

マニピュレータ、ロボット統計 国内出荷(業種別)実績【会員ベース】
2020年7-9月期

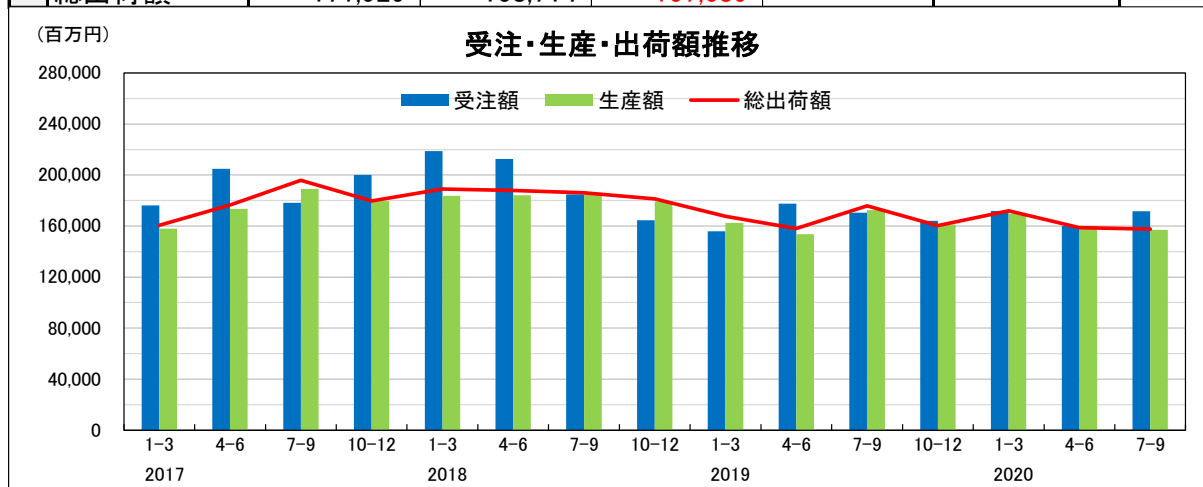
単位: 台数(台)、カッコ内は金額(百万円)

| 需要業種 | 2019年 7-9月 | 2020年 7-9月 | 対前年 同期比増減 | 2019年 構成比 | 2020年 構成比 | |
|------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| 金属製品 | 952 | 443 | -53.5% | 8.4% | 5.6% | |
| 機 械 | 建設機械・鉱山機械 | 62 | 29 | -53.2% | 0.5% | 0.4% |
| | 金属加工機械 | 214 | 128 | -40.2% | 1.9% | 1.6% |
| | その他の機械 | 627 | 451 | -28.1% | 5.5% | 5.7% |
| | 小計(台数) | 903 | 608 | -32.7% | 8.0% | 7.7% |
| | 〃(金額) | (4,748) | (3,540) | (-25.4%) | (8.8%) | (8.9%) |
| 電 気 機 械 | 電子計算機 | 8 | 5 | -37.5% | 0.1% | 0.1% |
| | 民生用電気機械 | 401 | 222 | -44.6% | 3.5% | 2.8% |
| | 産業用電気機械 | 165 | 231 | 40.0% | 1.5% | 2.9% |
| | 通信機械 | 380 | 257 | -32.4% | 3.4% | 3.3% |
| | 映像・音響機械 | 7 | 4 | -42.9% | 0.1% | 0.1% |
| | 電子部品・デバイス・電子回路 | 1,072 | 1,033 | -3.6% | 9.5% | 13.2% |
| | その他の電気機械 | 752 | 460 | -38.8% | 6.6% | 5.9% |
| 小計(台数) | 2,785 | 2,212 | -20.6% | 24.6% | 28.2% | |
| 〃(金額) | (14,532) | (10,888) | (-25.1%) | (26.9%) | (27.4%) | |
| 精密機械 | 105 | 61 | -41.9% | 0.9% | 0.8% | |
| 自 動 車 | 自動車 | 1,116 | 940 | -15.8% | 9.9% | 12.0% |
| | 自動車部品 | 3,031 | 1,651 | -45.5% | 26.8% | 21.0% |
| | 小計(台数) | 4,147 | 2,591 | -37.5% | 36.6% | 33.0% |
| 〃(金額) | (18,289) | (13,076) | (-28.5%) | (33.8%) | (32.9%) | |
| その他輸送機械 | 84 | 44 | -47.6% | 0.7% | 0.6% | |
| 食料品、飲料・たばこ・飼料 | 248 | 233 | -6.0% | 2.2% | 3.0% | |
| 化学工業(医薬品、化粧品など) | 132 | 106 | -19.7% | 1.2% | 1.3% | |
| プラスチック製品 | 321 | 291 | -9.3% | 2.8% | 3.7% | |
| その他製造業 | 912 | 608 | -33.3% | 8.0% | 7.7% | |
| 非製造業 | 111 | 96 | -13.5% | 1.0% | 1.2% | |
| 業種不明 | 628 | 559 | -11.0% | 5.5% | 7.1% | |
| 国内出荷計(台数) | 11,328 | 7,852 | -30.7% | 100.0% | 100.0% | |
| 〃(金額) | (54,116) | (39,769) | (-26.5%) | (24.5%) | (19.4%) | |
| 輸出計(台数) | 34,833 | 32,562 | -6.5% | (75.5%) | (80.6%) | |
| 〃(金額) | (121,815) | (117,920) | (-3.2%) | (30.8%) | (25.2%) | |
| 総出荷計(台数) | 46,161 | 40,414 | -12.4% | (100.0%) | (100.0%) | |
| 〃(金額) | (175,931) | (157,689) | (-10.4%) | (100.0%) | (100.0%) | |

