

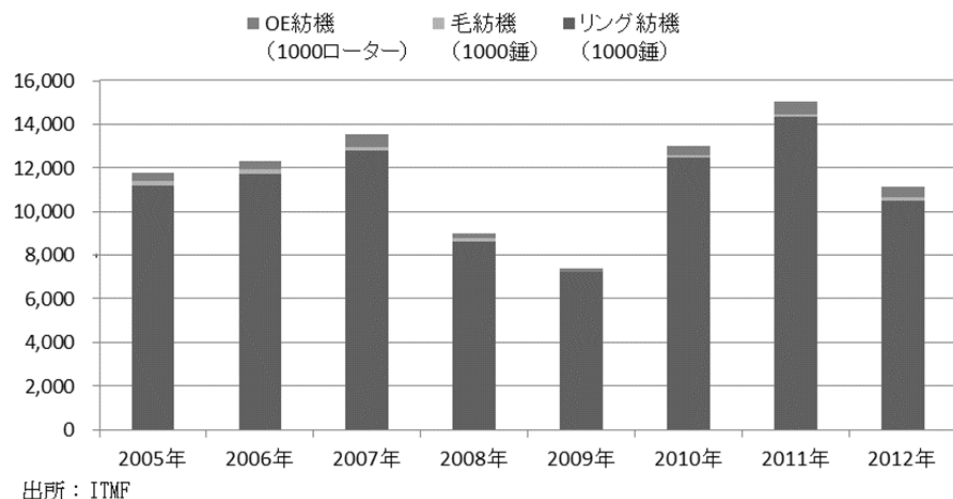
## ☆視 点

2012 年の繊維機械出荷は減少へ

ITMF（国際繊維製品製造業者団体）はこのほど、2012 年の世界の繊維機械出荷動向についてまとめた。本調査は繊維機械メーカー約 122 社の協力のもと、6 種類の繊維機械（紡績機、仮撚り機、織機、丸編機、横編機、染色加工設備）が対象となっている。

世界の紡機出荷数は 2007 年までは緩やかに増加していたが、2008 年、2009 年にかけてリーマンショックの影響で大幅に減少した。しかし 2010 年以降は回復し、2011 年は過去 7 年で最高となったが、2012 年は再び減少に転じた。

世界の紡機出荷数の推移



以下に、紡績機と織機の調査結果概要について紹介する。

## 1. 紡績機

## (1) 綿タイプ短繊維リング紡機

2011 年末の設置錘数は、2 億 5,013 万錘と前年比 2.7%増加した。2012 年の出荷錘数は 1,051 万錘と、前年の 1,433 万錘から 26.7%減少した。地域別ではアジア・大洋州向けが出荷全体の 9 割以上と圧倒的なシェアを占めている。そのうち全体の 6 割以上を占める中国は 639 万錘と前年比 28.2%減、シェア 2 割弱のインドは 197 万錘、前年比 20.6%減といずれも 2 割を超える大幅減となった。両国向けの合計は世界の約 8 割を占める。そのほか、インドネシ

ア（59万錘、同14.9%増）、バングラデシュ（23万錘、同63.8%減）、ベトナム（19万錘、同43.3%減）など昨年増加した国も減少した。

## (2) 羊毛タイプ長繊維リング紡機

2011年末の設置錘数は、1,472万錘と前年比0.4%増とほぼ横ばい。2008年のリーマンショック以降、2009年の出荷錘数は3万錘と落ち込んだが、2010年は8万錘、2011年は11万錘、2012年は15万錘と増加、回復基調にある。地域別では出荷全体の4割強を占めるアジア・大洋州向けが同34.4%増、シェア5割弱の欧州向けが同42.6%増となった。

## (3) OE（オープンエンド）紡機

2011年末の設置ローター数は793万ローターと前年比4.7%増加した。

出荷数は、2009年は同26.1%減の14万ローターと減少していたが、2010年は45万ローターと大幅に回復、2011年は同27.0%増の57万ローターと増加していたが、2012年は同21.1%減の45万ローターと再び減少に転じた。最大出荷先の中国は39万ローターと同6.2%減少。

