

(旧)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成27年度第4四半期分

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、18,170両・63億円で、金額ベースで前期比12.5%増、前年同期比153.1%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,060両・23億円で、金額ベースで前年同期比33.2%増、修理は17,110両・40億円で、金額ベースで前年同期比439.7%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、995億円(前年同期比32.5%増)であり、出荷金額は996億円(前年同期比32.1%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748億円(前年同期比34.6%増)、輸出向けは248億円(前年同期比25.1%増)であった。

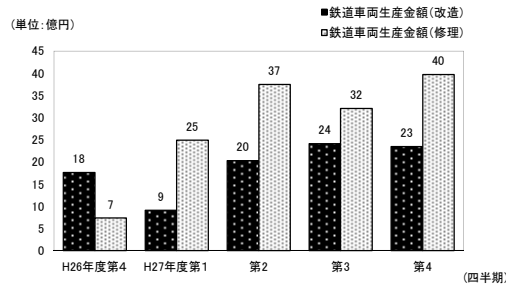
3. 鉄道信号保安装置

今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、366億円(前年同期比15.2%減)であり、出荷金額は377億円(前年同期比19.9%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356億円(前年同期比16.5%減)、輸出向けは21億円(前年同期比52.2%減)であった。

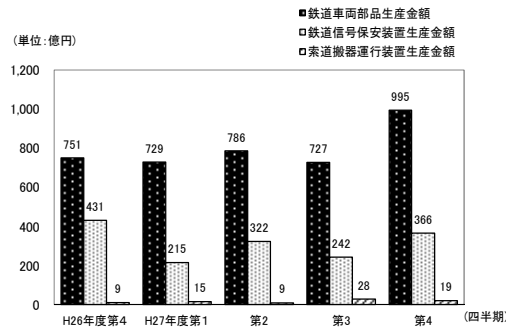
4. 索道搬器運行装置

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、19億円(前年同期比115.1%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)

2024年9月30日修正

I. 生産動向

平成27年度第4四半期分

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、18,170両・63億円で、金額ベースで前期比12.5%増、前年同期比153.1%増であった。これを改造、修理別にみると、改造は1,060両・23億円で、金額ベースで前年同期比33.2%増、修理は17,110両・40億円で、金額ベースで前年同期比439.7%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、994億円(前年同期比32.5%増)であり、出荷金額は996億円(前年同期比32.1%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748億円(前年同期比34.5%増)、輸出向けは248億円(前年同期比25.1%増)であった。

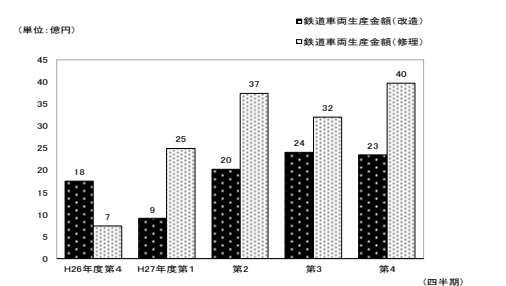
3. 鉄道信号保安装置

今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、366億円(前年同期比15.2%減)であり、出荷金額は377億円(前年同期比19.9%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356億円(前年同期比16.5%減)、輸出向けは21億円(前年同期比52.2%減)であった。

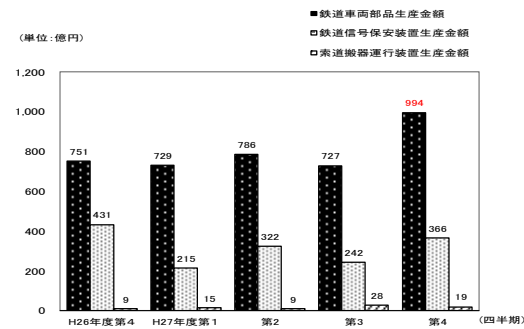
4. 索道搬器運行装置

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、19億円(前年同期比115.1%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



(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19年度	850	1,656	1,653	1,772	202,299	52,263	94,036	2,509	10,106
20	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
平成26年度第4四半期	567	1,757	255	735	55,588	19,816	42,602	4,456	904
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
(対前年同期比)	186.9	133.2	6709.8	539.7	134.6	125.1	83.5	47.8	215.1

