

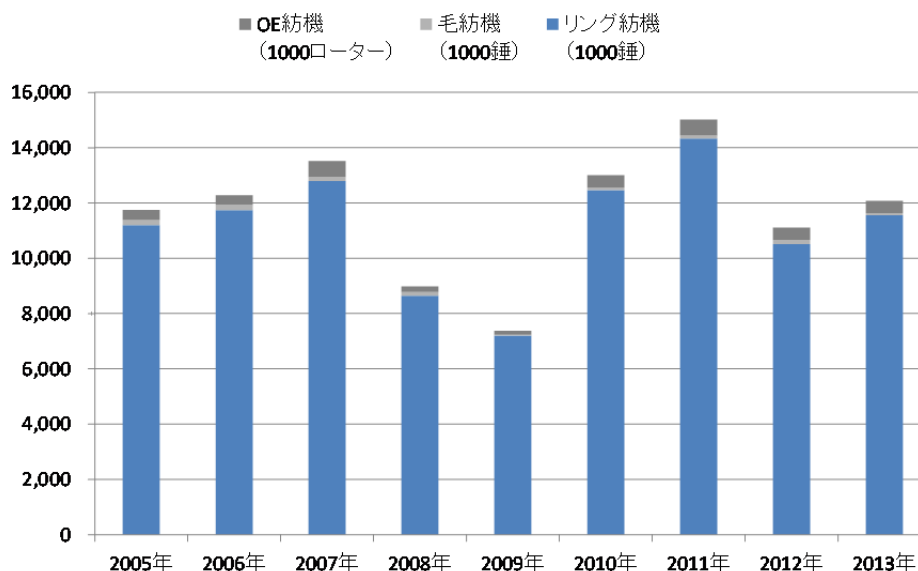
## ☆視 点

### 2013年の繊維機械出荷は増加へ

ITMF（国際繊維製品製造業者団体）はこのほど、2013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117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、2010年以降は回復し、2011年は過去7年で最高となった。しかしながら、2012年は再び減少したものの、2013年は増加した。

世界の紡機出荷数の推移



出所：ITMF

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

2012年末の設置錘数は、2億4,486万錘と前年比2.1%減少した。

2013年の出荷錘数は1,155万錘と、前年の1,051万錘から9.9%増加した。地域別ではアジア・大洋州向けが出荷全体の9割以上で圧倒的なシェアを占めている。そのうち全体の5割以上を占める中国は621万錘と前年比2.8%減と微減、一方、シェア2割弱の

インドは 219 万錘、前年比 10.9%増となった。両国向けの合計は世界の約 7 割を占める。そのほか、インドネシア（76 万錘、同 27.3%増）、ベトナム（54 万錘、同 290.3%増）などでは大幅に増加する一方、バングラデシュ（22 万錘、同 4.0%減）では 2012 年も前年比 63.8%減となっており、減少傾向にある。

### (2) 羊毛タイプ長繊維リング紡機

2012 年末の設置錘数は、1,472 万錘と前年比 0.0%と横ばい。

2013 年の出荷錘数は、前年比 44.8%減の 8 万錘となった。2008 年のリーマンショック以降、2009 年の出荷錘数は 3 万錘と落ち込んだ後、2010 年は 8 万錘、2011 年は 11 万錘、2012 年は 15 万錘と回復基調にあった。しかしながら、2013 年は転じての減少となった。地域別でも出荷全体の 3 割強を占めるアジア・大洋州向けが同 55.9%減、シェア 6 割の欧州向けが同 35.2%減と共に減少した。

### (3) OE（オープンエンド）紡機

2011 年末の設置ローター数は 832 万ローターと前年比 5.0%増加した。

出荷数は、前年比 1.8%減の 44 万ローターであった。2012 年の前年比 21.1%減に引き続き、減少傾向であり、最大出荷先の中国も 27 万ローターと同 25.3%減となった。

世界の織機の設置・出荷台数

(リング紡機、毛紡機：1000錠、OE紡機：1000ローター)

出荷先	設置数 (2012年末)			出荷数 (2013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	210,610	6,615	4,799	10,722	29	351
日本	984	473	12	-	0	-
韓国	1,290	686	9	39	-	1
台湾	1,375	250	64	9	-	-
中国	115,000	3,623	2,722	6,209	27	272
インド	44,170	991	795	2,188	-	31
パキスタン	11,946	35	214	546	-	0
バングラデシュ	9,600	15	230	222	-	2
インドネシア	11,670	103	123	757	-	4
タイ	3,622	65	48	62	-	-
イラン	2,200	110	88	3	2	-
アフリカ	5,151	257	161	125	-	9
エジプト	1,718	98	14	90	-	-
北中米	5,599	908	471	59	-	12
メキシコ	3,540	227	103	28	-	0
米国	670	628	303	13	-	11
南米	9,682	701	511	42	2	15
ブラジル	5,020	200	360	34	-	14
アルゼンチン	1,790	260	60	-	-	1
欧州	13,821	6,242	2,381	607	50	56
イタリア	1,205	2,650	71	7	5	0
トルコ	6,700	775	700	566	34	29
ロシア	485	500	790	-	0	5
世界計	244,864	14,722	8,323	11,555	81	443

