けは172億円(前年同期比6.1%減)であった。

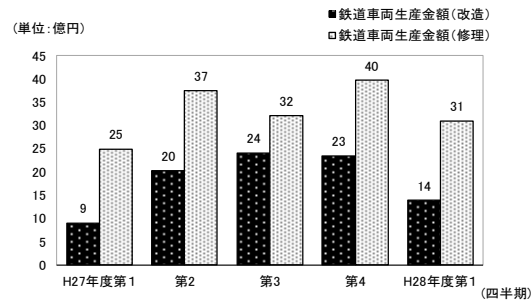
3. 鉄道信号保安装置

今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、221億円(前年同期比2.8%増)であり、出荷金額は215億円(前年同期比5.3%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199億円(前年同期比4.8%増)、輸出向けは17億円(前年同期比11.3%増)であった。

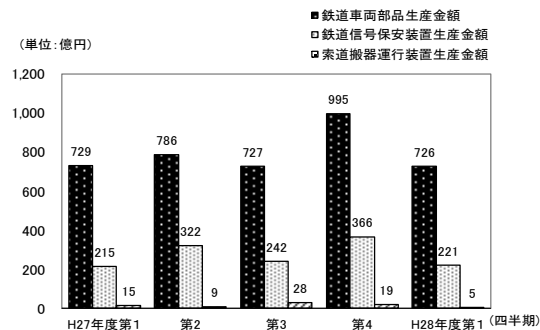
4. 索道搬器運行装置

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、5億円(前年同期比64.2%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)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成28年度第1四半期

1. 鉄道車両(改造・修理)

今期の鉄道車両(改造・修理)の生産総計は、14,169両・45億円で、金額ベースで前期比28.9%減、前年同期比31.9%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は988両・14億円で、金額ベースで前年同期比53.6%増、修理は13,181両・31億円で、金額ベースで前年同期比24.0%増であった。

2. 鉄道車両部品

今期の鉄道車両部品の生産金額は、726億円(前年同期比0.4%減)であり、出荷金額は720億円(前年同期比0.2%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548億円(前年同期比1.8%増)、輸出向けは172億円(前年同期比6.1%減)であった。

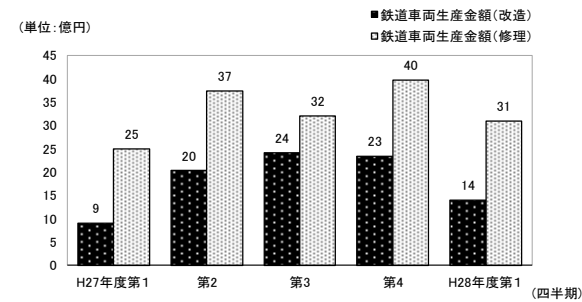
3. 鉄道信号保安装置

今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、221億円(前年同期比2.8%増)であり、出荷金額は215億円(前年同期比5.3%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199億円(前年同期比4.8%増)、輸出向けは17億円(前年同期比11.3%増)であった。

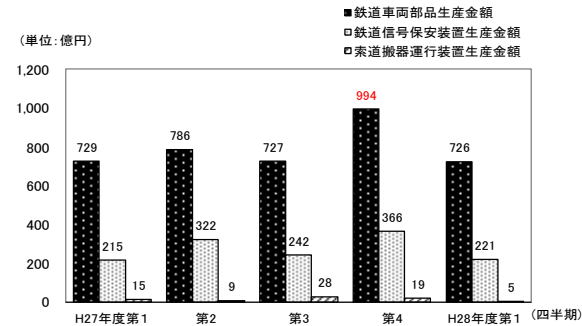
4. 索道搬器運行装置

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、5億円(前年同期比64.2%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



(旧)

2024年9月30日修正

II. 生産・出荷推移表

(金額単位 百万円)