(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19年度	850	1,656	1,653	1,772	202,299	52,263	94,036	2,509	10,106
20	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
平成26年度第4四半期	567	1,757	255	735	55,588	19,816	42,602	4,456	904
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
(対前年同期比)	186.9	133.2	6,709.8	539.7	134.5	125.1	83.5	47.8	215.1

(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27年度第4四半期分)

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			99,466,641		99,597,223		4,019,117
動力発生装置			124,786		164,206		43,200
ディーゼル機関	個	18	124,786	25	164,206	8	43,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			350,844		287,244		74,088
液体式変速機	個	13	89,228	13	89,228	-	-
逆転機	〃	23	48,559	23	48,559	-	-
推進軸	〃	259	74,628	259	74,628	-	-
歯車	〃	633	138,429	414	74,829	250	74,088
台車及び車体用品			20,560,863		20,597,322		1,443,038
台車	個	309	3,116,597	310	3,123,279	60	400,935
連結装置	〃	13,745	659,361	13,599	650,003	3,658	63,065
ばね	〃	4,872	60,721	4,872	60,721	-	-
オイルダンパ	〃	124,041	471,468	124,263	472,038	9,777	3,520
輪軸用品	〃	37,210	4,500,190	38,921	4,597,847	1,617	178,464
軸箱	〃	4,005	781,582	4,005	781,582	-	-
軸受	〃	102,869	1,651,328	99,685	1,648,954	45,919	519,437
その他の台車及び車体用品			9,319,616		9,262,898		277,617
ブレーキ装置			10,585,647		10,658,510		811,881
制輪子	個	232,633	1,158,936	234,736	1,167,408	2,319	10,307
空気ブレーキ用品			8,449,173		8,513,196		801,260
その他のブレーキ装置			977,538		977,906		314
電気機器			57,999,750		57,671,562		1,328,763
主電動機	個	2,615	3,937,426	2,615	3,937,426	-	-
主変圧器	〃	10	187,787	10	187,787	-	-
主変換装置	〃	350	7,189,672	350	7,189,672	-	-
補助電源装置	〃	420	3,277,621	420	3,277,621	-	-
制御装置			10,264,335		10,244,354		102,193
集電装置	個	295	235,797	295	235,797	-	-
点燈装置			372,299		372,299		-
電気冷・暖房装置	個	1,102	1,961,993	1,102	1,965,338	-	26,075
モニタ装置	〃	716	6,943,878	716	6,949,886	-	19,941
車上用列車自動制御装置用品	〃	838	4,185,657	822	4,184,749	133	8,577
その他の電気機器			19,443,285		19,126,633		1,171,977
ディーゼル機関用機器			99,736		99,736		-
補助機器			151,039		147,231		39,032
コンテナ	個	879	545,698	1,316	742,943	59	30,930
その他鉄道車両部品			9,048,278		9,228,469		248,185

(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27年度第4四半期分)

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			99,441,300		99,575,475		4,015,524
動力発生装置			124,786		164,206		43,200
ディーゼル機関	個	18	124,786	25	164,206	8	43,200
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			350,844		287,244		74,088
液体式変速機	個	13	89,228	13	89,228	-	-
逆転機	〃	23	48,559	23	48,559	-	-
推進軸	〃	259	74,628	259	74,628	-	-
歯車	〃	633	138,429	414	74,829	250	74,088
台車及び車体用品			20,535,522		20,575,574		1,439,445
台車	個	309	3,116,597	310	3,123,279	60	400,935
連結装置	〃	13,745	659,361	13,599	650,003	3,658	63,065
ばね	〃	4,872	60,721	4,872	60,721	-	-
オイルダンパ	〃	124,041	471,468	124,263	472,038	9,777	3,520
輪軸用品	〃	37,210	4,500,190	38,921	4,597,847	1,617	178,464
軸箱	〃	4,005	781,582	4,005	781,582	-	-
軸受	〃	102,869	1,625,987	99,685	1,627,206	45,919	515,844
その他の台車及び車体用品			9,319,616		9,262,898		277,617
ブレーキ装置			10,585,647		10,658,510		811,881
制輪子	個	232,633	1,158,936	234,736	1,167,408	2,319	10,307
空気ブレーキ用品			8,449,173		8,513,196		801,260
その他のブレーキ装置			977,538		977,906		314
電気機器			57,999,750		57,671,562		1,328,763
主電動機	個	2,615	3,937,426	2,615	3,937,426	-	-
主変圧器	〃	10	187,787	10	187,787	-	-
主変換装置	〃	350	7,189,672	350	7,189,672	-	-
補助電源装置	〃	420	3,277,621	420	3,277,621	-	-
制御装置			10,264,335		10,244,354		102,193
集電装置	個	295	235,797	295	235,797	-	-
点燈装置			372,299		372,299		-
電気冷・暖房装置	個	1,102	1,961,993	1,102	1,965,338	-	26,075
モニタ装置	〃	716	6,943,878	716	6,949,886	-	19,941
車上用列車自動制御装置用品	〃	838	4,185,657	822	4,184,749	133	8,577
その他の電気機器			19,443,285		19,126,633		1,171,977
ディーゼル機関用機器			99,736		99,736		-
補助機器			151,039		147,231		39,032
コンテナ	個	879	545,698	1,316	742,943	59	30,930
その他鉄道車両部品			9,048,278		9,228,469		248,185

