

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成28年度第2四半期

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、15,142両・48億円で、金額ベースで前期比7.4%増、前年同期比16.4%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,281両・17億円で、金額ベースで前年同期比15.1%減、修理は13,861両・31億円で、金額ベースで前年同期比17.1%減であった。

2. 鉄道車両部品

今期の鉄道車両部品の生産金額は、790億円(前年同期比0.6%増)であり、出荷金額は791億円(前年同期比0.8%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592億円(前年同期比3.2%増)、輸出向けは200億円(前年同期比5.7%減)であった。

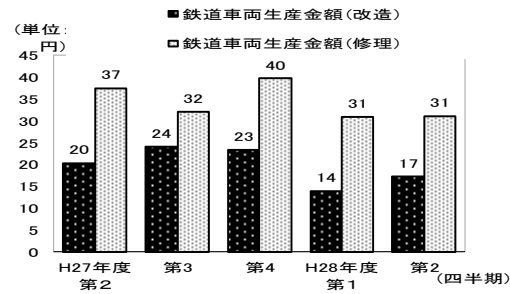
3. 鉄道信号保安装置

今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、235億円(前年同期比27.3%減)であり、出荷金額は230億円(前年同期比29.7%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203億円(前年同期比30.0%減)、輸出向けは27億円(前年同期比27.3%減)であった。

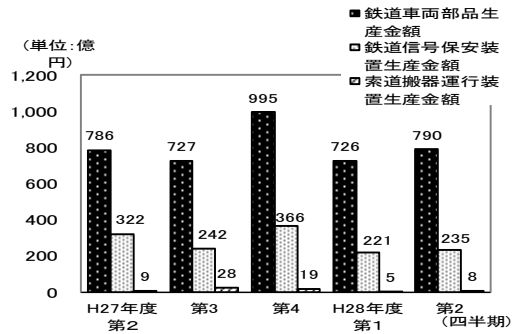
4. 索道搬器運行装置

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、8億円(前年同期比12.6%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2四半期

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、15,142両・48億円で、金額ベースで前期比7.4%増、前年同期比16.4%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,281両・17億円で、金額ベースで前年同期比15.1%減、修理は13,861両・31億円で、金額ベースで前年同期比17.1%減であった。

2. 鉄道車両部品

今期の鉄道車両部品の生産金額は、790億円(前年同期比0.5%増)であり、出荷金額は791億円(前年同期比0.8%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591億円(前年同期比3.2%増)、輸出向けは200億円(前年同期比5.7%減)であった。

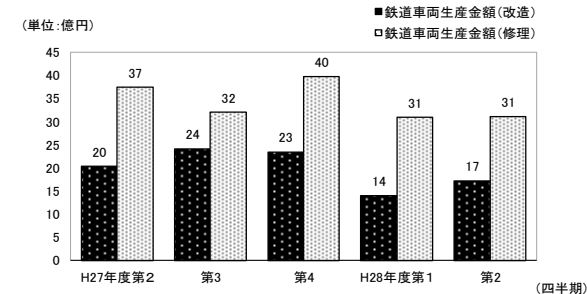
3. 鉄道信号保安装置

今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、235億円(前年同期比27.3%減)であり、出荷金額は230億円(前年同期比29.7%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203億円(前年同期比30.0%減)、輸出向けは27億円(前年同期比27.3%減)であった。

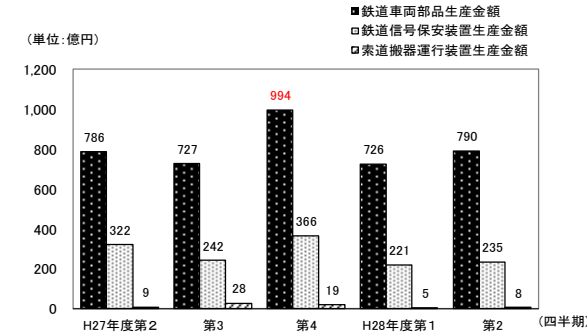
4. 索道搬器運行装置

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、8億円(前年同期比12.6%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