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産				鉄道車両部品出荷		鉄道信号保安装置出荷		索道搬器 運行装置生産
	改造		修理		国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
	両数	金額	両数	金額					
平成20年度	478	3,528	941	1,451	192,742	74,165	113,939	3,254	6,365
21	562	2,355	957	1,511	199,516	56,210	111,682	7,647	6,991
22	559	2,892	807	1,421	213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
23	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
24	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
25	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
26	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
27	2,872	7,677	68,918	13,405	241,529	81,625	104,483	8,841	7,075
平成27年度第1四半期	376	907	16,391	2,493	53,881	18,296	18,972	1,485	1,460
2	639	2,025	18,100	3,741	57,322	21,180	29,027	3,647	892
3	797	2,405	17,317	3,204	55,515	17,362	20,898	1,579	2,779
4	1,060	2,340	17,110	3,967	74,811	24,787	35,586	2,130	1,945
平成28年度第1四半期	988	1,394	13,181	3,092	54,865	17,176	19,881	1,653	522
(対前年同期比)	262.8	153.6	80.4	124.0	101.8	93.9	104.8	111.3	35.8

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前と2015年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表値の連続性は担保されない。

(正)

2024年9月30日修正

II. 生産・出荷推移表

(金額単位 百万円)

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産				鉄道車両部品出荷		鉄道信号保安装置出荷		索道搬器 運行装置生産
	改造		修理		国内向け 金額	輸出 金額	国内向け 金額	輸出 金額	金額
	両数	金額	両数	金額					
平成20年度	478	3,528	941	1,451	192,742	74,165	113,939	3,254	6,365
21	562	2,355	957	1,511	199,516	56,210	111,682	7,647	6,991
22	559	2,892	807	1,421	213,884	86,747	106,535	9,724	6,181
23	417	2,299	948	1,762	188,254	83,706	115,881	6,051	5,960
24	255	1,824	954	1,904	171,580	63,488	127,382	5,310	5,863
25	277	2,804	864	1,810	185,947	67,319	125,932	7,214	9,043
26	739	4,439	801	2,428	189,593	88,014	116,316	8,727	7,588
27	2,872	7,677	68,918	13,405	241,507	81,625	104,483	8,841	7,075
平成27年度第1四半期	376	907	16,391	2,493	53,881	18,296	18,972	1,485	1,460
2	639	2,025	18,100	3,741	57,322	21,180	29,027	3,647	892
3	797	2,405	17,317	3,204	55,515	17,362	20,898	1,579	2,779
4	1,060	2,340	17,110	3,967	74,789	24,787	35,586	2,130	1,945
平成28年度第1四半期	988	1,394	13,181	3,092	54,842	17,176	19,881	1,653	522
(対前年同期比)	262.8	153.6	80.4	124.0	101.8	93.9	104.8	111.3	35.8

(注) 2014年度において調査対象範囲の見直しを行い、2015年3月分以前と2015年4月分以降は調査対象事業所数が異なるため、公表値の連続性は担保されない。

2. 鉄道車両部品

(旧)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (平成28年度第1四半期分)

