

I. 生産動向

平成21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、666両・14億円で、金額ベースで前期比136.1%増、前年同期比27.4%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は346両・10億円で、金額ベースで前年同期比33.4%減、修理は320両・4億円で、金額ベースで前年同期比7.4%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、741億円（前年同期比1.9%減）であり、出荷金額は757億円（前年同期比0.3%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578億円（前年同期比4.2%増）、輸出向けは179億円（前年同期比12.6%減）であった。

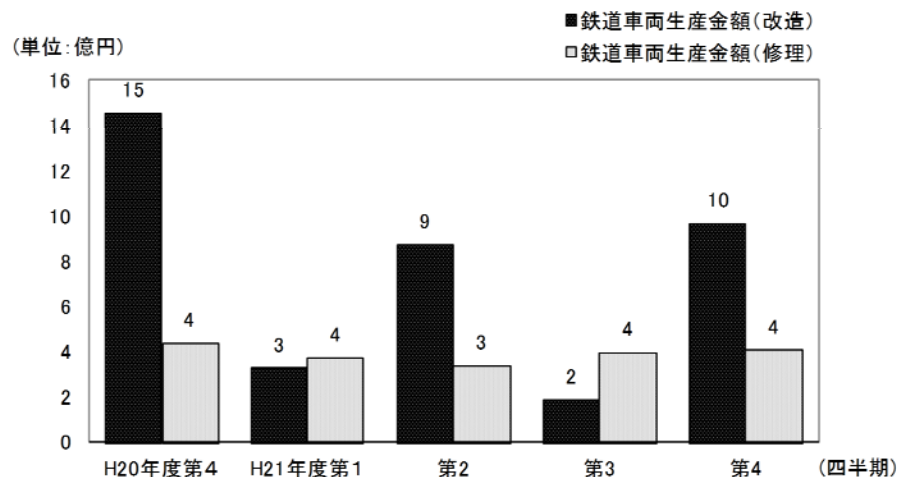
3. 鉄道信号保安装置

今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、369億円（前年同期比15.8%減）であり、出荷金額は370億円（前年同期比16.3%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346億円（前年同期比20.1%減）、輸出向けは24億円（前年同期比172.8%増）であった。

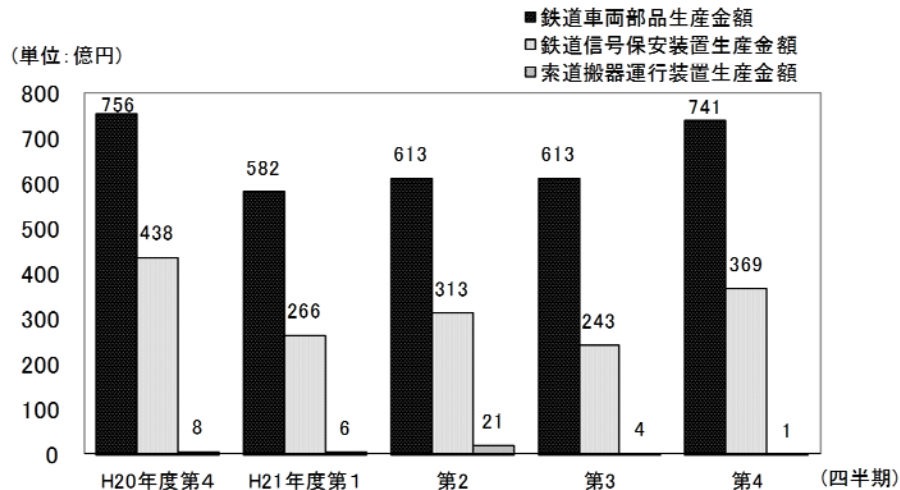
4. 索道搬器運行装置

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、1億円（前年同期比90.8%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



平成21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、666両・14億円で、金額ベースで前期比136.1%増、前年同期比27.4%減であった。これを改造、修理別にみると、改造は346両・10億円で、金額ベースで前年同期比33.4%減、修理は320両・4億円で、金額ベースで前年同期比7.4%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、741億円（前年同期比1.9%減）であり、出荷金額は757億円（前年同期比0.3%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578億円（前年同期比4.2%増）、輸出向けは179億円（前年同期比12.6%減）であった。

