

(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<br>運行装置生産 |
|             | 改造            |       | 修理     |        | 国内向け<br>金 額 | 輸出<br>金 額 | 国内向け<br>金 額 | 輸出<br>金 額 | 金 額            |
|             | 両 数           | 金 額   | 両 数    | 金 額    |             |           |             |           |                |
| 2011年度      | 417           | 2,299 | 948    | 1,762  | 188,254     | 83,706    | 115,881     | 6,051     | 5,960          |
| 2012        | 255           | 1,824 | 954    | 1,904  | 171,580     | 63,488    | 127,382     | 5,310     | 5,863          |
| 2013        | 277           | 2,804 | 864    | 1,810  | 185,947     | 67,319    | 125,932     | 7,214     | 9,043          |
| 2014        | 739           | 4,439 | 801    | 2,428  | 189,593     | 88,014    | 116,316     | 8,727     | 7,588          |
| 2015        | 2,872         | 7,677 | 68,918 | 13,405 | 241,529     | 81,625    | 104,483     | 8,841     | 7,075          |
| 2016        | 4,746         | 8,909 | 53,452 | 14,730 | 247,107     | 79,929    | 92,574      | 8,828     | 9,148          |
| 2017        | 3,618         | 7,892 | 47,853 | 14,247 | 271,216     | 92,293    | 95,397      | 9,430     | 7,134          |
| 2018        | 3,866         | 9,101 | 43,171 | 12,301 | 289,879     | 77,523    | 111,020     | 15,650    | 9,498          |
| 2018年度第1四半期 | 539           | 1,431 | 11,295 | 2,368  | 60,694      | 18,663    | 18,289      | 2,546     | 515            |
| 2           | 826           | 1,143 | 11,687 | 3,055  | 65,976      | 20,347    | 23,493      | 3,658     | 1,127          |
| 3           | 1,025         | 2,762 | 11,840 | 2,836  | 76,775      | 18,913    | 24,710      | 3,267     | 3,341          |
| 4           | 1,476         | 3,765 | 8,349  | 4,042  | 86,434      | 19,600    | 44,528      | 6,179     | 4,516          |
| 2019年度第1四半期 | 770           | 785   | 11,056 | 2,723  | 62,398      | 17,341    | 18,952      | 2,810     | 511            |
| (対前年同期比)    | 142.9         | 54.8  | 97.9   | 115.0  | 102.8       | 92.9      | 103.6       | 110.4     | 99.3           |

(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

| (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<br>運行装置生産 |
|             | 改造            |       | 修理     |        | 国内向け<br>金 額 | 輸出<br>金 額 | 国内向け<br>金 額 | 輸出<br>金 額 | 金 額            |
|             | 両 数           | 金 額   | 両 数    | 金 額    |             |           |             |           |                |
| 2011年度      | 417           | 2,299 | 948    | 1,762  | 188,254     | 83,706    | 115,881     | 6,051     | 5,960          |
| 2012        | 255           | 1,824 | 954    | 1,904  | 171,580     | 63,488    | 127,382     | 5,310     | 5,863          |
| 2013        | 277           | 2,804 | 864    | 1,810  | 185,947     | 67,319    | 125,932     | 7,214     | 9,043          |
| 2014        | 739           | 4,439 | 801    | 2,428  | 189,593     | 88,014    | 116,316     | 8,727     | 7,588          |
| 2015        | 2,872         | 7,677 | 68,918 | 13,405 | 241,507     | 81,625    | 104,483     | 8,841     | 7,075          |
| 2016        | 4,746         | 8,909 | 53,452 | 14,730 | 247,022     | 79,929    | 92,574      | 8,828     | 9,148          |
| 2017        | 3,618         | 7,892 | 47,853 | 14,247 | 271,135     | 92,293    | 95,397      | 9,430     | 7,134          |
| 2018        | 3,866         | 9,101 | 43,171 | 12,301 | 289,797     | 77,523    | 111,020     | 15,650    | 9,498          |
| 2018年度第1四半期 | 539           | 1,431 | 11,295 | 2,368  | 60,672      | 18,663    | 18,289      | 2,546     | 515            |
| 2           | 826           | 1,143 | 11,687 | 3,055  | 65,957      | 20,347    | 23,493      | 3,658     | 1,127          |
| 3           | 1,025         | 2,762 | 11,840 | 2,836  | 76,753      | 18,913    | 24,710      | 3,267     | 3,341          |
| 4           | 1,476         | 3,765 | 8,349  | 4,042  | 86,415      | 19,600    | 44,528      | 6,179     | 4,516          |
| 2019年度第1四半期 | 770           | 785   | 11,056 | 2,723  | 62,375      | 17,341    | 18,952      | 2,810     | 511            |
| (対前年同期比)    | 142.9         | 54.8  | 97.9   | 115.0  | 102.8       | 92.9      | 103.6       | 110.4     | 99.3           |