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2四半期	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
2	1,281	1,718	13,861	3,101	59,151	19,973	20,316	2,652	779
(対前年同期比)	200.5	84.9	76.6	82.9	103.2	94.3	70.0	72.7	87.4

(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。

(新)

2024年9月30日修正

Ⅱ. 生産・出荷推移表

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2四半期	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
2	1,281	1,718	13,861	3,101	59,129	19,973	20,316	2,652	779
(対前年同期比)	200.5	84.9	76.6	82.9	103.2	94.3	70.0	72.7	87.4

(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2四半期分)

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			78,989,874		79,123,826		4,424,228
動力発生装置			126,458		94,058		108,000
ディーゼル機関	個	17	126,458	11	94,058	20	108,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			297,143		339,698		11,904
液体式変速機	個	13	83,782	13	83,782	-	-
逆転機	〃	13	20,076	13	20,076	-	-
推進軸	〃	361	121,634	361	121,634	-	-
歯車	〃	433	71,651	567	114,206	42	11,904
台車及び車体用品			17,305,375		17,322,515		1,500,935
台車	個	195	1,803,752	168	1,599,161	75	525,339
連結装置	〃	9,923	659,983	9,595	637,189	3,827	74,979
ばね	〃	6,391	79,458	6,391	79,458	-	-
オイルダンパ	〃	23,613	514,798	15,350	511,588	19,290	7,720
輪軸用品	〃	38,067	4,677,746	39,872	4,886,508	1,601	169,227
軸箱	〃	1,736	190,493	1,736	190,493	-	-
軸受	〃	123,379	1,921,448	125,209	1,955,292	40,978	530,290
その他の台車及び車体用品			7,457,697		7,462,826		193,380
ブレーキ装置			8,992,113		8,781,848		1,032,950
制輪子	個	358,832	1,128,492	359,274	1,130,557	1,654	7,369
空気ブレーキ用品			7,009,750		6,797,470		1,025,244
その他のブレーキ装置			853,871		853,821		337
電気機器			44,641,519		45,050,569		1,203,151
主電動機	個	2,102	2,849,503	2,102	2,849,503	-	-
主変圧器	〃	26	318,156	26	318,156	-	-
主変換装置	〃	278	5,521,732	285	5,534,712	-	-
補助電源装置	〃	383	3,023,810	383	3,023,810	-	-
制御装置			7,709,145		7,704,951		78,932
集電装置	個	326	182,473	326	182,473	-	-
点燈装置			230,326		230,326		-
電気冷・暖房装置	個	1,006	1,349,539	1,006	1,350,546	-	39,149
モニタ装置	〃	312	3,989,688	312	4,005,712	-	42,919
車上用列車自動制御装置用品	〃	730	3,395,844	708	3,393,733	190	30,529
その他の電気機器			16,071,303		16,456,647		1,011,622
ディーゼル機関用機器			94,878		94,878		-
補助機器			152,383		159,042		26,995
コンテナ	個	864	518,724	539	482,986	519	229,931
その他鉄道車両部品			6,861,281		6,798,232		310,362

(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2四半期分)