○受注・生産・出荷額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

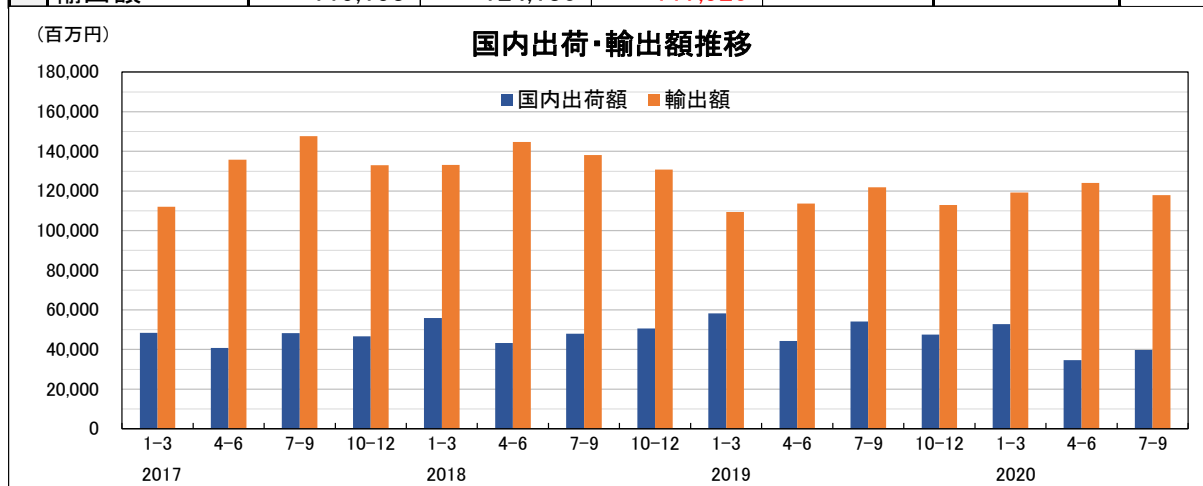
| 年 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 年計 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017 | | | | | 2017計 |
| 受注額 | 176,220 | 204,899 | 178,206 | 200,050 | 759,376 |
| 生産額 | 157,974 | 173,338 | 189,067 | 179,551 | 699,930 |
| 総出荷額 | 160,524 | 176,545 | 195,954 | 179,611 | 712,633 |
| 2018 | | | | | 2018計 |
| 受注額 | 218,845 | 212,597 | 184,770 | 164,623 | 780,835 |
| 生産額 | 183,784 | 184,095 | 185,842 | 179,334 | 733,055 |
| 総出荷額 | 188,993 | 188,016 | 186,086 | 181,349 | 744,444 |
| 2019 | | | | | 2019計 |
| 受注額 | 156,017 | 177,503 | 170,563 | 164,170 | 668,254 |
| 生産額 | 162,502 | 153,576 | 172,427 | 161,138 | 649,644 |
| 総出荷額 | 167,606 | 158,024 | 175,931 | 160,458 | 662,019 |
| 2020 | | | | | 2020計 |
| 受注額 | 171,803 | 159,908 | 171,551 | | |
| 生産額 | 169,847 | 158,129 | 157,052 | | |
| 総出荷額 | 171,929 | 158,714 | 157,689 | | |