品目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		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			72,579,451		72,040,388		4,558,180
動力発生装置			106,248		73,848		75,600
ディーゼル機関	個	14	106,248	8	73,848	14	75,600
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			314,187		333,816		54,459
液体式変速機	個	14	93,552	14	93,552	-	-
逆転機	〃	14	21,691	14	21,691	-	-
推進軸	〃	462	148,913	462	148,913	-	-
歯車	〃	344	50,031	418	69,660	176	54,459
台車及び車体用品			17,663,474		17,588,437		1,518,075
台車	個	235	2,213,013	247	2,293,200	48	320,748
連結装置	〃	7,289	516,612	7,448	527,492	3,499	52,185
ばね	〃	5,838	77,923	5,838	77,923	-	-
オイルダンパ	〃	136,818	647,906	135,568	646,916	11,027	4,510
輪軸用品	〃	34,758	4,437,801	32,969	4,238,276	3,406	377,989
軸箱	〃	1,887	256,225	1,887	256,225	-	-
軸受	〃	144,523	2,176,450	147,634	2,131,753	42,808	564,134
その他の台車及び車体用品			7,337,544		7,416,652		198,509
ブレーキ装置			9,086,958		9,076,154		822,685
制輪子	個	225,594	1,344,253	225,817	1,345,126	2,096	9,434
空気ブレーキ用品			6,928,802		6,917,098		812,964
その他のブレーキ装置			813,903		813,930		287
電気機器			37,937,312		37,653,874		1,612,201
主電動機	個	1,865	2,855,407	1,865	2,855,407	-	-
主変圧器	〃	13	193,550	13	193,550	-	-
主変換装置	〃	251	4,873,158	244	4,860,178	7	12,980
補助電源装置	〃	287	2,051,059	287	2,051,059	-	-
制御装置			5,917,824		5,945,279		74,738
集電装置	個	185	156,609	185	156,609	-	-
点燈装置			319,587		319,587		-
電気冷・暖房装置	個	624	1,318,894	624	1,304,813	-	40,156
モニタ装置	〃	240	4,302,035	240	4,263,033	-	58,943
車上用列車自動制御装置用品	〃	545	1,876,008	510	1,856,167	168	28,418
その他の電気機器			14,073,181		13,848,192		1,396,966
ディーゼル機関用機器			53,940		53,940		-
補助機器			122,334		127,712		33,654
コンテナ	個	520	584,823	385	421,560	194	194,193
その他鉄道車両部品			6,710,175		6,711,047		247,313

(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)

2024年9月30日修正

第6表 鉄道車両部品 (平成28年度第1四半期分)

品目	数量 単位	(金額単位 千円)					
		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			72,553,336		72,017,572		4,551,288
動力発生装置			106,248		73,848		75,600
ディーゼル機関	個	14	106,248	8	73,848	14	75,600
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			314,187		333,816		54,459
液体式変速機	個	14	93,552	14	93,552	-	-
逆転機	〃	14	21,691	14	21,691	-	-
推進軸	〃	462	148,913	462	148,913	-	-
歯車	〃	344	50,031	418	69,660	176	54,459
台車及び車体用品			17,637,359		17,565,621		1,511,183
台車	個	235	2,213,013	247	2,293,200	48	320,748
連結装置	〃	7,289	516,612	7,448	527,492	3,499	52,185
ばね	〃	5,838	77,923	5,838	77,923	-	-
オイルダンパ	〃	136,818	647,906	135,568	646,916	11,027	4,510
輪軸用品	〃	34,758	4,437,801	32,969	4,238,276	3,406	377,989
軸箱	〃	1,887	256,225	1,887	256,225	-	-
軸受	〃	144,523	2,150,335	147,634	2,108,937	42,808	557,242
その他の台車及び車体用品			7,337,544		7,416,652		198,509
ブレーキ装置			9,086,958		9,076,154		822,685
制輪子	個	225,594	1,344,253	225,817	1,345,126	2,096	9,434
空気ブレーキ用品			6,928,802		6,917,098		812,964
その他のブレーキ装置			813,903		813,930		287
電気機器			37,937,312		37,653,874		1,612,201
主電動機	個	1,865	2,855,407	1,865	2,855,407	-	-
主変圧器	〃	13	193,550	13	193,550	-	-
主変換装置	〃	251	4,873,158	244	4,860,178	7	12,980
補助電源装置	〃	287	2,051,059	287	2,051,059	-	-
制御装置			5,917,824		5,945,279		74,738
集電装置	個	185	156,609	185	156,609	-	-
点燈装置			319,587		319,587		-
電気冷・暖房装置	個	624	1,318,894	624	1,304,813	-	40,156
モニタ装置	〃	240	4,302,035	240	4,263,033	-	58,943
車上用列車自動制御装置用品	〃	545	1,876,008	510	1,856,167	168	28,418
その他の電気機器			14,073,181		13,848,192		1,396,966
ディーゼル機関用機器			53,940		53,940		-
補助機器			122,334		127,712		33,654
コンテナ	個	520	584,823	385	421,560	194	194,193
その他鉄道車両部品			6,710,175		6,711,047		247,313