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			78,968,505		79,101,622		4,418,171
動力発生装置			126,458		94,058		108,000
ディーゼル機関	個	17	126,458	11	94,058	20	108,000
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			297,143		339,698		11,904
液体式変速機	個	13	83,782	13	83,782	-	-
逆転機	〃	13	20,076	13	20,076	-	-
推進軸	〃	361	121,634	361	121,634	-	-
歯車	〃	433	71,651	567	114,206	42	11,904
台車及び車体用品			17,284,006		17,300,311		1,494,878
台車	個	195	1,803,752	168	1,599,161	75	525,339
連結装置	〃	9,923	659,983	9,595	637,189	3,827	74,979
ばね	〃	6,391	79,458	6,391	79,458	-	-
オイルダンパ	〃	23,613	514,798	15,350	511,588	19,290	7,720
輪軸用品	〃	38,067	4,677,746	39,872	4,886,508	1,601	169,227
軸箱	〃	1,736	190,493	1,736	190,493	-	-
軸受	〃	123,379	1,900,079	125,209	1,933,088	40,978	524,233
その他の台車及び車体用品			7,457,697		7,462,826		193,380
ブレーキ装置			8,992,113		8,781,848		1,032,950
制輪子	個	358,832	1,128,492	359,274	1,130,557	1,654	7,369
空気ブレーキ用品			7,009,750		6,797,470		1,025,244
その他のブレーキ装置			853,871		853,821		337
電気機器			44,641,519		45,050,569		1,203,151
主電動機	個	2,102	2,849,503	2,102	2,849,503	-	-
主変圧器	〃	26	318,156	26	318,156	-	-
主変換装置	〃	278	5,521,732	285	5,534,712	-	-
補助電源装置	〃	383	3,023,810	383	3,023,810	-	-
制御装置			7,709,145		7,704,951		78,932
集電装置	個	326	182,473	326	182,473	-	-
点燈装置			230,326		230,326		-
電気冷・暖房装置	個	1,006	1,349,539	1,006	1,350,546	-	39,149
モニタ装置	〃	312	3,989,688	312	4,005,712	-	42,919
車上用列車自動制御装置用品	〃	730	3,395,844	708	3,393,733	190	30,529
その他の電気機器			16,071,303		16,456,647		1,011,622
ディーゼル機関用機器			94,878		94,878		-
補助機器			152,383		159,042		26,995
コンテナ	個	864	518,724	539	482,986	519	229,931
その他鉄道車両部品			6,861,281		6,798,232		310,362

(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2四半期分）

納入先 品 目		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
				JR	民鉄等	公的企業(注3)			
数量	金 額	金 額	金 額	金 額					
鉄道車両部品			59,151,117	26,836,272	16,221,747	11,369,702	16,093,098		19,972,709
動力発生装置			94,058	55,480	38,578	60,880	-		-
ディーゼル機関			個 11	94,058	55,480	38,578	60,880	-	-
その他の動力発生装置			" -	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			339,698	204,886	104,052	101,526	30,760		-
液体式変速機			個 13	83,782	61,154	22,628	42,632	-	-
逆転機			" 13	20,076	-	20,076	-	-	-
推進軸			" 361	121,634	107,887	5,593	39,695	8,154	-
歯車			" 567	114,206	35,845	55,755	19,199	22,606	-
台車及び車体用品			14,970,530	3,954,264	4,179,387	3,455,899	6,836,879		2,351,985
台車			個 168	1,599,161	307,302	1,012,636	723,815	279,223	-
連結装置			" 9,595	637,189	186,142	193,964	74,779	257,083	-
ばね			" 6,391	79,458	3,247	-	344	76,211	-
オイルダンパ			" 13,318	217,287	26,432	-	-	190,855	2,032
輪軸用品			" 25,309	4,073,484	2,001,438	1,679,350	1,431,008	392,696	14,563
軸箱			" 1,464	84,413	18,133	-	3,136	66,280	272
軸受			" 89,411	1,103,717	590,490	177,678	523,693	335,549	35,798
その他の台車及び車体用品				7,175,821	821,080	1,115,759	699,124	5,238,982	287,005
ブレーキ装置			6,659,719	2,856,182	1,856,087	1,042,120	1,947,450		2,122,129
制輪子			個 176,874	999,271	706,433	81,240	170,937	211,598	182,400
空気ブレーキ用品				4,806,627	2,149,749	1,774,847	871,183	882,031	1,990,843
その他のブレーキ装置				853,821	-	-	-	853,821	-
電気機器			29,729,734	17,414,075	8,884,995	6,052,430	3,430,664		15,320,835
主電動機			個 875	1,461,584	843,026	618,558	539,159	-	1,227
主変圧器			" 22	265,895	265,895	-	33,929	-	4
主変換装置			" 105	1,930,487	1,801,307	-	114,987	129,180	180
補助電源装置			" 192	968,910	435,836	533,074	420,253	-	191
制御装置				4,202,950	1,732,347	2,086,787	1,453,786	383,816	3,502,001
集電装置			個 326	182,473	14,944	167,529	155,222	-	-
点燈装置				230,326	77,199	88,094	10,170	65,033	-
電気冷・暖房装置			個 981	1,293,523	857,690	311,767	376,818	124,066	25
モニタ装置			" 226	2,523,583	1,450,414	995,861	642,069	77,308	86
車上用列車自動制御装置用品			" 697	1,688,815	802,966	861,953	747,943	23,896	11
その他の電気機器				14,981,188	9,132,451	3,221,372	1,558,094	2,627,365	1,475,459
ディーゼル機関用機器			94,878	83,474	3,730	51,182	7,674		-
補助機器			155,526	46,368	967	22,943	108,191		3,516
コンテナ			個 539	482,986	137,214	345,772	137,214	-	-
その他鉄道車両部品			6,623,988	2,084,329	808,179	445,508	3,731,480		174,244