(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27年度第4四半期分）

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)			
鉄道車両部品			74,810,622	28,258,137	27,805,941	21,214,958	18,946,544		24,786,601	
動力発生装置			164,206	137,876	26,330	121,676	-		-	
ディーゼル機関	個	25	164,206	137,876	26,330	121,676	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			287,244	181,488	69,532	81,674	36,224		-	
液体式変速機	個	13	89,228	87,082	2,146	10,964	-	-	-	
逆転機	〃	23	48,559	-	48,559	-	-	-	-	
推進軸	〃	259	74,628	65,125	5,331	49,363	4,172	-	-	
歯車	〃	414	74,829	29,281	13,496	21,347	32,052	-	-	
台車及び車体用品			17,472,739	4,000,555	5,307,701	4,570,920	8,164,483		3,124,583	
台車	個	294	2,689,017	532,317	1,732,433	1,697,292	424,267	16	434,262	
連結装置	〃	13,599	650,003	159,024	287,111	134,034	203,868	-	-	
ばね	〃	4,872	60,721	2,142	21,883	-	36,696	-	-	
オイルダンパ	〃	122,257	221,353	23,895	-	-	197,458	2,006	250,685	
輪軸用品	〃	22,764	3,594,648	1,929,823	1,450,611	1,149,597	214,214	16,157	1,003,199	
軸箱	〃	2,333	128,990	64,959	228	8,083	63,803	1,672	652,592	
軸受	〃	75,112	1,018,312	476,595	219,638	539,157	322,079	24,573	630,642	
その他の台車及び車体用品			9,109,695	811,800	1,595,797	1,042,757	6,702,098		153,203	
ブレーキ装置			8,210,244	3,136,463	3,281,920	2,275,089	1,791,861		2,448,266	
制輪子	個	171,331	1,085,160	783,426	63,493	187,601	238,241	63,405	82,248	
空気ブレーキ用品			6,147,178	2,343,867	3,218,427	2,078,318	584,884		2,366,018	
その他のブレーキ装置			977,906	9,170	-	9,170	968,736		-	
電気機器			38,704,251	17,051,941	17,148,947	12,156,892	4,503,363		18,967,311	
主電動機	個	1,290	2,184,953	937,377	1,060,413	897,907	187,163	1,325	1,752,473	
主変圧器	〃	10	187,787	187,787	-	59,910	-	-	-	
主変換装置	〃	81	1,809,320	1,796,337	-	258,718	12,983	269	5,380,352	
補助電源装置	〃	211	1,692,603	488,372	1,149,090	762,943	55,141	209	1,585,018	
制御装置			6,603,197	2,020,945	4,070,558	2,687,947	511,694		3,641,157	
集電装置	個	295	235,797	38,840	196,957	196,386	-	-	-	
点燈装置			372,299	87,191	179,732	87,444	105,376		-	
電気冷・暖房装置	個	403	886,317	241,867	505,942	105,793	138,508	699	1,079,021	
モニタ装置	〃	608	5,248,198	2,522,598	2,545,554	1,984,931	180,046	108	1,701,688	
車上用列車自動制御装置用品	〃	802	3,189,062	1,201,036	1,967,619	1,546,218	20,407	20	995,687	
その他の電気機器			16,294,718	7,529,591	5,473,082	3,568,695	3,292,045		2,831,915	
ディーゼル機関用機器			99,736	80,774	1,250	53,344	17,712		-	
補助機器			147,231	46,569	2,730	32,390	97,932		-	
コンテナ	個	1,316	742,943	710,100	32,843	742,943	-	-	-	
その他鉄道車両部品			8,982,028	2,912,371	1,734,688	1,180,030	4,334,969		246,441	