世界の織機の設置・出荷錘数

（リング紡機、毛紡機：1000錘、OE紡機：1000ローター）

| 出荷先     | 設置数（2011年末） |        |       | 出荷数（2012年） |     |      |
|---------|-------------|--------|-------|------------|-----|------|
|         | リング紡機       | 毛紡機    | OE紡機  | リング紡機      | 毛紡機 | OE紡機 |
| アジア・大洋州 | 215,697     | 6,615  | 4,486 | 9,908      | 66  | 408  |
| 日本      | 984         | 473    | 12    | 3          | -   | 0    |
| 韓国      | 1,215       | 686    | 13    | 102        | -   | 0    |
| 台湾      | 1,400       | 250    | 59    | -          | -   | -    |
| 中国      | 120,000     | 3,623  | 2,450 | 6,391      | 27  | 364  |
| インド     | 48,190      | 991    | 765   | 1,973      | 2   | 19   |
| パキスタン   | 11,762      | 35     | 196   | 150        | -   | 1    |
| バングラデシュ | 8,700       | 15     | 230   | 231        | -   | 6    |
| インドネシア  | 9,235       | 103    | 117   | 594        | -   | 0    |
| タイ      | 3,622       | 65     | 48    | 41         | 29  | -    |
| イラン     | 2,200       | 110    | 88    | 6          | 7   | -    |
| アフリカ    | 5,511       | 257    | 169   | 59         | 0   | 2    |
| エジプト    | 2,036       | 98     | 17    | 20         | -   | -    |
| 北中米     | 5,599       | 908    | 471   | 36         | 1   | 4    |
| メキシコ    | 3,540       | 227    | 103   | 18         | -   | 1    |
| 米国      | 670         | 628    | 303   | 11         | -   | 3    |
| 南米      | 9,696       | 701    | 515   | 53         | 3   | 15   |
| ブラジル    | 5,034       | 200    | 364   | 48         | -   | 11   |
| アルゼンチン  | 1,790       | 260    | 60    | -          | -   | 1    |
| 欧州      | 13,625      | 6,242  | 2,284 | 455        | 77  | 23   |
| イタリア    | 1,205       | 2,650  | 71    | 8          | 9   | 1    |
| トルコ     | 6,500       | 775    | 600   | 441        | 60  | 18   |
| ロシア     | 485         | 500    | 790   | -          | -   | 1    |
| 世界計     | 250,127     | 14,722 | 7,925 | 10,511     | 146 | 451  |
| 出所：ITMF | 243,574     | 14,663 | 7,566 | 14,332     | 113 | 572  |

## 2. 織機

### (1) 綿織機<sup>1</sup>設置台数

2011 年末時点の設置台数は、無杼織機が 120 万台と前年比 2.3%増、有杼織機は 153 万台と同 3.2%増となった。

国・地域別では、中国が世界の 4 割以上を占めている。同国の設置台数は無杼織機が 62 万台と同 5.5%増となったが、有杼織機は 65 万台と同 3.3%減少した。

織機別で見ると、無杼織機は前述の中国のほか、インド（同 6.2%増）、バングラデシュ（同 6.8%増）、エジプト（同 16.3%増）などが増加したのに対し、日本（同 8.8%減）、韓国（同 6.8%減）、台湾（同 13.0%減）などが減少した。

国・地域別綿織機設置台数

(台)

| 出荷先     | 無杼織機      |           |         | 有杼織機      |           |         |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|
|         | 2010      | 2011      | 前年比 (%) | 2010      | 2011      | 前年比 (%) |
| アジア・大洋州 | 855,299   | 883,695   | 3.3     | 1,266,416 | 1,313,817 | 3.7     |
| 日本      | 4,737     | 4,318     | -8.8    | 2,222     | 2,439     | 9.8     |
| 韓国      | 281       | 262       | -6.8    | -         | -         | -       |
| 台湾      | 26,502    | 23,067    | -13.0   | 479       | 409       | -14.6   |
| 中国      | 587,500   | 620,000   | 5.5     | 672,500   | 650,000   | -3.3    |
| インド     | 18,815    | 19,977    | 6.2     | 52,335    | 52,167    | -0.3    |
| パキスタン   | 27,000    | 27,500    | 1.9     | 225,000   | 289,000   | 28.4    |
| バングラデシュ | 16,156    | 17,250    | 6.8     | 12,881    | 13,500    | 4.8     |
| インドネシア  | 51,736    | 51,736    | 0.0     | 194,249   | 194,450   | 0.1     |
| タイ      | 78,140    | 78,140    | 0.0     | 52,090    | 52,090    | 0.0     |
| イラン     | 10,000    | 10,000    | 0.0     | 12,500    | 12,500    | 0.0     |
| アフリカ    | 13,646    | 13,630    | -0.1    | 61,358    | 61,474    | 0.2     |
| エジプト    | 2,745     | 3,192     | 16.3    | 1,294     | 1,104     | -14.7   |
| 北中米     | 50,590    | 50,590    | 0.0     | 48,000    | 49,400    | 2.9     |
| メキシコ    | 14,500    | 14,500    | 0.0     | 35,000    | 35,000    | 0.0     |
| 米国      | 27,600    | 27,600    | 0.0     | -         | 1,400     | -       |
| 南米      | 64,911    | 63,417    | -2.3    | 73,159    | 72,316    | -1.2    |
| ブラジル    | 48,431    | 46,937    | -3.1    | 27,259    | 26,416    | -3.1    |
| アルゼンチン  | 6,500     | 6,500     | 0.0     | 17,500    | 17,500    | 0.0     |
| 欧州      | 184,220   | 184,125   | -0.1    | 35,183    | 35,008    | -0.5    |
| イタリア    | 9,524     | 9,524     | 0.0     | 1,334     | 1,334     | 0.0     |
| トルコ     | 40,000    | 40,000    | 0.0     | 20,000    | 20,000    | 0.0     |
| ロシア     | 55,900    | 55,900    | 0.0     | 2,000     | 2,000     | 0.0     |
| 世界計     | 1,168,566 | 1,195,457 | 2.3     | 1,484,116 | 1,532,015 | 3.2     |