(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 (2019年度第1四半期分)

| 品 目           | 数量<br>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        |          |           | 79,748,612 |         | 79,738,316 |         | 4,421,462 |
| 動力発生装置        |          |           | 171,823    |         | 75,163     |         | 139,860   |
| ディーゼル機関       | 個        | 18        | 171,823    | 1       | 75,163     | 25      | 139,860   |
| その他の動力発生装置    | 〃        | -         | -          | -       | -          | -       | -         |
| 動力伝達装置        |          |           | 219,073    |         | 222,894    |         | 38,570    |
| 液体式変速機        | 個        | -         | 7,751      | -       | 7,751      | -       | -         |
| 逆転機           | 〃        | 15        | 31,068     | 15      | 31,068     | -       | -         |
| 推進軸           | 〃        | 253       | 74,996     | 253     | 74,996     | -       | -         |
| 歯車            | 〃        | 573       | 105,258    | 570     | 109,079    | 100     | 38,570    |
| 台車及び車体用品      |          |           | 21,012,927 |         | 21,204,083 |         | 1,147,101 |
| 台車            | 個        | 344       | 3,981,118  | 327     | 3,867,521  | 34      | 227,196   |
| 連結装置          | 〃        | 9,432     | 560,496    | 9,503   | 551,953    | 295     | 39,637    |
| ばね            | 〃        | 9,014     | 115,244    | 9,014   | 115,244    | -       | -         |
| オイルダンパ        | 〃        | 223,881   | 1,185,334  | 187,481 | 1,284,234  | 77,900  | 44,100    |
| 輪軸用品          | 〃        | 35,226    | 4,684,389  | 33,693  | 4,634,093  | 3,013   | 186,204   |
| 軸箱            | 〃        | 2,156     | 155,389    | 2,156   | 155,389    | -       | -         |
| 軸受            | 〃        | 128,099   | 2,050,248  | 127,994 | 2,080,705  | 43,332  | 379,700   |
| その他の台車及び車体用品  |          |           | 8,280,709  |         | 8,514,944  |         | 270,264   |
| ブレーキ装置        |          |           | 8,854,907  |         | 8,943,840  |         | 944,463   |
| 制輪子           | 個        | 238,373   | 846,124    | 237,213 | 841,306    | 4,105   | 17,730    |
| 空気ブレーキ用品      |          |           | 6,723,963  |         | 6,801,714  |         | 922,733   |
| その他のブレーキ装置    |          |           | 1,284,820  |         | 1,300,820  |         | 4,000     |
| 電気機器          |          |           | 40,332,301 |         | 40,146,394 |         | 1,387,660 |
| 主電動機          | 個        | 1,820     | 2,889,980  | 1,820   | 2,889,980  | -       | -         |
| 主変圧器          | 〃        | 21        | 324,979    | 21      | 324,979    | -       | -         |
| 主変換装置         | 〃        | 99        | 2,006,143  | 99      | 2,006,143  | -       | -         |
| 補助電源装置        | 〃        | 194       | 2,104,432  | 194     | 2,104,432  | -       | -         |
| 制御装置          |          |           | 10,427,054 |         | 10,415,794 |         | 107,842   |
| 集電装置          | 個        | 373       | 56,374     | 373     | 56,374     | -       | -         |
| 点燈装置          |          |           | 291,758    |         | 291,758    |         | -         |
| 電気冷・暖房装置      | 個        | 390       | 708,987    | 390     | 727,619    | -       | 32,477    |
| モニタ装置         | 〃        | 191       | 4,349,709  | 191     | 4,264,936  | -       | 195,274   |
| 車上用列車自動制御装置用品 | 〃        | 679       | 2,581,822  | 636     | 2,562,530  | 163     | 47,263    |
| その他の電気機器      |          |           | 14,591,063 |         | 14,501,849 |         | 1,004,804 |
| ディーゼル機関用機器    |          |           | 79,163     |         | 79,163     |         | -         |
| 補助機器          |          |           | 143,895    |         | 148,767    |         | 21,100    |
| コンテナ          | 個        | 525       | 633,966    | 403     | 493,323    | 215     | 267,698   |
| その他鉄道車両部品     |          |           | 8,300,557  |         | 8,424,689  |         | 475,010   |

