

## 2018年度上期 ICカード生産調査集計結果

### 1. 生産数量集計結果

2018年4月1日～2018年9月30日に生産したICカードの枚数が対象 (単位:枚、前年比%)

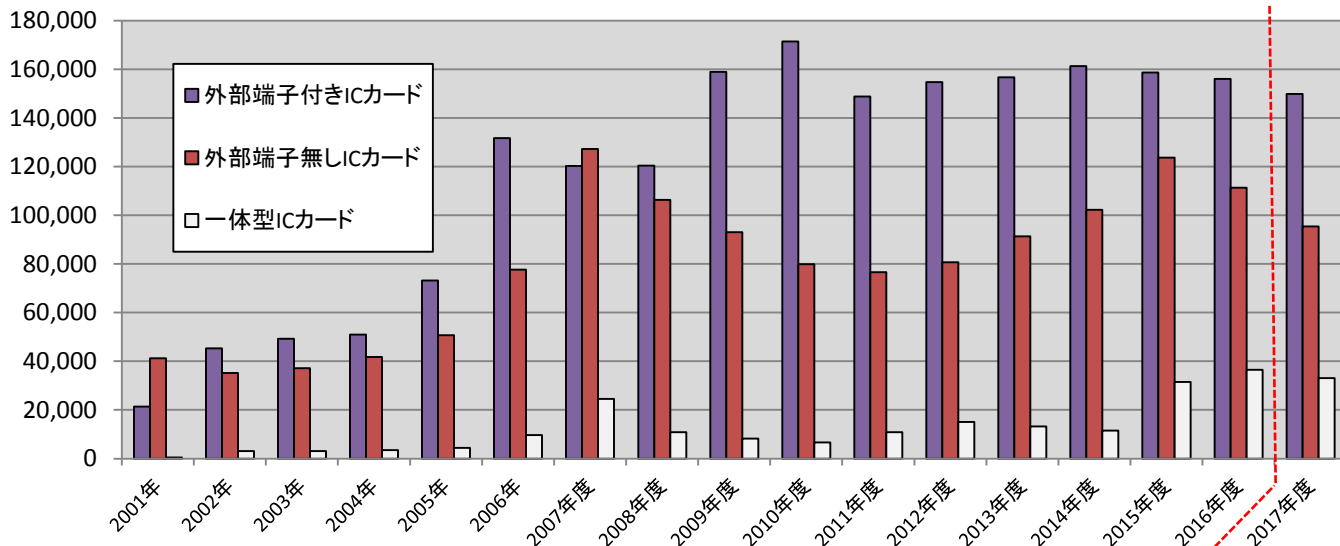
| 種 別                                   | 国内向け出荷枚数             | 海外向け出荷枚数            | 計                    |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| (1)外部端子付きICカード<br>前年同期比               | 72,580,628<br>98.9%  | 0<br>-              | 72,580,628<br>98.9%  |
| (2)外部端子無しICカード<br>前年同期比               | 46,784,660<br>110.6% | 2,357,500<br>110.3% | 49,142,160<br>110.6% |
| (3)外部端子付き・外部端子無し<br>一体型ICカード<br>前年同期比 | 9,474,723<br>43.9%   | 0<br>-              | 9,474,723<br>43.9%   |
| 計<br>前年同期比                            | 128,840,011<br>93.9% | 2,357,500<br>110.3% | 131,197,511<br>94.1% |

### 2. 種別定義

- (1)外部端子付きICカード: 演算機能(CPU)及びメモリ機能をもったIC、もしくは、演算機能(CPU)を持たないICと、電力の供給と信号の入出力を行う8端子以内の電気接点(コンタクト)を持ったICカード。
- (2)外部端子無しICカード: 電力の供給と信号の入出力を電気接点(コンタクト)無しに行えるICカード。ICの種類は、演算機能(CPU)の有無を問わない。
- (3)外部端子付き・外部端子無し一体型ICカード: 電力の供給と信号の入出力を8端子以内の電気接点(コンタクト)を使用して実施でき、かつ、電気接点(コンタクト)無しでも実施できるICカード。カードに搭載されるICが、1チップであるか、2チップであるかを問わない。また、その各々のICに関する演算機能(CPU)の有無を問わない。

### 3. ICカード種別生産数

(単位:千枚)