出所：ITMF

(注) 年末値

### (2) 出荷動向

2011 年の種類別出荷動向は、無杼織機が全体で 9 万台と前年比 47.2%減少した。全体の 9 割を占めるアジア・太平洋向けが同 45.7%減、そのうち中国が 6 万台と同 54.0%減少した。一方で、インド

<sup>1</sup> 工場に設置された幅 75cm 以上の自動及び非自動織機が対象。

10,198 台、同 12.0%増)、インドネシア (3,727 台、同 28.1%増) などで 2 桁増となった。

世界の無籽織機の仕向地別出荷台数 (2012年)

(台)

| 出荷先     | レピア/プロ<br>ジェクタイ<br>ル織機 | エアジェッ<br>ト織機 | ウォーター<br>ジェット織<br>機 | 合計     | 前年比<br>(%) |
|---------|------------------------|--------------|---------------------|--------|------------|
| アジア・大洋州 | 19,259                 | 21,872       | 39,463              | 80,594 | -45.7      |
| 日本      | 58                     | 86           | 134                 | 278    | -62.3      |
| 韓国      | 234                    | 160          | 953                 | 1,347  | -45.2      |
| 台湾      | 111                    | 180          | 104                 | 395    | -67.6      |
| 中国      | 8,478                  | 16,007       | 34,401              | 58,886 | -54.0      |
| インド     | 5,376                  | 2,720        | 2,102               | 10,198 | 12.0       |
| パキスタン   | 176                    | 573          | 314                 | 1,063  | 0.3        |
| バングラデシュ | 1,428                  | 172          | -                   | 1,600  | 12.8       |
| インドネシア  | 1,469                  | 1,485        | 773                 | 3,727  | 28.1       |
| タイ      | 113                    | 186          | 113                 | 412    | -6.4       |
| イラン     | 103                    | -            | 6                   | 109    | 55.7       |
| アフリカ    | 256                    | 168          | 131                 | 555    | -34.5      |
| エジプト    | 98                     | 129          | 101                 | 328    | 2,633.3    |
| 北中米     | 90                     | 196          | 41                  | 327    | 27.2       |
| メキシコ    | 28                     | 10           | -                   | 38     | 58.3       |
| 米国      | 62                     | 182          | 41                  | 285    | 35.7       |
| 南米      | 312                    | 467          | 28                  | 807    | 2.2        |
| ブラジル    | 228                    | 322          | 8                   | 558    | 5.1        |
| アルゼンチン  | 15                     | 28           | 1                   | 44     | 22.2       |
| 欧州      | 3,336                  | 583          | 253                 | 4,172  | 26.0       |
| イタリア    | 217                    | 200          | -                   | 417    | -3.0       |
| トルコ     | 2,325                  | 49           | 199                 | 2,573  | 36.8       |
| ロシア     | 58                     | 16           | 2                   | 76     | -30.9      |
| 世界計     | 23,253                 | 23,286       | 39,916              | 86,445 | -47.2      |

出所：ITMF

(業務調査グループ 川名)