(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 (2019年度第1四半期分)

| 品 目           | 数量<br>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        |          |           | 79,731,794 |         | 79,715,575 |         | 4,439,844 |
| 動力発生装置        |          |           | 171,823    |         | 75,163     |         | 139,860   |
| ディーゼル機関       | 個        | 18        | 171,823    | 1       | 75,163     | 25      | 139,860   |
| その他の動力発生装置    | 〃        | -         | -          | -       | -          | -       | -         |
| 動力伝達装置        |          |           | 219,073    |         | 222,894    |         | 38,570    |
| 液体式変速機        | 個        | -         | 7,751      | -       | 7,751      | -       | -         |
| 逆転機           | 〃        | 15        | 31,068     | 15      | 31,068     | -       | -         |
| 推進軸           | 〃        | 253       | 74,996     | 253     | 74,996     | -       | -         |
| 歯車            | 〃        | 573       | 105,258    | 570     | 109,079    | 100     | 38,570    |
| 台車及び車体用品      |          |           | 20,996,109 |         | 21,181,342 |         | 1,165,483 |
| 台車            | 個        | 344       | 3,981,118  | 327     | 3,867,521  | 34      | 227,196   |
| 連結装置          | 〃        | 9,432     | 560,496    | 9,503   | 551,953    | 295     | 39,637    |
| ばね            | 〃        | 9,014     | 115,244    | 9,014   | 115,244    | -       | -         |
| オイルダンパ        | 〃        | 223,881   | 1,185,334  | 187,481 | 1,284,234  | 77,900  | 44,100    |
| 輪軸用品          | 〃        | 35,226    | 4,684,389  | 33,693  | 4,634,093  | 3,013   | 186,204   |
| 軸箱            | 〃        | 2,156     | 155,389    | 2,156   | 155,389    | -       | -         |
| 軸受            | 〃        | 128,099   | 2,033,430  | 127,994 | 2,057,964  | 43,332  | 398,082   |
| その他の台車及び車体用品  |          |           | 8,280,709  |         | 8,514,944  |         | 270,264   |
| ブレーキ装置        |          |           | 8,854,907  |         | 8,943,840  |         | 944,463   |
| 制輪子           | 個        | 238,373   | 846,124    | 237,213 | 841,306    | 4,105   | 17,730    |
| 空気ブレーキ用品      |          |           | 6,723,963  |         | 6,801,714  |         | 922,733   |
| その他のブレーキ装置    |          |           | 1,284,820  |         | 1,300,820  |         | 4,000     |
| 電気機器          |          |           | 40,332,301 |         | 40,146,394 |         | 1,387,660 |
| 主電動機          | 個        | 1,820     | 2,889,980  | 1,820   | 2,889,980  | -       | -         |
| 主変圧器          | 〃        | 21        | 324,979    | 21      | 324,979    | -       | -         |
| 主変換装置         | 〃        | 99        | 2,006,143  | 99      | 2,006,143  | -       | -         |
| 補助電源装置        | 〃        | 194       | 2,104,432  | 194     | 2,104,432  | -       | -         |
| 制御装置          |          |           | 10,427,054 |         | 10,415,794 |         | 107,842   |
| 集電装置          | 個        | 373       | 56,374     | 373     | 56,374     | -       | -         |
| 点燈装置          |          |           | 291,758    |         | 291,758    |         | -         |
| 電気冷・暖房装置      | 個        | 390       | 708,987    | 390     | 727,619    | -       | 32,477    |
| モニタ装置         | 〃        | 191       | 4,349,709  | 191     | 4,264,936  | -       | 195,274   |
| 車上用列車自動制御装置用品 | 〃        | 679       | 2,581,822  | 636     | 2,562,530  | 163     | 47,263    |
| その他の電気機器      |          |           | 14,591,063 |         | 14,501,849 |         | 1,004,804 |
| ディーゼル機関用機器    |          |           | 79,163     |         | 79,163     |         | -         |
| 補助機器          |          |           | 143,895    |         | 148,767    |         | 21,100    |
| コンテナ          | 個        | 525       | 633,966    | 403     | 493,323    | 215     | 267,698   |
| その他鉄道車両部品     |          |           | 8,300,557  |         | 8,424,689  |         | 475,010   |