※ 2017年度下期に調査対象社が減少したため、2016年度以前の数字とは連続性がない

(単位:千枚)

|             | 2001年  | 2002年  | 2003年  | 2004年  | 2005年  | 2006年   | 2007年度  | 2008年度  | 2009年度  |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 外部端子付きICカード | 21,363 | 45,250 | 49,250 | 51,000 | 73,144 | 131,686 | 120,218 | 120,360 | 158,861 |
| 外部端子無しICカード | 41,211 | 35,179 | 37,137 | 41,717 | 50,680 | 77,589  | 127,220 | 106,277 | 92,976  |
| 一体型ICカード    | 522    | 3,064  | 3,140  | 3,439  | 4,437  | 9,683   | 24,511  | 10,840  | 8,265   |

|             | 2010年度  | 2011年度  | 2012年度  | 2013年度  | 2014年度  | 2015年度  | 2016年度  | 2017年度  |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 外部端子付きICカード | 171,414 | 148,750 | 154,680 | 156,680 | 161,326 | 158,638 | 155,988 | 149,854 |
| 外部端子無しICカード | 79,862  | 76,605  | 80,635  | 91,363  | 102,236 | 123,645 | 111,325 | 95,447  |
| 一体型ICカード    | 6,638   | 10,808  | 15,095  | 13,181  | 11,509  | 31,482  | 36,532  | 33,088  |

2001年～2017年度上期までは(一社)ビジネス機械・情報システム産業協会の調べ、  
2017年度下期は(一社)ID認証技術推進協会(JICSAP)の調べによる。

2012年度～2017年度上期までは(一社)ビジネス機械・情報システム産業協会の調べ、  
2017年度下期は(一社)ID認証技術推進協会(JICSAP)の調べによる。

## 4. 過去の集計結果

| 2017年度<br>(2017年4月～2018年3月)                | 国内向け出荷枚数 |             | 海外向け出荷枚数 |           | 合 計    |             |        |
|--|----------|-------------|----------|-----------|--------|-------------|--------|
|  | 枚 数      | 前年比         | 枚 数      | 前年比       | 枚 数    | 前年比         |        |
| 外部端子付きICカード<br>(CPU搭載、接触ICカード)             | 上期       | 73,383,725  | 94.4%    | 0         | —      | 73,383,725  | 94.4%  |
|  | 下期       | 76,470,695  | 97.7%    | 0         | —      | 76,470,695  | 97.7%  |
|  | 合計       | 149,854,420 | 96.1%    | 0         | —      | 149,854,420 | 96.1%  |
| 外部端子なしICカード<br>「非接触ICカード」                  | 上期       | 42,310,119  | 81.0%    | 2,137,000 | 119.2% | 44,447,119  | 82.3%  |
|  | 下期       | 49,979,723  | 95.7%    | 1,020,200 | 69.4%  | 50,999,923  | 89.0%  |
|  | 合計       | 92,289,842  | 85.4%    | 3,157,200 | 96.7%  | 95,447,042  | 85.7%  |
| 外部端子付き・外部端子なし<br>一体型ICカード<br>(接触＋非接触ICカード) | 上期       | 21,564,008  | 111.1%   | 0         | —      | 21,564,008  | 111.0% |
|  | 下期       | 11,524,455  | 67.4%    | 0         | —      | 11,524,455  | 67.4%  |
|  | 合計       | 33,088,463  | 90.6%    | 0         | —      | 33,088,463  | 90.6%  |
| 合 計  | 上期       | 137,257,852 | 91.9%    | 2,137,000 | 118.6% | 139,394,852 | 92.2%  |
|  | 下期       | 137,974,873 | 91.2%    | 1,020,200 | 69.4%  | 138,995,073 | 91.0%  |
|  | 合計       | 275,232,725 | 91.6%    | 3,157,200 | 96.4%  | 278,389,925 | 91.6%  |

| 2016年度<br>(2016年4月～2017年3月)                | 国内向け出荷枚数 |             | 海外向け出荷枚数 |           | 合 計   |             |        |
|--|----------|-------------|----------|-----------|-------|-------------|--------|
|  | 枚 数      | 前年比         | 枚 数      | 前年比       | 枚 数   | 前年比         |        |
| 外部端子付きICカード<br>(CPU搭載、接触ICカード)             | 上期       | 77,700,456  | 96.8%    | 0         | —     | 77,700,456  | 96.8%  |
|  | 下期       | 78,287,625  | 99.9%    | 0         | —     | 78,287,625  | 99.9%  |
|  | 合計       | 155,988,081 | 98.3%    | 0         | —     | 155,988,081 | 98.3%  |
| 外部端子なしICカード<br>「非接触ICカード」                  | 上期       | 52,238,312  | 101.6%   | 1,792,500 | 55.3% | 54,030,812  | 98.9%  |
|  | 下期       | 55,823,434  | 84.3%    | 1,471,000 | 52.2% | 57,294,434  | 83.0%  |
|  | 合計       | 108,061,746 | 91.9%    | 3,263,500 | 53.8% | 111,325,246 | 90.0%  |
| 外部端子付き・外部端子なし<br>一体型ICカード<br>(接触＋非接触ICカード) | 上期       | 19,413,201  | 213.1%   | 10,000    | —     | 19,423,201  | 213.3% |
|  | 下期       | 17,108,449  | 76.5%    | 0         | —     | 17,108,449  | 76.5%  |
|  | 合計       | 36,521,650  | 116.0%   | 10,000    | —     | 36,531,650  | 116.0% |
| 合 計  | 上期       | 149,351,969 | 106.1%   | 1,802,500 | 55.6% | 151,154,469 | 104.9% |
|  | 下期       | 151,219,508 | 90.6%    | 1,471,000 | 52.2% | 152,690,508 | 90.0%  |
|  | 合計       | 300,571,477 | 97.7%    | 3,273,500 | 54.0% | 303,844,977 | 96.8%  |

