

不織布の最新マーケット・戦略&展望

用途別・製品別需要量、メーカー別販売量、市場の実態調査

重点用途

フィルター(空調用、液体用、エンジン用)、自動車資材、電池セパレータ、医療・衛材(紙おむつ、マスク等)、不織布ワイパー、etc.

業界再編成

事業環境の変化、各社の構造改革、事業統合、子会社統合、合併会社設立、企業買収、市場撤退、etc.

環境配慮型製品

海洋生分解性不織布(コットン、キュプラ等)、バイオマス不織布、リサイクル・再生不織布、生分解性不織布、etc.

刊行のねらい

業界再編は縮小から拡大への転換点

限定出版 B5判 150頁

本体:68,000円
(税込み:74,800円)

- ①…不織布の国内需要量は2018年の53.1万トンピークに縮小し、24年は44.9万トンで18年から8.2万トン減少した。この間、輸入原反の需要量は横ばいで推移し、減少したのは全量が国産原反であった。また、24年における不織布の用途別生産量は、対18年比で自動車用が25.7%減、生活関連用が16.0%減、医療・衛材用が28.3%減で、これらは二桁の減少率となった。しかし産業用は7.1%の減少にとどまり、他の用途に比較して安定している。さらに24年は国内需要量がわずかに増加し、続いていた減少によりやく歯止めがかかった。
- ②…しかしながら、国産原反の大幅な減少は不織布各社の収益性を悪化させ、これまでにない規模の業界再編が行われた。三井化学、旭化成、東洋紡、クラレ、ユニチカ、JNCなどが事業統合や事業移管、市場撤退などを実施し、東レは生産体制を見直している。大手不織布メーカーが事業縮小を進めるなか、日本毛織はフジコー、東洋紡カンキョーテクノ、呉羽テックを相次いで買収し、事業規模を一気に拡大させた。日本毛織はM&Aによって短繊維不織布の大手メーカーへと変身した。
- ③…本レポートは好評を博している不織布マーケットシリーズの最新版である。今回は業界の再編成が進み、市場では企業の勢力図が大きく変わった用途もある。このため各用途を改めて精査し、データを刷新して、その最新動向を整理、編纂したものである。

目次

1. 不織布の最新市場動向

1-1 不織布の生産・需要動向

- 1-1-1 不織布の製法別生産量
- 1-1-2 不織布の用途別生産量
- 1-1-3 不織布の販売額・販売単価推移
①販売量 ②販売額 ③平均単価 ④その他

1-2 不織布の国内市場と需給バランス

- 1-2-1 不織布の需要推移と供給状況
①生産量 ②輸出量 ③輸入量 ④国内需要量
⑤国産原反・輸入原反の需要推移とシェア
- 1-2-2 不織布の輸入状況
(1)不織布の繊維別輸入量(短繊維、長繊維)
(2)不織布の国別輸入量と不織布メーカー
①中国 ②タイ ③台湾 ④韓国 ⑤その他

1-3 不織布各社の製法全覽

1-4 不織布のグローバル化と海外生産

- 1-4-1 不織布メーカーの海外生産拠点
- 1-4-2 日系不織布メーカーの海外生産量

2. 不織布の業界再編成と環境配慮型製品

2-1 不織布の市場動向と業界再編成

- 2-1-1 不織布の需要縮小とその要因
(1)ベビー用紙おむつの生産減少
(2)自動車の認証不正と出荷停止
(3)新型コロナの終息と不織布製品
(4)原燃料費・材料費の高騰と収益性
- 2-1-2 不織布各社の事業再建と新体制
(1)三井化学、旭化成の不織布事業統合
①エム・エーライフマテリアلزの設立
②国内・海外生産拠点と生産能力
(2)東洋紡の不織布事業再編成
①東洋紡エムシーの設立と不織布移管
②不織布子会社の譲渡
(3)クラレの不織布事業縮小と再構築
①乾式不織布撤退
②メルトブロー不織布縮小
(4)ユニチカの繊維事業撤退
①不織布事業の売上高推移 ②撤退の影響

- (5)日本バイリーンの衣料資材国内販売終了
- (6)東レの生産体制見直し
- (7)日本毛織の不織布事業拡大戦略

2-2 環境配慮型不織布の製品開発と展開状況

- 2-2-1 環境配慮型不織布の要件
①リサイクル ②バイオマス ③生分解、他
- 2-2-2 海洋生分解のニーズと不織布
(1)プラスチックの海洋汚染と生分解機能
(2)海洋生分解性の認証制度と不織布
- 2-2-3 生分解性不織布の開発と用途展開
(1)紡糸直結型不織布(SB、MB、ES)
①ベンリーゼ ②テラマック ③エコライズ
④エコディア ⑤ネイチャーレース、他
(2)短繊維不織布(コットン、生分解ポリマー、他)