○国内出荷・輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

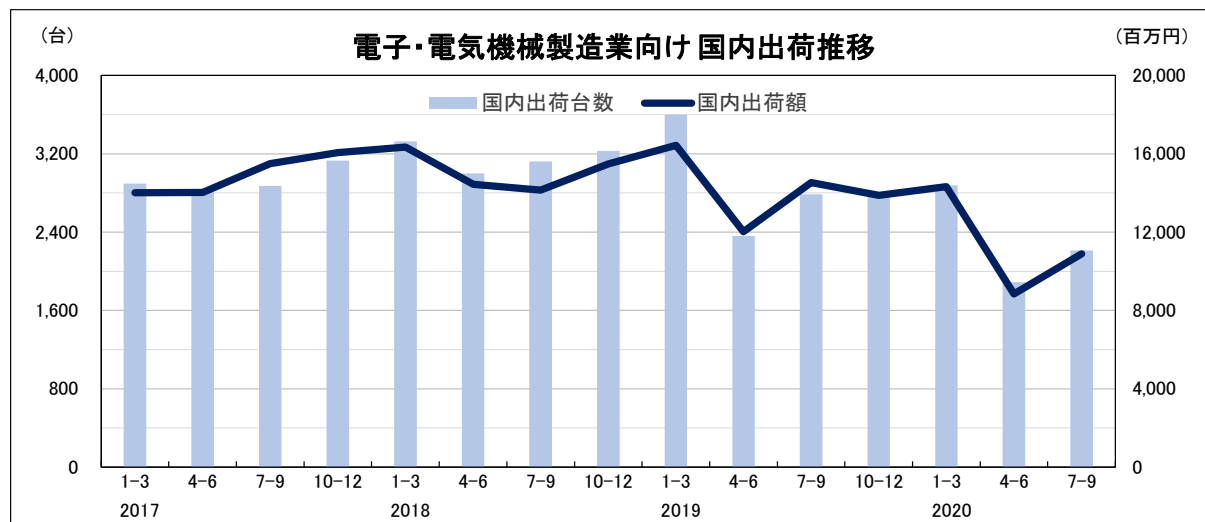
| 年 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 年計 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2017 | | | | | 2017計 |
| 国内出荷額 | 48,466 | 40,823 | 48,325 | 46,600 | 184,214 |
| 輸出額 | 112,058 | 135,722 | 147,629 | 133,010 | 528,419 |
| 2018 | | | | | 2018計 |
| 国内出荷額 | 55,842 | 43,336 | 48,010 | 50,559 | 197,746 |
| 輸出額 | 133,151 | 144,680 | 138,077 | 130,790 | 546,698 |
| 2019 | | | | | 2019計 |
| 国内出荷額 | 58,239 | 44,319 | 54,116 | 47,504 | 204,178 |
| 輸出額 | 109,367 | 113,705 | 121,815 | 112,954 | 457,841 |
| 2020 | | | | | 2020計 |
| 国内出荷額 | 52,776 | 34,584 | 39,769 | | |
| 輸出額 | 119,153 | 124,130 | 117,920 | | |



○電子・電気機製造業向け 国内出荷推移【会員ベース】

単位:台数(台)、金額(百万円)