(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。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2019年度第1四半期分)

| 納入先<br>品 目    |   |         | 数量<br>単位   | 国 内 向      |            |            |            |            | 輸 出           |            |     |
|---------------|---|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|-----|
|               |   |         |            | 計          |            | JR・民鉄等     |            |            | 車両・部品メー<br>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        |   |         |            | 62,397,580 | 25,238,597 | 17,922,284 | 12,500,720 | 19,236,699 |               | 17,340,736 |     |
| 動力発生装置        |   |         |            | 75,163     | 20,929     | 54,234     | 26,329     | -          |               | -          |     |
| ディーゼル機関       | 個 | 1       | 75,163     | 20,929     | 54,234     | 26,329     |            | -          | -             | -          |     |
| その他の動力発生装置    | 〃 | -       | -          | -          | -          | -          |            | -          | -             | -          |     |
| 動力伝達装置        |   |         |            | 222,894    | 131,634    | 42,366     | 47,440     | 48,894     |               | -          |     |
| 液体式変速機        | 個 | -       | 7,751      | 2,325      | 5,426      | 2,325      |            | -          | -             | -          |     |
| 逆転機           | 〃 | 15      | 31,068     | -          | 31,068     | -          |            | -          | -             | -          |     |
| 推進軸           | 〃 | 253     | 74,996     | 67,506     | 5,872      | 21,851     | 1,618      | -          | -             | -          |     |
| 歯車            | 〃 | 570     | 109,079    | 61,803     | -          | 23,264     | 47,276     | -          | -             | -          |     |
| 台車及び車体用品      |   |         |            | 19,179,025 | 5,530,489  | 5,210,146  | 4,163,762  | 8,438,390  |               | 2,025,058  |     |
| 台車            | 個 | 327     | 3,867,521  | 1,079,074  | 2,608,735  | 2,146,504  | 179,712    | -          | -             | -          |     |
| 連結装置          | 〃 | 9,503   | 551,953    | 196,927    | 216,250    | 101,875    | 138,776    | -          | -             | -          |     |
| ばね            | 〃 | 9,014   | 115,244    | 6,409      | -          | 2,866      | 108,835    | -          | -             | -          |     |
| オイルダンパ        | 〃 | 183,423 | 900,031    | 45,328     | -          | -          | 854,703    | 4,058      | 384,203       |            |     |
| 輪軸用品          | 〃 | 22,604  | 3,865,880  | 2,349,938  | 1,204,564  | 726,921    | 311,378    | 11,089     | 768,213       |            |     |
| 軸箱            | 〃 | 2,156   | 155,389    | 43,534     | -          | 6,056      | 111,855    | -          | -             | -          |     |
| 軸受            | 〃 | 107,478 | 1,334,318  | 795,851    | 224,799    | 724,177    | 313,668    | 20,516     | 746,387       |            |     |
