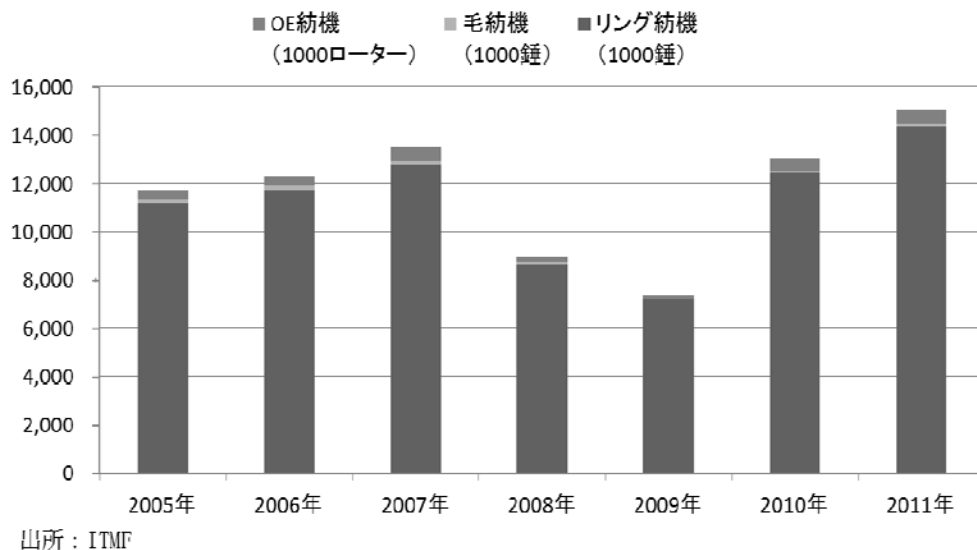


2011年の繊維機械出荷は増加へ

ITMF（国際繊維製品製造業者団体）はこのたび、2011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118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。

世界の織機出荷数は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、リーマンショック以前の水準にまで回復、2011年は過去7年で最高となった。

世界の織機出荷数の推移



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

2010年末の設置錠数は、2億4,357万錠と前年比4.9%増加した。

2011年の出荷錠数は1,433万錠と、前年の1,247万錠から15.0%増加した。地域別ではアジア・大洋州向けが出荷全体の9割以上と圧倒的なシェアを占めている。そのうち全体の6割を占める中国は890万錠と前年比13.3%増、シェア2割弱のインドは249万錠と前年比5.4%増、両国向けの合計は世界の約5分の4を占める。次いで、バングラデシュ（64

万錘、同 76.6%増)、インドネシア(52万錘、同 11.3%増)、ベトナム(33万錘、同 39.1%増)、ウズベキスタン(16万錘、同 3.6倍)などチャイナプラスワンとして注目される候補地で大幅に増加した。

(2)羊毛タイプ長繊維リング紡機

2010年末の設置錘数は、1,466万錘と前年比横ばい。

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46.1%増、シェア5割弱の欧州向けが同40.0%増となった。

(3)OE(オープンエンド)紡機

2010年末の設置ローター数は757万ローターと前年比2.8%減少した。

出荷数は、2009年は同26.1%減の14万ローターと2004年以降、減少傾向であったが(ただし2007年は同63.6%増)、2010年は45万ローターと大幅に回復、2011年は同27.0%増の57万ローターであった。最大出荷先の中国が39万ローターと同20.2%増加した。

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(2010年末)			出荷数(2011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	209,534	6,590	4,154	13,457	49	463
日本	984	473	12	1	-	-
韓国	1,179	686	14	118	-	0
台湾	1,359	250	69	0	-	4
中国	120,000	3,600	2,260	8,904	23	388
インド	45,350	990	750	2,486	1	38
パキスタン	10,626	35	159	193	-	-
バングラデシュ	7,276	15	187	639	-	5
インドネシア	8,820	103	117	517	-	5
タイ	3,622	65	48	41	-	1
イラン	2,200	110	88	1	14	-
アフリカ	5,558	255	170	20	2	10
エジプト	1,885	98	15	12	-	-
北中米	5,599	908	471	59	-	18
メキシコ	3,540	227	103	40	-	5
米国	670	628	303	10	-	12
南米	9,451	701	510	155	9	34
ブラジル	4,789	200	359	114	-	30
アルゼンチン	1,790	260	60	18	-	3
欧州	13,432	6,210	2,261	641	54	47
イタリア	1,205	2,657	71	-	9	2
トルコ	6,500	743	600	628	32	35
ロシア	485	500	790	-	-	0
世界計	243,574	14,663	7,566	14,332	113	572
出所：ITMF						