(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27年度第4四半期分）

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)			
鉄道車両部品			74,788,874	28,248,231	27,598,103	21,195,214	18,944,540		24,786,601	
動力発生装置			164,206	137,876	26,330	121,676	-		-	
ディーゼル機関	個	25	164,206	137,876	26,330	121,676	-	-	-	
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-	-	-	
動力伝達装置			287,244	181,488	69,532	81,674	36,224		-	
液体式変速機	個	13	89,228	87,082	2,146	10,964	-	-	-	
逆転機	〃	23	48,559	-	48,559	-	-	-	-	
推進軸	〃	259	74,628	65,125	5,331	49,363	4,172	-	-	
歯車	〃	414	74,829	29,281	13,496	21,347	32,052	-	-	
台車及び車体用品			17,450,991	3,990,649	5,297,863	4,551,176	8,162,479		3,124,583	
台車	個	294	2,689,017	532,317	1,732,433	1,697,292	424,267	16	434,262	
連結装置	〃	13,599	650,003	159,024	287,111	134,034	203,868	-	-	
ばね	〃	4,872	60,721	2,142	21,883	-	36,696	-	-	
オイルダンパ	〃	122,257	221,353	23,895	-	-	197,458	2,006	250,685	
輪軸用品	〃	22,764	3,594,648	1,929,823	1,450,611	1,149,597	214,214	16,157	1,003,199	
軸箱	〃	2,333	128,990	64,959	228	8,083	63,803	1,672	652,592	
軸受	〃	75,112	996,564	466,689	209,800	519,413	320,075	24,573	630,642	
その他の台車及び車体用品			9,109,695	811,800	1,595,797	1,042,757	6,702,098		153,203	
ブレーキ装置			8,210,244	3,136,463	3,281,920	2,275,089	1,791,861		2,448,266	
制輪子	個	171,331	1,085,160	783,426	63,493	187,601	238,241	63,405	82,248	
空気ブレーキ用品			6,147,178	2,343,867	3,218,427	2,078,318	584,884		2,366,018	
その他のブレーキ装置			977,906	9,170	-	9,170	968,736		-	
電気機器			38,704,251	17,051,941	17,148,947	12,156,892	4,503,363		18,967,311	
主電動機	個	1,290	2,184,953	937,377	1,060,413	897,907	187,163	1,325	1,752,473	
主変圧器	〃	10	187,787	187,787	-	59,910	-	-	-	
主変換装置	〃	81	1,809,320	1,796,337	-	258,718	12,983	269	5,380,352	
補助電源装置	〃	211	1,692,603	488,372	1,149,090	762,943	55,141	209	1,585,018	
制御装置			6,603,197	2,020,945	4,070,558	2,687,947	511,694		3,641,157	
集電装置	個	295	235,797	38,840	196,957	196,386	-	-	-	
点燈装置			372,299	87,191	179,732	87,444	105,376		-	
電気冷・暖房装置	個	403	886,317	241,867	505,942	105,793	138,508	699	1,079,021	
モニタ装置	〃	608	5,248,198	2,522,598	2,545,554	1,984,931	180,046	108	1,701,688	
車上用列車自動制御装置用品	〃	802	3,189,062	1,201,036	1,967,619	1,546,218	20,407	20	995,687	
その他の電気機器			16,294,718	7,529,591	5,473,082	3,568,695	3,292,045		2,831,915	
ディーゼル機関用機器			99,736	80,774	1,250	53,344	17,712		-	
補助機器			147,231	46,569	2,730	32,390	97,932		-	
コンテナ	個	1,316	742,943	710,100	32,843	742,943	-	-	-	
その他鉄道車両部品			8,982,028	2,912,371	1,734,688	1,180,030	4,334,969		246,441	

(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。