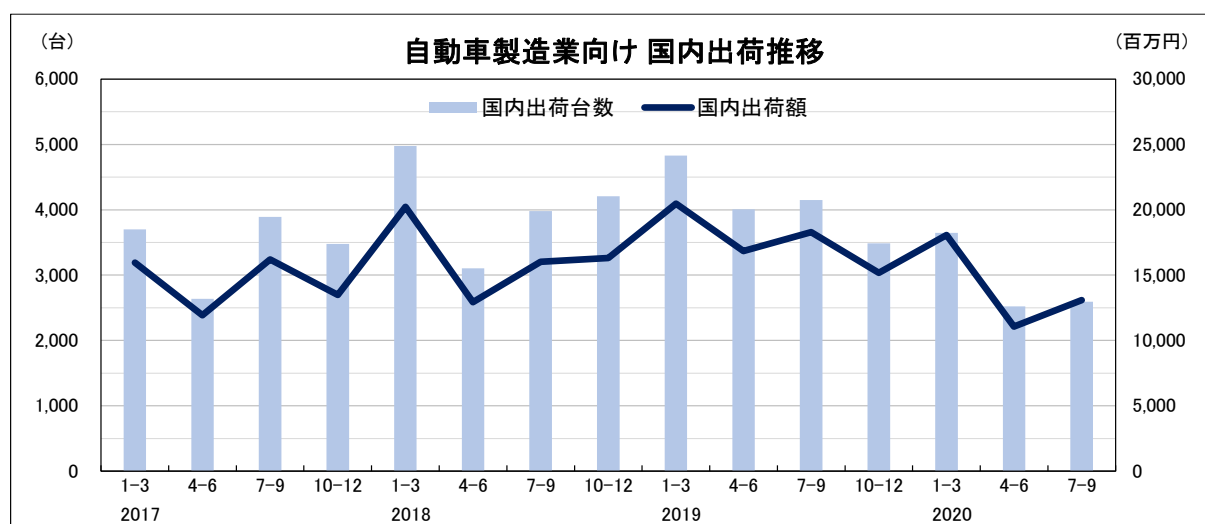
| 2017 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2017 計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 国内出荷台数 | 2,897 | 2,810 | 2,871 | 3,131 | 11,709 |
| 国内出荷額 | 14,011 | 14,029 | 15,501 | 16,060 | 59,601 |
| 2018 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2018 計 |
| 国内出荷台数 | 3,326 | 3,000 | 3,122 | 3,229 | 12,677 |
| 国内出荷額 | 16,338 | 14,438 | 14,142 | 15,475 | 60,394 |
| 2019 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2019 計 |
| 国内出荷台数 | 3,600 | 2,362 | 2,785 | 2,796 | 11,544 |
| 国内出荷額 | 16,425 | 12,024 | 14,532 | 13,873 | 56,854 |
| 2020 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2020 計 |
| 国内出荷台数 | 2,877 | 1,889 | 2,212 | | |
| 国内出荷額 | 14,322 | 8,840 | 10,888 | | |



○自動車製造業向け 国内出荷推移【会員ベース】

単位:台数(台)、金額(百万円)

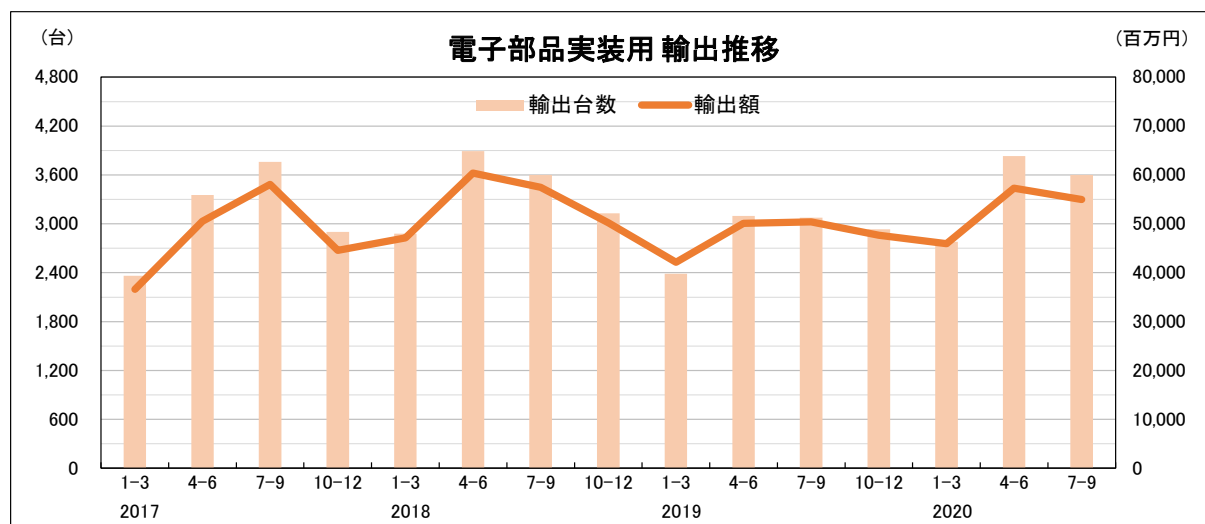
| 2017 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2017 計 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 国内出荷台数 | 3,698 | 2,636 | 3,889 | 3,478 | 13,701 |
| 国内出荷額 | 15,949 | 11,931 | 16,208 | 13,495 | 57,582 |
| 2018 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2018 計 |
| 国内出荷台数 | 4,977 | 3,105 | 3,980 | 4,207 | 16,269 |
| 国内出荷額 | 20,222 | 12,923 | 16,010 | 16,300 | 65,454 |
| 2019 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2019 計 |
| 国内出荷台数 | 4,829 | 4,008 | 4,147 | 3,487 | 16,471 |
| 国内出荷額 | 20,478 | 16,842 | 18,289 | 15,182 | 70,791 |
| 2020 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2020 計 |
| 国内出荷台数 | 3,646 | 2,522 | 2,591 | | |
| 国内出荷額 | 18,073 | 11,053 | 13,076 | | |