(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)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (平成28年度第1四半期分)

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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
								金額	金額	金額
鉄道車両部品			54,864,783	22,379,039	16,213,700	11,826,336	16,272,044		17,175,605	
動力発生装置			73,848	53,824	20,224	53,624	-	-	-	
ディーゼル機関	個	8	73,848	53,624	20,224	53,624	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			333,816	247,941	40,122	82,834	45,753	-	-	
液体式変速機	個	14	93,552	85,797	7,755	33,072	-	-	-	
逆転機	〃	14	21,691	-	21,691	-	-	-	-	
推進軸	〃	462	148,913	136,902	7,741	40,896	4,270	-	-	
歯車	〃	418	69,660	25,242	2,935	8,866	41,483	-	-	
台車及び車体用品			15,265,959	3,982,389	4,993,290	3,863,093	6,310,280	2,322,478	-	
台車	個	247	2,293,200	39,811	2,163,447	1,724,265	89,942	-	-	
連結装置	〃	7,448	527,492	188,396	168,492	99,945	170,604	-	-	
ばね	〃	5,838	77,923	8,213	-	-	69,710	-	-	
オイルダンパ	〃	132,554	349,698	137,803	21,701	14,868	190,194	3,014	297,218	
輪軸用品	〃	22,919	3,664,163	1,771,219	1,579,163	911,752	313,781	10,050	574,113	
軸箱	〃	1,503	106,465	43,826	-	2,770	62,639	384	149,760	
軸受	〃	119,496	1,293,198	811,923	202,028	789,837	279,247	28,138	838,555	
その他の台車及び車体用品	〃		6,953,820	961,198	858,459	319,656	5,134,163		462,832	
ブレーキ装置			6,371,437	2,881,916	1,774,780	1,205,487	1,714,741	2,704,717	-	
制輪子	個	202,414	1,253,838	929,143	50,094	144,313	274,601	23,403	91,288	
空気ブレーキ用品	〃		4,303,669	1,908,233	1,724,686	1,061,174	670,750		2,613,429	
その他のブレーキ装置	〃		813,930	44,540	-	-	769,390		-	
電気機器			25,666,597	13,543,729	8,058,610	6,099,345	4,064,258	11,987,277	-	
主電動機	個	854	1,523,227	680,613	739,976	894,542	102,638	1,011	1,332,180	
主変圧器	〃	5	103,201	103,201	-	-	-	8	90,349	
主変換装置	〃	63	1,256,330	1,243,350	-	-	12,980	181	3,603,848	
補助電源装置	〃	99	754,208	282,372	471,836	525,206	-	188	1,296,851	
制御装置	〃		4,259,046	1,415,525	2,294,771	1,850,528	548,750		1,686,233	
集電装置	個	185	156,609	11,270	145,339	127,166	-	-	-	
点燈装置	〃		319,587	206,313	48,527	4,913	64,747		-	
電気冷・暖房装置	個	349	816,491	436,549	307,649	226,627	72,293	275	488,322	
モニタ装置	〃	164	2,371,194	1,377,329	898,107	556,903	95,758	76	1,891,839	
車上用列車自動制御装置用品	〃	502	1,400,780	678,605	692,643	611,692	29,532	8	455,387	
その他の電気機器	〃		12,705,924	7,108,602	2,459,762	1,301,768	3,137,560		1,142,268	
ディーゼル機関用機器			53,940	51,524	2,416	17,158	-	-	-	
補助機器			121,634	45,368	1,607	11,538	74,659	6,078	-	
コンテナ	個	385	421,560	-	421,560	-	-	-	-	
その他鉄道車両部品			6,555,992	1,582,548	901,091	293,257	4,062,353		155,055	