| 2015年度<br>(2015年4月～2016年3月)                |    | 国内向け出荷枚数    |        | 海外向け出荷枚数  |       | 合 計         |        |
|--|----|-------------|--------|-----------|-------|-------------|--------|
|  |    | 枚 数         | 前年比    | 枚 数       | 前年比   | 枚 数         | 前年比    |
| 外部端子付きICカード<br>(CPU搭載、接触ICカード)             | 上期 | 80,281,402  | 103.2% | 0         | 0.0%  | 80,281,402  | 103.2% |
|  | 下期 | 78,357,054  | 93.8%  | 0         | 0.0%  | 78,357,054  | 93.8%  |
|  | 合計 | 158,638,456 | 98.3%  | 0         | 0.0%  | 158,638,456 | 98.3%  |
| 外部端子なしICカード<br>「非接触ICカード」                  | 上期 | 51,398,023  | 112.3% | 3,241,550 | 88.2% | 54,639,573  | 110.5% |
|  | 下期 | 66,186,126  | 135.5% | 2,819,990 | 71.6% | 69,006,116  | 130.7% |
|  | 合計 | 117,584,149 | 124.3% | 6,061,540 | 79.6% | 123,645,689 | 120.9% |
| 外部端子付き・外部端子なし<br>一体型ICカード<br>(接触＋非接触ICカード) | 上期 | 9,108,167   | 154.5% | 0         | 0.0%  | 9,108,167   | 154.5% |
|  | 下期 | 22,374,681  | 398.5% | 0         | 0.0%  | 22,374,681  | 398.5% |
|  | 合計 | 31,482,848  | 273.6% | 0         | 0.0%  | 31,482,848  | 273.6% |
| 合 計  | 上期 | 140,787,592 | 108.7% | 3,241,550 | 88.2% | 144,029,142 | 108.2% |
|  | 下期 | 166,917,861 | 121.0% | 2,819,990 | 71.6% | 169,737,851 | 119.6% |
|  | 合計 | 307,705,453 | 115.0% | 6,061,540 | 79.6% | 313,766,993 | 114.1% |

| 2014年度<br>(2014年4月～2015年3月)                |    | 国内向け出荷枚数    |        | 海外向け出荷枚数  |        | 合 計         |        |
|--|----|-------------|--------|-----------|--------|-------------|--------|
|  |    | 枚 数         | 前年比    | 枚 数       | 前年比    | 枚 数         | 前年比    |
| 外部端子付きICカード<br>(CPU搭載、接触ICカード)             | 上期 | 77,816,946  | 101.1% | 0         | 0.0%   | 77,816,946  | 99.4%  |
|  | 下期 | 83,508,902  | 106.5% | 0         | 0.0%   | 83,508,902  | 106.5% |
|  | 合計 | 161,325,848 | 103.8% | 0         | 0.0%   | 161,325,848 | 103.0% |
| 外部端子なしICカード<br>「非接触ICカード」                  | 上期 | 45,763,089  | 110.0% | 3,674,000 | 174.3% | 49,437,089  | 113.1% |
|  | 下期 | 48,857,614  | 107.0% | 3,941,250 | 196.5% | 52,798,864  | 110.8% |
|  | 合計 | 94,620,703  | 108.4% | 7,615,250 | 185.1% | 102,235,953 | 111.9% |
| 外部端子付き・外部端子なし<br>一体型ICカード<br>(接触＋非接触ICカード) | 上期 | 5,893,887   | 92.8%  | 0         | 0.0%   | 5,893,887   | 92.8%  |
|  | 下期 | 5,614,996   | 82.8%  | 0         | 0.0%   | 5,614,996   | 82.2%  |
|  | 合計 | 11,508,883  | 87.6%  | 0         | 0.0%   | 11,508,883  | 87.3%  |
| 合 計  | 上期 | 129,473,922 | 103.6% | 3,674,000 | 107.5% | 133,147,922 | 103.7% |
|  | 下期 | 137,981,512 | 105.5% | 3,941,250 | 191.8% | 141,922,762 | 106.8% |
|  | 合計 | 267,455,434 | 104.6% | 7,615,250 | 139.1% | 275,070,684 | 105.3% |