○電子部品実装用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

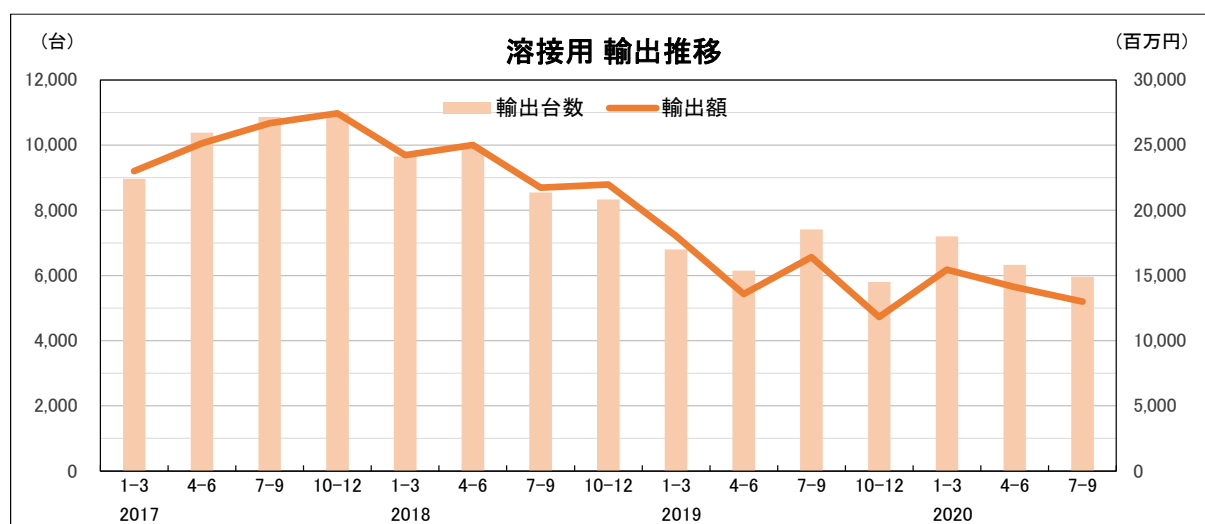
| 2017 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2017 計 |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 輸出台数 | 2,363 | 3,354 | 3,759 | 2,902 | 12,378 |
| 輸出額 | 36,601 | 50,513 | 58,061 | 44,599 | 189,774 |
| 2018 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2018 計 |
| 輸出台数 | 2,881 | 3,891 | 3,599 | 3,130 | 13,501 |
| 輸出額 | 47,147 | 60,390 | 57,468 | 50,203 | 215,208 |
| 2019 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2019 計 |
| 輸出台数 | 2,388 | 3,096 | 3,075 | 2,934 | 11,493 |
| 輸出額 | 42,108 | 50,120 | 50,412 | 47,660 | 190,300 |
| 2020 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2020 計 |
| 輸出台数 | 2,780 | 3,831 | 3,598 | | |
| 輸出額 | 45,916 | 57,320 | 54,978 | | |



○溶接用 輸出推移【会員ベース】

単位: 台数(台)、金額(百万円)