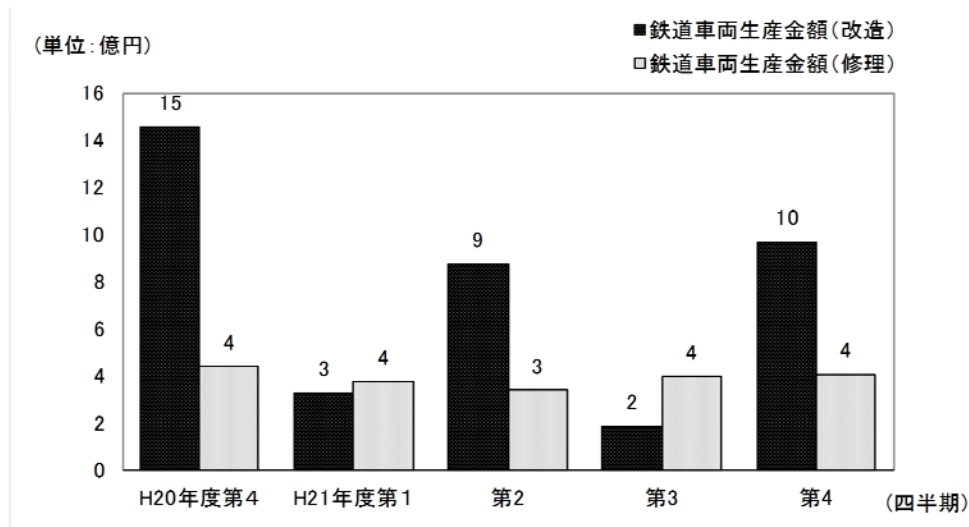
3. 鉄道信号保安装置

今期の鉄道信号保安装置の生産金額は、369億円（前年同期比15.8%減）であり、出荷金額は370億円（前年同期比16.3%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346億円（前年同期比20.1%減）、輸出向けは24億円（前年同期比172.8%増）であった。

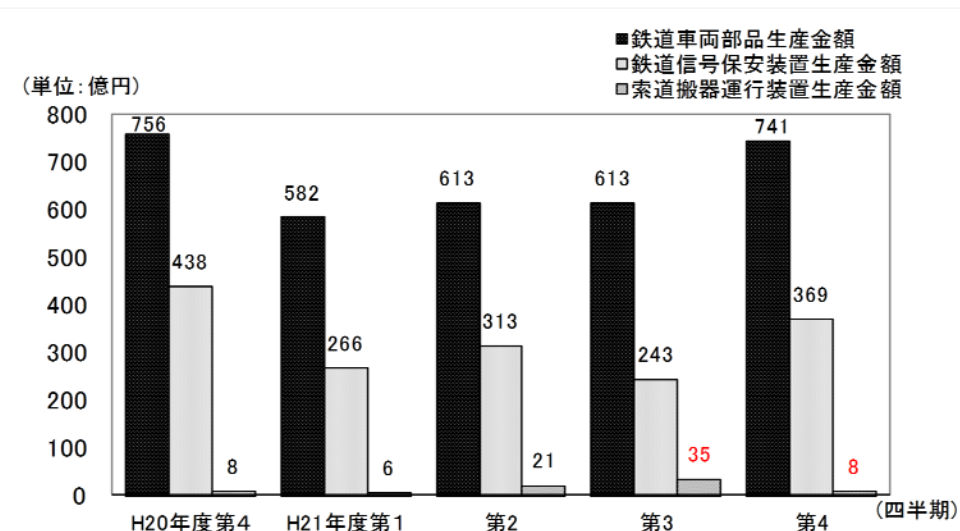
4. 索道搬器運行装置

今期の索道搬器運行装置の生産金額は、8億円（前年同期比1.6%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