| その他の台車及び車体用品  |   |         | 8,388,689  | 1,013,428  | 955,798    | 455,363    | 6,419,463  |            | 126,255       |            |     |
| ブレーキ装置        |   |         |            | 7,860,412  | 3,105,885  | 2,814,911  | 1,871,898  | 1,939,616  |               | 1,083,428  |     |
| 制輪子           | 個 | 155,570 | 786,913    | 570,425    | 57,929     | 156,160    | 158,559    | 81,643     | 54,393        |            |     |
| 空気ブレーキ用品      |   |         | 5,772,679  | 2,535,460  | 2,756,982  | 1,715,738  | 480,237    |            | 1,029,035     |            |     |
| その他のブレーキ装置    |   |         | 1,300,820  | -          | -          | -          | 1,300,820  |            | -             |            |     |
| 電気機器          |   |         |            | 26,104,272 | 13,375,169 | 9,014,483  | 5,945,600  | 3,714,620  |               | 14,042,122 |     |
| 主電動機          | 個 | 1,034   | 1,784,112  | 980,322    | 803,790    | 490,178    | -          | 786        | 1,105,868     |            |     |
| 主変圧器          | 〃 | 13      | 216,049    | 196,449    | 19,600     | 19,600     |            | 8          | 108,930       |            |     |
| 主変換装置         | 〃 | 67      | 1,369,633  | 1,169,025  | 98,247     | 215,903    | 102,361    | 32         | 636,510       |            |     |
| 補助電源装置        | 〃 | 87      | 708,223    | 362,036    | 313,617    | 238,562    | 32,570     | 107        | 1,396,209     |            |     |
| 制御装置          |   |         | 5,476,977  | 2,378,186  | 2,367,712  | 1,799,540  | 731,079    |            | 4,938,817     |            |     |
| 集電装置          | 個 | 373     | 56,374     | -          | 56,374     | 19,917     | -          | -          | -             | -          |     |
| 点燈装置          |   |         | 291,758    | 110,213    | 73,202     | 12,838     | 108,343    |            | -             |            |     |
| 電気冷・暖房装置      | 個 | 325     | 561,448    | 34,682     | 393,845    | 207,459    | 132,921    | 65         | 166,171       |            |     |
| モニタ装置         | 〃 | 156     | 3,145,033  | 2,084,082  | 1,049,556  | 778,434    | 11,395     | 35         | 1,119,903     |            |     |
| 車上用列車自動制御装置用品 | 〃 | 602     | 1,720,672  | 813,343    | 887,656    | 570,854    | 19,673     | 34         | 841,858       |            |     |
| その他の電気機器      |   |         | 10,773,993 | 5,246,831  | 2,950,884  | 1,592,315  | 2,576,278  |            | 3,727,856     |            |     |
| ディーゼル機関用機器    |   |         |            | 79,163     | 54,393     | 3,943      | 7,277      | 20,827     |               | -          |     |
| 補助機器          |   |         |            | 148,767    | 52,655     | 3,240      | 32,990     | 92,872     |               | -          |     |
| コンテナ          |   |         |            | 403        | 493,323    | -          | 493,323    | -          | -             | -          |     |
| その他鉄道車両部品     |   |         |            | 8,234,561  | 2,967,443  | 285,638    | 405,424    | 4,981,480  |               | 190,128    |     |

