

2008年の繊維機械出荷は大幅に減少

09/06/10

2009年06月10日

2008年の繊維機械出荷は大幅に減少

ITMF（国際繊維製品製造業者団体）はこのたび、2008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133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。

これによると、2005年のWTO繊維協定失効に基づく繊維・繊維製品輸入枠撤廃などを背景に、中国を中心に2003～2007年は繊維機械への設備投資が積極的に行われたが、2008年は調査対象の全ての種類で出荷が減少した。

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

2007年末の設置鍾数は、2億1,221万鍾と前年比4.5%増加した。

2008年の出荷鍾数は864万鍾と、前年の1,280万鍾から32.5%減少した。地域別ではアジア・大洋州向けが出荷全体の94%と圧倒的なシェアを占めている。中でも全体の43%を占める中国は368万鍾と前年比39.1%減少、シェア29%のインドは253万鍾と前年比32.5%減少した。合計で世界の約4分の3を占める両国向けがいずれも30%以上の大幅減少となった。一方、バングラデシュ（64万鍾、5.9%増）、ベトナム（58万鍾、9.2%増）、ウズベキスタン（14万鍾、50.0%増）、ブラジル（9万鍾、3.9倍）などは増加した。

（2）羊毛タイプ長繊維リング紡機

2007年末の設置鍾数は、1,476万鍾と前年比横ばい。2008年の出荷鍾数は14.3万鍾と前年比3.4%減少した。

地域別では全体の8割を占めるアジア・大洋州向けが16%増、北米（前年実績なし）が増加したが、その他の地域は減少した。アジア・大洋州向けの国別ではイランが2.1万鍾と10.5%増、インドが1.9万鍾（前年実績なし）とそれぞれ増加したのに対し、中国は7.6万鍾と前年比2.6%減少した。

（3）OE（オープンエンド）紡機

2007年末の設置ローター数は812万ローターと前年比1.9%増加した。2008年の出荷数は19.6万ローターと66.0%減少、64%の大幅増となった2007年を除き2004年以降減少傾向が続いている。最大出荷先の中国は8.9万ローターと前年比69%減、トルコも0.8万ローターと94%減少した。

世界の紡機の設置・出荷鍾数 （リング紡機、毛紡機:1000鍾、OE紡機:1000ローター）						
出荷先	設置数(2007年末)			出荷数(2008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	175,192	6,679	3,746	8,314	115	143
日本	1,397	473	32	14	-	-
韓国	1,165	686	13	104	-	1
台湾	1,623	339	69	8	-	-
中国	99,000	3,600	2,037	3,687	76	89
インド	34,872	990	457	2,528	16	18
パキスタン	10,514	35	150	238	-	3
バングラデシュ	6,360	15	160	642	-	12
インドネシア	7,854	103	110	250	-	6
タイ	3,830	65	50	32	-	1
イラン	2,200	110	88	-	21	-
アフリカ	6,386	246	183	49	-	0
エジプト	2,496	98	22	34	-	-
北中米	5,972	908	532	35	2	15
メキシコ	3,540	227	103	27	1	1
米国	1,043	628	364	2	1	13
南米	9,492	702	478	128	7	25
ブラジル	4,800	202	340	89	-	24
アルゼンチン	1,770	260	50	-	-	0
欧州	15,172	6,220	3,184	115	19	12
イタリア	1,205	2,657	71	6	10	-
トルコ	6,550	743	600	97	3	8
ロシア	1,365	500	1,606	-	-	2
世界計	212,214	14,755	8,123	8,640	143	196
出所:ITMF						

2. 織機

（1）綿織機設置台数<*1>

2007年末時点の設置台数は、無杼織機が111.2万台と前年比14.7%増加、有杼織機は155.2万台と0.6%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杼織機が47.5万台と前年比28.3%増、有杼織機が69.1万台と同7.9%増加した。なおインドは次表の数字以外に、2006年3月時点で非組織部門に力織機130万台（無杼織機3000台を含む）、手織機350万台があるとされている。