出所：ITMF

## 2. 織機

### (1) 綿織機<sup>1</sup>設置台数

2012年末時点の設置台数は、無籽織機が123万台と前年比3.0%増、有籽織機は158万台と同3.3%増となった。

国・地域別では、中国が世界の4割強を占めている。同国の設置台数は無籽織機が66万台と同6.0%増となったが、有籽織機は63万台と同3.1%減少した。

織機別で見ると、無籽織機は前述の中国のほか、日本（同18.8%減）、ブラジル（同3.5%減）などが減少したのに対し、パキスタン（同27.7%増）、エジプト（同22.3%増）、台湾（同9.8%増）などが増加した。

<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。

国・地域別綿織機設置台数

(台)

出荷先	無籽織機			有籽織機		
	2011	2012	前年比 (%)	2011	2012	前年比 (%)
アジア・大洋州	883,695	920,543	4.2	1,313,817	1,369,819	4.3
日本	4,318	4,184	-3.1	2,439	1,980	-18.8
韓国	262	266	1.5	-	-	-
台湾	23,067	20,181	-12.5	409	449	9.8
中国	620,000	657,000	6.0	650,000	630,000	-3.1
インド	19,977	20,600	3.1	52,167	52,000	-0.3
パキスタン	27,500	28,100	2.2	289,000	369,000	27.7
バングラデシュ	17,250	17,250	0.0	13,500	13,500	0.0
インドネシア	51,736	53,377	3.2	194,450	196,538	1.1
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	13,630	13,078	-4.0	61,474	57,520	-6.4
エジプト	3,192	2,700	-15.4	1,104	1,350	22.3
北中米	50,590	50,590	0.0	49,400	49,400	0.0
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	1,400	0.0
南米	63,417	61,980	-2.3	72,316	71,400	-1.3
ブラジル	46,937	45,500	-3.1	26,416	25,500	-3.5
アルゼンチン	6,500	6,500	0.0	17,500	17,500	0.0
欧州	184,125	185,635	0.8	35,008	34,830	-0.5
イタリア	9,524	9,524	0.0	1,334	1,334	0.0
トルコ	40,000	42,000	5.0	20,000	20,000	0.0
ロシア	55,900	55,900	0.0	2,000	2,000	0.0
世界計	1,195,457	1,231,826	3.0	1,532,015	1,582,969	3.3

出所：ITMF

(注) 年末値

(2) 出荷動向

2013年の種類別出荷動向は、無籽織機が全体で8万台と前年比3.5%減少した。全体の9割を占めるアジア・太平洋向けが同5.2%減、そのうち中国が5万台で同6.9%減少した。一方で、台数は少ないもののアルゼンチン(181台、同311.4%増)、メキシコ(132台、同247.4%増)などで3桁増となった。

世界の無籽織機の仕向地別出荷台数（2013年）

（台）

出荷先				合計	前年比 （%）
	レピア/プロ ジェクタイ ル織機	エアジェッ ト織機	ウォーター ジェット織 機		
アジア・大洋州	19,326	22,994	34,065	76,385	-5.2
日本	78	105	135	318	14.4
韓国	148	178	965	1,291	-4.2
台湾	103	132	148	383	-3.0
中国	7,907	16,328	30,593	54,828	-6.9
インド	5,177	3,520	1,359	10,056	-1.4
パキスタン	147	773	86	1,006	-5.4
バングラデシュ	2,227	588	1	2,816	76.0
インドネシア	2,042	558	506	3,106	-16.7
タイ	151	158	100	409	-0.7
イラン	84	5	3	92	-15.6
アフリカ	392	147	222	761	37.1
エジプト	140	120	130	390	18.9
北中米	59	223	57	339	3.7
メキシコ	26	106	-	132	247.4
米国	32	104	57	193	-32.3
南米	348	692	1	1,041	29.0
ブラジル	207	409	1	617	10.6
アルゼンチン	24	157	-	181	311.4
欧州	3,703	955	234	4,892	17.3
イタリア	412	144	-	556	33.3
トルコ	2,500	297	213	3,010	17.0
ロシア	41	23	6	70	-7.9
世界計	23,828	25,011	34,579	83,418	-3.5

出所：ITMF

（技術グループ 兼 業務調査グループ 川名）