(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。

第7表 鉄道車両部品・出荷内訳 (2019年度第1四半期分)

| 納入先<br>品 目    |   | 数量<br>単位 | 国 内 向      |            |            |            |               | 輸 出    |            |
|---------------|---|----------|------------|------------|------------|------------|---------------|--------|------------|
|               |   |          | 計          | JR・民鉄等     |            |            | 車両・部品メー<br>カー | 数 量    | 金 額        |
|               |   |          |            | JR         | 民鉄等        | 公的企業(注3)   |               |        |            |
|               |   |          |            |            |            |            |               |        |            |
| 鉄道車両部品        |   |          | 62,374,839 | 25,223,472 | 17,919,017 | 12,482,328 | 19,232,350    |        | 17,340,736 |
| 動力発生装置        |   |          | 75,163     | 20,929     | 54,234     | 26,329     | -             |        | -          |
| ディーゼル機関       | 個 | 1        | 75,163     | 20,929     | 54,234     | 26,329     | -             | -      | -          |
| その他の動力発生装置    | 〃 | -        | -          | -          | -          | -          | -             | -      | -          |
| 動力伝達装置        |   |          | 222,894    | 131,634    | 42,366     | 47,440     | 48,894        |        | -          |
| 液体式変速機        | 個 | -        | 7,751      | 2,325      | 5,426      | 2,325      | -             | -      | -          |
| 逆転機           | 〃 | 15       | 31,068     | -          | 31,068     | -          | -             | -      | -          |
| 推進軸           | 〃 | 253      | 74,996     | 67,506     | 5,872      | 21,851     | 1,618         | -      | -          |
| 歯車            | 〃 | 570      | 109,079    | 61,803     | -          | 23,264     | 47,276        | -      | -          |
| 台車及び車体用品      |   |          | 19,156,284 | 5,515,364  | 5,206,879  | 4,145,370  | 8,434,041     |        | 2,025,058  |
| 台車            | 個 | 327      | 3,867,521  | 1,079,074  | 2,608,735  | 2,146,504  | 179,712       | -      | -          |
| 連結装置          | 〃 | 9,503    | 551,953    | 196,927    | 216,250    | 101,875    | 138,776       | -      | -          |
| ばね            | 〃 | 9,014    | 115,244    | 6,409      | -          | 2,866      | 108,835       | -      | -          |
| オイルダンパ        | 〃 | 183,423  | 900,031    | 45,328     | -          | -          | 854,703       | 4,058  | 384,203    |
| 輪軸用品          | 〃 | 22,604   | 3,865,880  | 2,349,938  | 1,204,564  | 726,921    | 311,378       | 11,089 | 768,213    |
| 軸箱            | 〃 | 2,156    | 155,389    | 43,534     | -          | 6,056      | 111,855       | -      | -          |
| 軸受            | 〃 | 107,478  | 1,311,577  | 780,726    | 221,532    | 705,785    | 309,319       | 20,516 | 746,387    |
| その他の台車及び車体用品  |   |          | 8,388,689  | 1,013,428  | 955,798    | 455,363    | 6,419,463     |        | 126,255    |
| ブレーキ装置        |   |          | 7,860,412  | 3,105,885  | 2,814,911  | 1,871,898  | 1,939,616     |        | 1,083,428  |
| 制輪子           | 個 | 155,570  | 786,913    | 570,425    | 57,929     | 156,160    | 158,559       | 81,643 | 54,393     |
| 空気ブレーキ用品      |   |          | 5,772,679  | 2,535,460  | 2,756,982  | 1,715,738  | 480,237       |        | 1,029,035  |
| その他のブレーキ装置    |   |          | 1,300,820  | -          | -          | -          | 1,300,820     |        | -          |
| 電気機器          |   |          | 26,104,272 | 13,375,169 | 9,014,483  | 5,945,600  | 3,714,620     |        | 14,042,122 |
| 主電動機          | 個 | 1,034    | 1,784,112  | 980,322    | 803,790    | 490,178    | -             | 786    | 1,105,868  |
| 主変圧器          | 〃 | 13       | 216,049    | 196,449    | 19,600     | 19,600     | -             | 8      | 108,930    |
| 主変換装置         | 〃 | 67       | 1,369,633  | 1,169,025  | 98,247     | 215,903    | 102,361       | 32     | 636,510    |
| 補助電源装置        | 〃 | 87       | 708,223    | 362,036    | 313,617    | 238,562    | 32,570        | 107    | 1,396,209  |
| 制御装置          |   |          | 5,476,977  | 2,378,186  | 2,367,712  | 1,799,540  | 731,079       |        | 4,938,817  |
| 集電装置          | 個 | 373      | 56,374     | -          | 56,374     | 19,917     | -             | -      | -          |
| 点燈装置          |   |          | 291,758    | 110,213    | 73,202     | 12,838     | 108,343       |        | -          |
| 電気冷・暖房装置      | 個 | 325      | 561,448    | 34,682     | 393,845    | 207,459    | 132,921       | 65     | 166,171    |
| モニタ装置         | 〃 | 156      | 3,145,033  | 2,084,082  | 1,049,556  | 778,434    | 11,395        | 35     | 1,119,903  |
| 車上用列車自動制御装置用品 | 〃 | 602      | 1,720,672  | 813,343    | 887,656    | 570,854    | 19,673        | 34     | 841,858    |
| その他の電気機器      |   |          | 10,773,993 | 5,246,831  | 2,950,884  | 1,592,315  | 2,576,278     |        | 3,727,856  |
| ディーゼル機関用機器    |   |          | 79,163     | 54,393     | 3,943      | 7,277      | 20,827        |        | -          |
| 補助機器          |   |          | 148,767    | 52,655     | 3,240      | 32,990     | 92,872        |        | -          |
| コンテナ          |   |          | 403        | 493,323    | -          | 493,323    | -             | -      | -          |
| その他鉄道車両部品     |   |          | 8,234,561  | 2,967,443  | 285,638    | 405,424    | 4,981,480     |        | 190,128    |

(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。