織機別で見ると、無杼織機は前述の中国の他、タイ（10.4%増）、インドネシア（72.4%増）、バングラデシュ（26.8%増）などが増加したのに対し日本（8.7%減）、韓国（54.4%減）、台湾（3.2%減）は減少した。

一方、有杼織機はインドネシア（5.3%増）、バングラデシュ（8.6%増）が増加、タイ（11.9%減）、日本（15.2%減）、韓国（100%減）、台湾（16.5%減）が減少した。

国・地域別綿織機設置台数

出荷先	無杼織機			有杼織機		
	2006	2007	前年比(%)	2006	2007	前年比(%)
アジア・大洋州	639,871	772,468	20.7	1,342,654	1,318,900	-1.8
日本	12,378	11,303	-8.7	16,942	14,372	-15.2
韓国	731	333	-54.4	2,000	-	-100.0
台湾	32,155	31,141	-3.2	722	603	-16.5
中国	370,000	474,600	28.3	640,000	690,700	7.9
インド	16,507	16,642	0.8	63,710	63,433	-0.4
パキスタン	27,800	27,000	-2.9	298,000	225,000	-24.5
バングラデシュ	11,380	14,429	26.8	10,620	11,532	8.6
インドネシア	29,000	50,000	72.4	190,000	200,000	5.3
タイ	68,100	75,200	10.4	62,000	54,600	-11.9
ベトナム	1,900	1,900	0.0	14,000	14,000	0.0
アフリカ	14,966	14,366	-4.0	65,442	63,612	-2.8
エジプト	3,500	3,000	-14.3	3,000	1,500	-50.0
北中米	50,590	50,590	0.0	49,600	49,400	-0.4
米国	27,600	27,600	0.0	1,600	1,400	-12.5
南米	60,230	65,480	8.7	60,370	78,450	29.9
ブラジル	44,000	49,000	11.4	12,000	30,000	150.0
欧州	204,372	209,920	2.7	44,215	42,505	-3.9
イタリア	9,524	9,524	0.0	1,334	1,334	0.0
トルコ	28,000	40,000	42.9	20,000	20,000	0.0
ロシア	71,500	71,500	0.0	5,200	5,200	0.0
世界計	970,029	1,112,824	14.7	1,562,281	1,552,867	-0.6
《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

2008年の種類別出荷動向は、無杼織機が全体で4.5万台と前年比34.4%減少した。全体の9割を占めるアジア・大洋州向けが33.5%減、中でも中国が2.9万台と38.1%減少した。この他インド（3,302台、17.3%減）、バングラデシュ（3,068台、27.3%減）なども2桁減となった。一方、インドネシアは1,697台と規模は小さいものの19.0%増加した。

世界の織機の仕向地別出荷台数(2008年)

出荷先	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	無杼織機 計	前年比 (%)	有杼織機
アジア・大洋州	15,208	13,167	11,954	40,329	-33.5	684
日本	71	237	166	474	-27.9	-
韓国	93	34	293	420	...	-
台湾	74	241	212	527	-51.0	-
中国	7,727	10,271	10,599	28,597	-38.1	400
インド	2,365	831	106	3,302	-17.3	224
パキスタン	136	621	10	767	-30.3	-
バングラデシュ	2,909	158	1	3,068	-27.3	-
インドネシア	856	489	352	1,697	19.0	60
ベトナム	291	131	86	508	-38.5	-
アフリカ	405	127	18	550	-28.6	-
エジプト	150	86	12	248	1.6	-
北中米	116	93	69	278	-55.2	-
米国	72	93	69	234	-33.5	-
南米	173	788	10	971	-9.0	-
ブラジル	149	669	10	828	10.7	-
欧州	1,990	581	55	2,626	-48.6	-
イタリア	649	117	-	766	-38.3	-
トルコ	485	129	32	646	-66.6	-
ロシア	84	56	-	140	-6.0	-
世界計	17,892	14,756	12,106	44,754	-34.4	684
出所:ITMF						

(担当：業務調査グループ 戸円)