年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産			
	改造		修理	
	両数	金額	両数	金額
平成13年度	330	1,422	2,438	3,314
14	277	935	2,404	2,753
15	125	572	1,385	2,137
16	396	1,608	1,899	1,505
17	786	1,708	1,886	1,947
18	714	2,420	1,632	1,456
19	850	1,656	1,653	1,772
20	478	3,528	941	1,451
平成20年度第4四半期	210	1,455	234	438
平成21年度第1四半期	32	327	211	373
2	101	874	219	337
3	83	186	207	396
4	346	968	320	405
(対前年同期比)	164.8	66.6	136.8	92.6

の推移

(金額単位 百万円)

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
国内向 金 額	輸出 金 額	国内向 金 額	輸出 金 額	金 額
133,451	33,545	68,562	574	8,350
151,815	27,245	87,461	637	7,612
144,318	37,238	93,849	1,102	6,469
153,143	63,687	93,597	5,747	6,921
150,824	42,991	99,713	4,661	6,387
179,761	51,566	90,874	3,902	5,487
202,299	52,263	94,036	2,509	10,106
192,742	74,165	113,939	3,254	6,365
55,497	20,476	43,308	863	823
44,940	12,248	24,542	2,191	593
50,806	11,960	29,932	1,637	2,108
45,933	14,103	22,596	1,464	397
57,838	17,898	34,612	2,355	76
104.2	87.4	79.9	272.8	9.2

平成23年6月10日

生産・出荷

年度・四半期別	鉄道車両(改造・修理)生産			
	改造		修理	
	両数	金額	両数	金額
平成13年度	330	1,422	2,438	3,314
14	277	935	2,404	2,753
15	125	572	1,385	2,137
16	396	1,608	1,891	1,503
17	786	1,708	1,886	1,947
18	714	2,420	1,632	1,456
19	850	1,656	1,653	1,772
20	478	3,528	941	1,451
平成20年度第4四半期	210	1,455	234	438
平成21年度第1四半期	32	327	211	373
2	101	874	219	337
3	83	186	207	396
4	346	968	320	405
(対前年同期比)	164.8	66.6	136.8	92.6

の推移

(金額単位 百万円)

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
国内向け 金 額	輸出 金 額	国内向け 金 額	輸出 金 額	金 額
133,451	33,545	68,562	574	8,350
151,815	27,245	87,461	637	7,612
144,318	37,238	93,849	1,102	6,469
153,143	63,687	93,597	5,747	6,921
150,824	42,991	99,713	4,661	6,387
179,761	51,566	90,874	3,902	5,487
202,299	52,263	94,036	2,509	10,106
192,742	74,165	113,939	3,254	6,365
55,497	20,476	43,308	863	823
44,940	12,248	24,542	2,191	593
50,806	11,960	29,932	1,637	2,108
45,933	14,103	22,596	1,464	3,453
57,838	17,898	34,612	2,355	836
104.2	87.4	79.9	272.8	101.6

2. 鉄道車両部品

第3表 鉄道車両部品（平成21年度第4四半期分）

（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			74,097,021		75,735,910		2,660,856
動力発生装置			42,149		42,149		-
ディーゼル機関	個	2	42,149	2	42,149	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			190,315		180,198		46,907
液体式変速機	個	5	20,580	5	20,580	-	-
逆転機	〃	24	34,586	24	34,586	-	-
推進軸	〃	57	14,629	57	14,629	-	-
歯車	〃	507	120,520	462	110,403	169	46,907
台車及び車体用品			14,290,877		15,008,809		1,045,601
台車	個	407	3,717,059	490	4,272,435	45	292,348
連結装置	〃	4,857	639,972	4,847	636,593	360	48,932
ばね	〃	6,099	109,137	6,099	109,137	-	-
オイルダンパ	〃	4,009	718,860	4,009	718,860	-	-
輪軸用品	〃	43,466	5,479,581	45,765	5,614,270	2,404	192,676
軸箱	〃	2,125	81,178	2,125	81,178	-	-
軸受	〃	90,323	1,370,463	92,173	1,413,666	53,002	397,529
その他の台車及び車体用品			2,174,627		2,162,670		114,116
ブレーキ装置			7,126,259		7,358,701		760,833
制輪子	個	127,255	400,452	124,085	386,272	10,271	38,882
空気ブレーキ用品			6,582,778		6,829,300		719,125
その他のブレーキ装置			143,029		143,129		2,826
電気機器			46,725,563		46,845,956		334,475
主電動機	個	2,859	4,555,067	2,859	4,555,067	-	-
主変圧器	〃	22	405,533	22	405,533	-	-
主変換装置	〃	349	7,649,544	349	7,649,544	-	-
補助電源装置	〃	431	3,031,649	431	3,031,649	-	-
制御装置			7,398,341		7,398,341		-
集電装置	個	4,382	215,594	4,382	215,594	-	-
点燈装置			425,847		425,847		-
電気冷・暖房装置	個	1,326	1,069,753	1,326	1,069,753	-	-
モニタ装置	〃	475	5,423,654	475	5,423,654	-	-
車上用列車自動制御装置用品	〃	554	2,767,198	554	2,767,198	-	-
その他の電気機器			13,783,383		13,903,776		334,475
ディーゼル機関用機器			40,360		40,360		-
補助機器			298,153		292,794		45,572
コンテナ	個	556	326,444	1,036	618,704	570	293,400
その他鉄道車両部品			5,056,901		5,348,239		134,068