(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)

2024年9月30日修正

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (平成28年度第1四半期分)

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
			数量	金額	JR	民鉄等	公的企業(注3)			
								金額	金額	金額
鉄道車両部品			54,841,967	22,380,391	16,210,735	11,604,723	16,270,841		17,175,605	
動力発生装置			73,848	53,824	20,224	53,624	-	-	-	
ディーゼル機関	個	8	73,848	53,624	20,224	53,624	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			333,816	247,941	40,122	82,834	45,753	-	-	
液体式変速機	個	14	93,552	85,797	7,755	33,072	-	-	-	
逆転機	〃	14	21,691	-	21,691	-	-	-	-	
推進軸	〃	462	148,913	136,902	7,741	40,896	4,270	-	-	
歯車	〃	418	69,660	25,242	2,935	8,866	41,483	-	-	
台車及び車体用品			15,243,143	3,943,741	4,990,325	3,841,480	6,309,077	2,322,478	-	
台車	個	247	2,293,200	39,811	2,163,447	1,724,265	89,942	-	-	
連結装置	〃	7,448	527,492	188,396	168,492	99,945	170,604	-	-	
ばね	〃	5,838	77,923	8,213	-	-	69,710	-	-	
オイルダンパ	〃	132,554	349,698	137,803	21,701	14,868	190,194	3,014	297,218	
輪軸用品	〃	22,919	3,664,163	1,771,219	1,579,163	911,752	313,781	10,050	574,113	
軸箱	〃	1,503	106,465	43,826	-	2,770	62,639	384	149,760	
軸受	〃	119,496	1,293,198	811,923	202,028	789,837	279,247	28,138	838,555	
その他の台車及び車体用品	〃		6,953,820	961,198	858,459	319,656	5,134,163		462,832	
ブレーキ装置			6,371,437	2,881,916	1,774,780	1,205,487	1,714,741	2,704,717	-	
制輪子	個	202,414	1,253,838	929,143	50,094	144,313	274,601	23,403	91,288	
空気ブレーキ用品	〃		4,303,669	1,908,233	1,724,686	1,061,174	670,750		2,613,429	
その他のブレーキ装置	〃		813,930	44,540	-	-	769,390		-	
電気機器			25,666,597	13,543,729	8,058,610	6,099,345	4,064,258	11,987,277	-	
主電動機	個	854	1,523,227	680,613	739,976	894,542	102,638	1,011	1,332,180	
主変圧器	〃	5	103,201	103,201	-	-	-	8	90,349	
主変換装置	〃	63	1,256,330	1,243,350	-	-	12,980	181	3,603,848	
補助電源装置	〃	99	754,208	282,372	471,836	525,206	-	188	1,296,851	
制御装置	〃		4,259,046	1,415,525	2,294,771	1,850,528	548,750		1,686,233	
集電装置	個	185	156,609	11,270	145,339	127,166	-	-	-	
点燈装置	〃		319,587	206,313	48,527	4,913	64,747		-	
電気冷・暖房装置	個	349	816,491	436,549	307,649	226,627	72,293	275	488,322	
モニタ装置	〃	164	2,371,194	1,377,329	898,107	556,903	95,758	76	1,891,839	
車上用列車自動制御装置用品	〃	502	1,400,780	678,605	692,643	611,692	29,532	8	455,387	
その他の電気機器	〃		12,705,924	7,108,602	2,459,762	1,301,768	3,137,560		1,142,268	
ディーゼル機関用機器			53,940	51,524	2,416	17,158	-	-	-	
補助機器			121,634	45,368	1,607	11,538	74,659	6,078	-	
コンテナ	個	385	421,560	-	421,560	-	-	-	-	
その他鉄道車両部品			6,555,992	1,582,548	901,091	293,257	4,062,353		155,055	

(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。