

☆ 視 点

中国の不織布市場動向—2014年

2014年の中国の不織布生産量は前年比10.4%増の264万トンとなった。

製法別にみると、спанボンド／メルトブローが前年比7.0%増の122万トンと全体の46%を占めた。前年比の伸び率では、спанレースが31.7%と大きく、次いで、ニードルパンチが10.4%となっている。спанボンド、спанレース、ニードルパンチで、全体の増加の97%を占めている。

中国の不織布の製法別生産量

(1000トン、%)

	2012	2013	2014	前年比
不織布計	2,163	2,387	2,635	10.4
ケミカルボンド	107	110	115	4.5
サーマルボンド	122	133	134	0.8
ニードルパンチ	530	575	635	10.4
спанレース	243	315	415	31.7
спанボンド／ メルトブロー	1,050	1,140	1,220	7.0
その他 乾式	94	96	97	1.0
湿式	18	18	19	5.6

(出所) Nonwovens Asia

用途別では、フィルター用が前年比16.7%増の17.5万トンと大きく伸び、次いで医療・衛材用(15%増)、生活関連／ワイプクロス用(15.3%)の伸びが大きかった。規模が比較的大きい、自動車資材用、土木建築用は4%程度の伸びにとどまった。医療・衛材用の生産量は1,050万トンで全体の40%を占めている。

中国の不織布用途別生産量

(1000トン、%)

	2012	2013	2014	前年比
不織布計	2,163	2,387	2,635	10.4
医療・衛材	787	910	1,050	15.4
ワッディング	185	192	202	5.2
包装資材	222	230	240	4.3
生活関連/ ワイプクロス	204	233	269	15.3
土木・建築	130	140	145	3.6
コーティング/ ラミネート基材	76	77	80	3.9
屋根	83	89	92	3.4
インテリア	66	69	71	2.9
芯地	45	46	47	2.2
履物	42	44	45	2.3
自動車内装材	107	120	129	7.5
フィルター	132	150	175	16.7
農業・園芸	15	15	16	6.5
フェルト	10	10	10	2.1
その他	59	62	65	3.5

(出所) Nonwovens Asia

спанボンド、ニードルパンチ、спанレースの各特色については以下の通り。

● スпанボンド式不織布

спанボンド式不織布は主に紙おむつなどの衛材のほか、感染予防などの防護衣料、土木／建築資材、芯地など幅広い用途で使用される。衛材用については、今後も需要拡大が期待されており、2014年の中国の不織布用途別生産量では、医療・衛材用の同国の同生産量の割合が40%と最も高かった。

United States Census Bureauによると、2014年の60歳以上の世界の高齢者は約9億人と世界人口の12%に相当、そのうちアジア地域の高齢者が57%を占めた。2050年までにアジア地域だけでも高齢者は13億人に達すると言われている。「The Fiber Year 2015」によると、2015年中に世界でспанボンド不織布製造ラインは800ライン以上となる見込み。

● ニードルパンチ／спанレース

ニードルパンチの使用用途としては、フィルターや床材、自動車内装材、土木資材などが挙げられる。また、спанレースは主にワイプクロスな

どで使用され、2014年の中国の製法別生産量では前年比で最も増加した。

近年、特に中国やインドなどの発展途上国では、収入増に伴う衛生意識の高まりから、衛生環境を保持する、フィルターやワイブクロス製品などの需要は、今後も増加を続ける見通し。

ちなみに、2013年のアジアの不織布生産量は、前年比9.1%増の351万ト、2006年比で2.1倍、2006年以降年率11.4%の伸びを示した。そのうち、中国が前年比10.4%増の239万トとアジアの生産量の68%を占めた。日本は前年比3.3%増の33万トで2006年以降年率0.1%の伸びにとどまった。また、インドは前年比13.4%増の25万トと2008年比87.0%増、2008年以降年率13.3%で増加した。一方、韓国は前年比4.0%減の22万トで2年連続の減少となった。

製法別では、спанボンド／メルトブローが151万トと全体の45%を占めた。次いで、ニードルパンチが85万ト、спанレースが43万トと続いた。

アジアの不織布生産量

(1000ト、%)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	前年比
アジア計	1,651	1,862	2,317	2,621	2,882	3,097	3,216	3,509	9.1
中国	966	1,151	1,347	1,685	1,879	2,055	2,163	2,387	10.4
日本	330	338	338	283	313	313	321	331	3.3
インド	-	-	135	162	175	186	223	252	13.4
韓国	211	213	215	220	225	233	226	217	-4.0
台湾	144	160	150	140	150	165	130	153	17.4
その他			132	130	140	145	152	168	10.3

(出所) ANFA (Asia Nonwoven Fabrics Association)

2013年のアジアの不織布の製法別生産量

(1000ト)

	中国	日本	インド	韓国	台湾	計
不織布計	2,387	331	252	217	153	3,341
ケミカルボンド式	110	19	-	18	9	156
サーマルボンド式	133	37	-	20	10	200
ニードルパンチ式	575	73	85	82	36	851
спанレース式	315	39	20	8	48	430
спанボンド式／メルトブロー式	1,140	108	139	86	35	1,507
その他 乾式	96	26	9	3	14	147
湿式	18	31	-	0	1	50

(出所) ANFA (Asia Nonwoven Fabrics Association)

以上