（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。

平成23年6月10日

2. 鉄道車両部品

第3表 鉄道車両部品（平成21年度第4四半期分）

（金額単位 千円）

品 目	数量 単位	生 産		出 荷		期 末 手 持	
		数 量	金 額	数 量	金 額	数 量	金 額
鉄道車両部品			74,093,671		75,735,910		2,657,506
動力発生装置			42,149		42,149		-
ディーゼル機関	個	2	42,149	2	42,149	-	-
その他の動力発生装置	〃	-	-	-	-	-	-
動力伝達装置			190,315		180,198		46,907
液体式変速機	個	5	20,580	5	20,580	-	-
逆転機	〃	24	34,586	24	34,586	-	-
推進軸	〃	57	14,629	57	14,629	-	-
歯車	〃	507	120,520	462	110,403	169	46,907
台車及び車体用品			14,290,877		15,008,809		1,045,601
台車	個	407	3,717,059	490	4,272,435	45	292,348
連結装置	〃	4,857	639,972	4,847	636,593	360	48,932
ばね	〃	6,099	109,137	6,099	109,137	-	-
オイルダンパ	〃	4,009	718,860	4,009	718,860	-	-
輪軸用品	〃	43,466	5,479,581	45,765	5,614,270	2,404	192,676
軸箱	〃	2,125	81,178	2,125	81,178	-	-
軸受	〃	90,323	1,370,463	92,173	1,413,666	53,002	397,529
その他の台車及び車体用品			2,174,627		2,162,670		114,116
ブレーキ装置			7,126,259		7,358,701		760,833
制輪子	個	127,255	400,452	124,085	386,272	10,271	38,882
空気ブレーキ用品			6,582,778		6,829,300		719,125
その他のブレーキ装置			143,029		143,129		2,826
電気機器			46,725,563		46,845,956		334,475
主電動機	個	2,859	4,555,067	2,859	4,555,067	-	-
主変圧器	〃	22	405,533	22	405,533	-	-
主変換装置	〃	349	7,649,544	349	7,649,544	-	-
補助電源装置	〃	431	3,031,649	431	3,031,649	-	-
制御装置			7,398,341		7,398,341		-
集電装置	個	4,382	215,594	4,382	215,594	-	-
点燈装置			425,847		425,847		-
電気冷・暖房装置	個	1,326	1,069,753	1,326	1,069,753	-	-
モニタ装置	〃	475	5,423,654	475	5,423,654	-	-
車上用列車自動制御装置用品	〃	554	2,767,198	554	2,767,198	-	-
その他の電気機器			13,783,383		13,903,776		334,475
ディーゼル機関用機器			40,360		40,360		-
補助機器			298,153		292,794		45,572
コンテナ	個	556	326,444	1,036	618,704	570	293,400
その他鉄道車両部品			5,053,551		5,348,239		130,718