| 2013年度<br>(2013年4月～2014年3月)                |    | 国内向け出荷枚数    |        | 海外向け出荷枚数  |         | 合 計         |        |
|--|----|-------------|--------|-----------|---------|-------------|--------|
|  |    | 枚 数         | 前年比    | 枚 数       | 前年比     | 枚 数         | 前年比    |
| 外部端子付きICカード<br>(CPU搭載、接触ICカード)             | 上期 | 76,976,155  | 105.7% | 1,311,000 | 4370.0% | 78,287,155  | 107.5% |
|  | 下期 | 78,393,340  | 96.2%  | 0         | 0.0%    | 78,393,340  | 95.8%  |
|  | 合計 | 155,369,495 | 100.7% | 1,311,000 | 304.9%  | 156,680,495 | 101.3% |
| 外部端子なしICカード<br>「非接触ICカード」                  | 上期 | 41,603,053  | 104.7% | 2,107,500 | 93.7%   | 43,710,553  | 104.1% |
|  | 下期 | 45,646,016  | 126.6% | 2,006,000 | 77.8%   | 47,652,016  | 123.3% |
|  | 合計 | 87,249,069  | 115.1% | 4,113,500 | 85.2%   | 91,362,569  | 113.3% |
| 外部端子付き・外部端子なし<br>一体型ICカード<br>(接触＋非接触ICカード) | 上期 | 6,351,343   | 72.3%  | 0         | -       | 6,351,343   | 72.3%  |
|  | 下期 | 6,781,437   | 107.5% | 48,429    | -       | 6,829,866   | 108.3% |
|  | 合計 | 13,132,780  | 87.0%  | 48,429    | -       | 13,181,209  | 87.3%  |
| 合 計  | 上期 | 124,930,551 | 103.0% | 3,418,500 | 150.0%  | 128,349,051 | 103.8% |
|  | 下期 | 130,820,793 | 105.6% | 2,054,429 | 69.0%   | 132,875,222 | 104.8% |
|  | 合計 | 255,751,344 | 104.3% | 5,472,929 | 104.1%  | 261,224,273 | 104.3% |

| 2012年度<br>(2012年4月～2013年3月)                |    | 国内向け出荷枚数    |        | 海外向け出荷枚数  |        | 合 計         |        |
|--|----|-------------|--------|-----------|--------|-------------|--------|
|  |    | 枚 数         | 前年比    | 枚 数       | 前年比    | 枚 数         | 前年比    |
| 外部端子付きICカード<br>(CPU搭載、接触ICカード)             | 上期 | 72,798,543  | 96.2%  | 30,000    | -      | 72,828,543  | 96.3%  |
|  | 下期 | 81,451,569  | 111.4% | 400,000   | -      | 81,851,569  | 112.0% |
|  | 合計 | 154,250,112 | 103.7% | 430,000   | -      | 154,680,112 | 104.0% |
| 外部端子なしICカード<br>「非接触ICカード」                  | 上期 | 39,739,115  | 104.7% | 2,249,500 | 126.9% | 41,988,615  | 105.7% |
|  | 下期 | 36,068,989  | 104.7% | 2,577,500 | 105.5% | 38,646,489  | 104.7% |
|  | 合計 | 75,808,104  | 104.7% | 4,827,000 | 114.5% | 80,635,104  | 105.3% |
| 外部端子付き・外部端子なし<br>一体型ICカード<br>(接触＋非接触ICカード) | 上期 | 8,786,392   | 170.4% | 0         | -      | 8,786,392   | 170.4% |
|  | 下期 | 6,309,300   | 111.6% | 0         | -      | 6,309,300   | 111.6% |
|  | 合計 | 15,095,692  | 139.7% | 0         | -      | 15,095,692  | 139.7% |
| 合 計  | 上期 | 121,324,050 | 102.2% | 2,279,500 | 128.6% | 123,603,550 | 102.6% |
|  | 下期 | 123,829,858 | 109.4% | 2,977,500 | 121.9% | 126,807,358 | 109.7% |
|  | 合計 | 245,153,908 | 105.7% | 5,257,000 | 124.7% | 250,410,908 | 106.0% |

以上