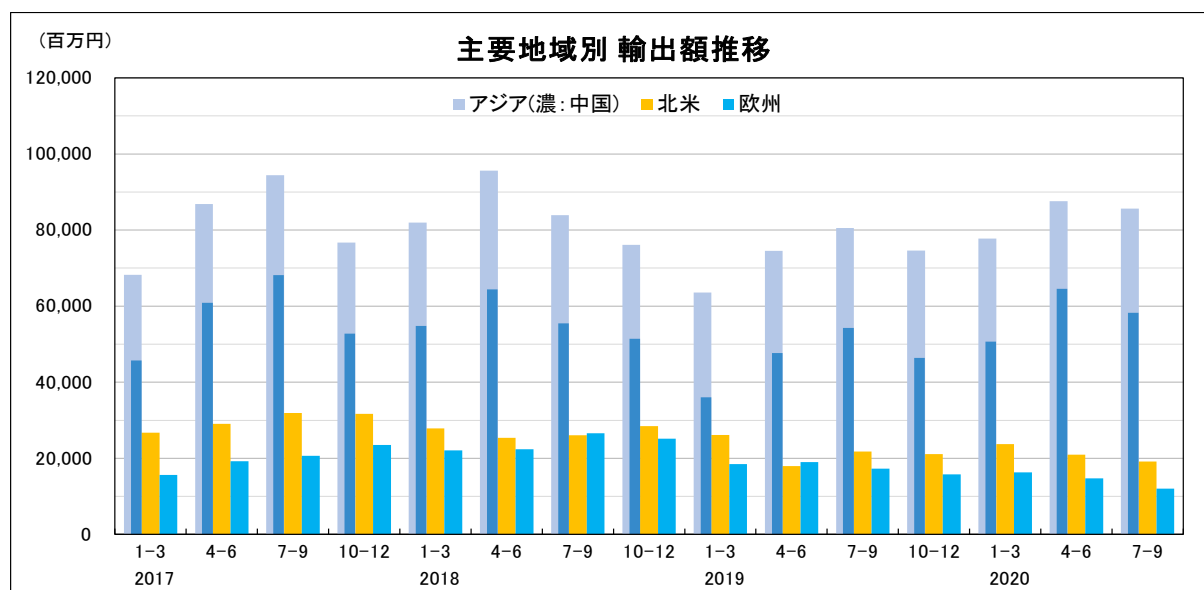
| 2017 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2017 計 |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 輸出台数 | 8,966 | 10,388 | 10,867 | 10,973 | 41,194 |
| 輸出額 | 22,998 | 25,138 | 26,679 | 27,455 | 102,270 |
| 2018 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2018 計 |
| 輸出台数 | 9,655 | 9,883 | 8,552 | 8,332 | 36,422 |
| 輸出額 | 24,228 | 25,009 | 21,727 | 21,992 | 92,957 |
| 2019 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2019 計 |
| 輸出台数 | 6,802 | 6,150 | 7,412 | 5,799 | 26,163 |
| 輸出額 | 18,027 | 13,579 | 16,409 | 11,817 | 59,832 |
| 2020 | 1-3 | 4-6 | 7-9 | 10-12 | 2020 計 |
| 輸出台数 | 7,198 | 6,324 | 5,964 | | |
| 輸出額 | 15,448 | 14,122 | 12,998 | | |



○主要地域別 輸出額推移【会員ベース】

単位:(百万円)

| 2017 | アジア | 内 中国 | | 北米 | 欧州 |
|-------|---------|---------|--|---------|--------|
| | | | | | |
| 1-3 | 68,260 | 45,754 | | 26,776 | 15,600 |
| 4-6 | 86,802 | 60,866 | | 29,044 | 19,252 |
| 7-9 | 94,411 | 68,149 | | 31,901 | 20,699 |
| 10-12 | 76,735 | 52,784 | | 31,715 | 23,508 |
| 年間 | 326,208 | 227,553 | | 119,437 | 79,058 |
| 2018 | アジア | 内 中国 | | 北米 | 欧州 |
| | | | | | |
| 1-3 | 81,957 | 54,787 | | 27,852 | 22,117 |
| 4-6 | 95,579 | 64,402 | | 25,363 | 22,364 |
| 7-9 | 83,888 | 55,509 | | 26,065 | 26,612 |
| 10-12 | 76,104 | 51,401 | | 28,454 | 25,139 |
| 年間 | 337,528 | 226,099 | | 107,733 | 96,232 |
| 2019 | アジア | 内 中国 | | 北米 | 欧州 |
| | | | | | |
| 1-3 | 63,613 | 36,022 | | 26,137 | 18,455 |
| 4-6 | 74,505 | 47,660 | | 17,992 | 19,043 |
| 7-9 | 80,500 | 54,299 | | 21,783 | 17,301 |
| 10-12 | 74,638 | 46,422 | | 21,114 | 15,780 |
| 年間 | 293,257 | 184,402 | | 87,026 | 70,579 |
| 2020 | アジア | 内 中国 | | 北米 | 欧州 |
| | | | | | |
| 1-3 | 77,791 | 50,660 | | 23,740 | 16,325 |
| 4-6 | 87,571 | 64,555 | | 20,928 | 14,723 |
| 7-9 | 85,626 | 58,272 | | 19,177 | 12,041 |
| 10-12 | | | | | |
| 年間 | | | | | |



※赤字:前年(同期)比マイナス