2. 織機

(1) 綿織機¹設置台数

2010 年末時点の設置台数は、無籽織機が 117 万台と前年比 2.6%増加したが、有籽織機は 148 万台と同 1.5%減少した。

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籽織機が 59 万台と同 11.4%増、有籽織機は 67 万台と同 2.6%減少した。

織機別で見ると、無籽織機は前述の中国のほか、インド（同 1.5%増）、タイ（同 1.5%増）、エジプト（同 47.3%増）、ブラジル（同 2.4%増）などが増加したのに対し、日本（同 47.2%減）、韓国（同 1.4%減）、台湾（同 4.8%減）、ロシア（同 7.6%減）などが減少した。

国・地域別綿織機設置台数						
出荷先	無籽織機			有籽織機		
	2009	2010	前年比 (%)	2009	2010	前年比 (%)
アジア・大洋州	822,608	855,299	4.0	1,286,493	1,266,416	-1.6
日本	8,964	4,737	-47.2	10,127	2,222	-78.1
韓国	285	281	-1.4	-	-	-
台湾	27,830	26,502	-4.8	479	479	0.0
中国	527,400	587,500	11.4	690,700	672,500	-2.6
インド	18,537	18,815	1.5	52,326	52,335	0.0
パキスタン	27,000	27,000	0.0	225,000	225,000	0.0
バングラデシュ	16,156	16,156	0.0	12,881	12,881	0.0
インドネシア	51,736	51,736	0.0	192,000	194,249	1.2
タイ	76,980	78,140	1.5	51,320	52,090	1.5
イラン	10,000	10,000	0.0	12,500	12,500	0.0
アフリカ	12,482	13,646	9.3	61,383	61,358	0.0
エジプト	1,863	2,745	47.3	1,319	1,294	-1.9
北中米	50,590	50,590	0.0	49,400	48,000	-2.8
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	-	-100.0
南米	63,793	64,911	1.8	74,148	73,159	-1.3
ブラジル	47,313	48,431	2.4	28,248	27,259	-3.5
アルゼンチン	6,500	6,500	0.0	17,500	17,500	0.0
欧州	189,053	184,220	-2.6	35,970	35,183	-2.2
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	60,500	55,900	-7.6	2,500	2,000	-20.0
世界計	1,138,526	1,168,566	2.6	1,507,394	1,484,116	-1.5
出所：ITMF						
(注) 年末値						

¹ 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。

(2) 出荷動向

2010年の種類別出荷動向は、無杼織機が全体で16万台と前年比53.1%増加した。全体の9割を占めるアジア・太平洋向けが同42.8%増、そのうち中国が13万台と同43.3%増加した。このほか、インド（9,108台、同69.0%増）、インドネシア（2,909台、同20.1%増）などで2桁増となったが、バングラデシュ（1,418台、同38.4%減）などで2桁減となった。

出荷先				合計	前年比 (%)
	レピア/プロ ジェット 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	15,864	20,228	112,447	148,539	42.8
日本	76	162	499	737	190.2
韓国	98	230	2,132	2,460	139.1
台湾	139	360	720	1,219	43.9
中国	8,242	13,892	105,955	128,089	43.3
インド	4,547	2,886	1,675	9,108	69.0
パキスタン	59	611	390	1,060	14.0
バングラデシュ	842	568	8	1,418	-38.4
インドネシア	1,258	1,244	407	2,909	20.1
タイ	106	163	171	440	74.6
イラン	70	-	-	70	-25.5
アフリカ	543	98	206	847	175.0
エジプト	12	-	-	12	-91.2
北中米	91	127	39	257	10.8
メキシコ	23	1	-	24	-69.6
米国	52	119	39	210	44.8
南米	277	433	80	790	9.1
ブラジル	170	287	74	531	-1.8
アルゼンチン	10	26	-	36	800.0
欧州	2,555	594	161	3,310	98.8
イタリア	264	166	-	430	18.5
トルコ	1,679	72	130	1,881	175.0
ロシア	93	17	-	110	-28.6
世界計	19,330	21,480	112,933	163,743	53.1
出所：ITMF					

以上