(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2四半期分）

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	
					JR	民鉄等	公的企業(注3)				
											金 額
				数量	金 額	金 額	金 額	金 額			
鉄道車両部品					59,128,913	26,822,308	16,218,943	11,352,934	16,087,662		19,972,709
動力発生装置					94,058	55,480	38,578	60,880	-		-
ディーゼル機関				個	11	94,058	55,480	38,578	60,880	-	-
その他の動力発生装置				"	-	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置					339,698	204,886	104,052	101,526	30,760		-
液体式変速機				個	13	83,782	61,154	22,628	42,632	-	-
逆転機				"	13	20,076	-	20,076	-	-	-
推進軸				"	361	121,634	107,887	5,593	39,695	8,154	-
歯車				"	567	114,206	35,845	55,755	19,199	22,606	-
台車及び車体用品					14,948,326	3,940,300	4,176,583	3,439,131	6,831,443		2,351,985
台車				個	168	1,599,161	307,302	1,012,636	723,815	279,223	-
連結装置				"	9,595	637,189	186,142	193,964	74,779	257,083	-
ばね				"	6,391	79,458	3,247	-	344	76,211	-
オイルダンパ				"	13,318	217,287	26,432	-	-	190,855	2,032
輪軸用品				"	25,309	4,073,484	2,001,438	1,679,350	1,431,008	392,696	14,563
軸箱				"	1,464	84,413	18,133	-	3,136	66,280	272
軸受				"	89,411	1,081,513	576,526	174,874	506,925	330,113	35,798
その他の台車及び車体用品						7,175,821	821,080	1,115,759	699,124	5,238,982	287,005
ブレーキ装置					6,659,719	2,856,182	1,856,087	1,042,120	1,947,450		2,122,129
制輪子				個	176,874	999,271	706,433	81,240	170,937	211,598	182,400
空気ブレーキ用品						4,806,627	2,149,749	1,774,847	871,183	882,031	1,990,843
その他のブレーキ装置						853,821	-	-	-	853,821	-
電気機器					29,729,734	17,414,075	8,884,995	6,052,430	3,430,664		15,320,835
主電動機				個	875	1,461,584	843,026	618,558	539,159	-	1,227
主変圧器				"	22	265,895	265,895	-	33,929	-	4
主変換装置				"	105	1,930,487	1,801,307	-	114,987	129,180	180
補助電源装置				"	192	968,910	435,836	533,074	420,253	-	191
制御装置						4,202,950	1,732,347	2,086,787	1,453,786	383,816	3,502,001
集電装置				個	326	182,473	14,944	167,529	155,222	-	-
点燈装置						230,326	77,199	88,094	10,170	65,033	-
電気冷・暖房装置				個	981	1,293,523	857,690	311,767	376,818	124,066	25
モニタ装置				"	226	2,523,583	1,450,414	995,861	642,069	77,308	86
車上用列車自動制御装置用品				"	697	1,688,815	802,966	861,953	747,943	23,896	11
その他の電気機器						14,981,188	9,132,451	3,221,372	1,558,094	2,627,365	1,475,459
ディーゼル機関用機器					94,878	83,474	3,730	51,182	7,674		-
補助機器					155,526	46,368	967	22,943	108,191		3,516
コンテナ				個	539	482,986	137,214	345,772	137,214	-	-
その他鉄道車両部品					6,623,988	2,084,329	808,179	445,508	3,731,480		174,244

(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。