（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。

第6表 鉄道信号保安装置・出荷内訳（平成21年度第4四半期分）

（金額単位 千円）

品 目	納 入 先	数量 単位	国 内 向		輸 出	
			数 量	金 額	数 量	金 額
鉄道信号保安装置				34,611,560		2,355,431
電気信号用品				30,072,547		2,345,042
架類	個	421		273,448	30	9,900
継電器	〃	81,663		1,269,912	3,328	33,668
車内警報装置用品				981,782		6,815
列車自動制御装置用品				9,990,870		313,058
電気信号機用品				1,305,422		-
電気、電空転てつ機	個	392		357,933	-	-
電気連動装置				2,760,863		1,246,163
踏切保安装置				1,517,270		2,962
自動踏切しゃ断機	個	854		418,480	4	2,962
その他の踏切保安装置				1,098,790		-
信号用変圧器類	個	463		10,173	-	-
ボンド類	〃	40,483		203,059	-	-
電源装置	〃	652		125,728	-	-
信号線路用品				176,402		-
信号ケーブル	米	51,882		26,184	-	-
その他の信号線路用品				150,218		-
その他の電気信号用品				11,099,685		732,476
機械信号用品				1,379,234		-
分岐器用品				3,159,779		10,389

（注）「車内警報装置用品」には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
「列車自動制御装置用品」には、直付けする継電器を含む。
「電気信号機用品」には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
「機械信号用品」には、カーリターダ用品を含む。

4. 索道搬器運行装置

第 7 表 索道搬器運行装置（平成21年度第4四半期分）

（金額単位 千円）

品 目	数量 単位	受 注		生 産		期 末 手 持	
		数量	金 額	数量	金 額	数量	金 額
索道搬器運行装置			62,681		75,845		4,781,729
普通索道装置	組	-	-	-	-	-	-
特殊索道装置	〃	-	-	-	-	5	451,960
貨物索道装置	〃	-	-	-	-	-	-
その他の索道装置	〃	-	-	-	-	-	-
単体部品			62,681		75,845		4,329,769

（注）普通索道装置には、閉さ式搬器を除く。

平成23年6月10日

第6表 鉄道信号保安装置・出荷内訳（平成21年度第4四半期分）

(金額単位 千円)						
品 目	納 入 先	数量 単位	国 内 向		輸 出	
			数 量	金 額	数 量	金 額
鉄道信号保安装置				34,611,560		2,355,431
電気信号用品				30,072,547		2,345,042
架類	個	421		273,448	30	9,900
継電器	〃	81,663		1,269,912	3,328	33,668
車内警報装置用品				981,782		6,815
列車自動制御装置用品				9,990,870		313,058
電気信号機用品				1,305,422		－
電気、電空転てつ機	個	392		357,933	－	－
電気連動装置				2,760,863		1,246,163
踏切保安装置				1,517,270		2,962
自動踏切しゃ断機	個	854		418,480	4	2,962
その他の踏切保安装置				1,098,790		－
信号用変圧器類	個	463		10,173	－	－
ボンド類	〃	40,483		203,059	－	－
電源装置	〃	652		125,728	－	－
信号線路用品				176,402		－
信号ケーブル	米	51,882		26,184	－	－
その他の信号線路用品				150,218		－
その他の電気信号用品				11,099,685		732,476
機械信号用品				1,379,234		－
分岐器用品				3,159,779		10,389

(注) 「車内警報装置用品」には、地上装置及び直付けする継電器を含む。
「列車自動制御装置用品」には、直付けする継電器を含む。
「電気信号機用品」には、入換用機構、地上中継機構等を含む。
「機械信号用品」には、カーリターダ用品を含む。

4. 索道搬器運行装置

第7表 索道搬器運行装置・需要先別・生産（平成21年度第4四半期分）

(金額単位 千円)								
品目	需要先別	数量 単位	受 注		生 産		期 末 手 持	
			数量	金 額	数量	金 額	数量	金 額
索道搬器運行装置				2,622,589		836,205		7,656,085
普通索道装置	組	2	716,437	-	-	5	2,286,824	
特殊索道装置	〃	1	143,140	-	-	2	312,740	
貨物索道装置	〃	-	-	-	-	-	-	
その他の索道装置	〃	-	-	-	-	-	-	
単体部品			1,763,012		836,205		5,056,521	

(注) 普通索道装置には、閉さ式搬器を除く。