2-2-4 バイオマス不織布の展開状況

- (1)バイオマス不織布の素材(バイオPET・PE)
(2)バイオスパンボンド不織布の製品展開

2-3 リサイクル・再生繊維不織布の展開状況

- 2-3-1 再生PET繊維不織布の需要動向
- 2-3-2 リサイクル再生スパンボンド不織布の製品展開

2-4 環境配慮型不織布の市場展望

3. フィルター

3-1 エアフィルター

- 3-1-1 各種フィルターの品種別需要量と市場規模
①粗塵用 ②中・高性能
③HEPA/ULPA ④その他
- 3-1-2 各種フィルターの不織布消費量
①メルトブロー ②ケミカルボンド ③その他
- 3-1-3 濾材メーカーの生産量と展開状況
(1)合繊不織布
①日本バイリーン ②金井重要工業
③タピルス ④東洋紡エムシー ⑤クラレ
⑥倉敷繊維加工 ⑦その他
(2)ガラス繊維濾材(ペーパー、マット)

- ①北越コーポレーション ②日本無機、他
- 3-2 バグフィルター
 - 3-2-1 集塵機用バグの濾布需要量
 - (1)フェルト、織布の繊維別需要量
 - (2)バグ用濾布の輸入量
 - (3)焼却炉用耐熱バグの需要量と動向
 - 3-2-2 バグ用濾布の繊維消費量
 - 3-2-3 バグの市場規模とフェルトメーカーの生産量
 - ①エフアンドエイノンウーブンズ
 - ②日本フェルト ③中尾フィルター工業
 - ④呉羽テック ⑤輸入品
- 3-3 液体フィルター
 - 3-3-1 液体カートリッジフィルターの市場規模
 - ①不織布・濾紙 ②ワインド(糸巻) ③その他
 - 3-3-2 各種カートリッジの用途別需要本数
 - 3-3-3 液体カートリッジフィルターのメーカー
 - 3-3-4 液体フィルターバッグ
- 3-4 自動車用フィルター
 - 3-4-1 自動車用フィルターの種類
 - 3-4-2 エンジン用フィルター
 - (1)エンジン用フィルターの生産量、出荷額推移
 - (2)濾材の種類と需要量(濾紙、不織布)
 - (3)濾材メーカーの販売量
 - ①阿波製紙 ②安積濾紙 ③日本バイリオン
 - ④呉羽テック ⑤東洋濾紙 ⑥ダイニック
 - 3-4-3 キャビンフィルター
 - (1)キャビンフィルターの市場
 - (2)キャビンフィルターの濾材メーカー
 - 3-4-4 自動車のEV化とフィルターの市場展望
- 4. 自動車用不織布
 - 4-1 自動車の生産・販売台数
 - 4-2 自動車用不織布の用途と需要量
 - 4-2-1 各種不織布の自動車用途と不織布メーカー
 - 4-2-2 自動車用不織布の用途別需要量
 - 4-3 ニードルパンチカーベット
 - 4-3-1 自動車用カーベットの需要量
 - (1)カーベットの適用部位とニードルパンチ不織布
 - (2)カーベットの生産・需要量
 - 4-3-2 ニードルパンチカーベットの需要量
 - ①ライン用 ②トランク・ラゲッジ用
 - ③その他
 - 4-3-3 ニードルパンチカーベットのメーカー別販売量
 - ①オーツカ ②サンケミカル ③SUMINOE
 - ④トーア紡マテリアル ⑤呉羽テック、他
 - 4-4 天井材
 - 4-4-1 天井表皮材の品種別需要量とシェア
 - ①不織布 ②トリコット ③その他
 - 4-4-2 天井用不織布のメーカー別販売量
 - ①日本バイリオン ②オーツカ ③SUMINOE
 - ④ダイニック ⑤呉羽テック ⑥金井重要工業
 - 4-5 タフテッド基布
 - 4-5-1 自動車用タフテッドの生産・輸入量
 - 4-5-2 基布用スパンボンド不織布の種類と需要量
 - ①ライン用(一次・二次基布)
 - ②オプションマット用
 - 4-5-3 不織布のメーカー別販売量
 - ①ユニチカ ②フロイデンベルグ
 - ③東洋紡エムシー
- 5. 電池セパレータ
 - 5-1 各種電池の生産量(一次・二次電池)
 - 5-2 電動車の生産・販売量
 - ①HEV ②EV ③PHEV ④FCEV
 - 5-3 一次・二次電池の適用セパレータ
 - ①不織布 ②紙 ③微多孔膜 ④その他
 - 5-4 不織布セパレータの市場動向
 - 5-4-1 各種電池別のセパレータ需要量
 - 5-4-2 不織布セパレータの需要動向
 - 5-5 セパレータ用不織布のメーカーと需要量
 - 5-5-1 不織布・紙セパレータのメーカー
 - 5-5-2 各社のセパレータ展開状況
 - 5-6 電池用不織布資材の開発動向
- 6. 医療・衛材用不織布
 - 6-1 紙おむつ
 - 6-1-1 紙おむつのマーケット動向
 - (1)紙おむつの生産量(ベビー用、大人用)
 - (2)ベビー用紙おむつの輸出量と国内需要量
 - 6-1-2 不織布の適用部位と需要量

- 6-1-3 不織布の品種別需要動向
 - (1)紙おむつ用不織布の国別輸入量
 - (2)不織布の国産・輸入戻り需要量
 - ①スパンボンド ②SMS・SMMS
 - ③サーマルボンド(エアスルー) ④その他
- 6-1-4 不織布メーカーの販売量
 - ①エム・エーライフマテリアルズ
 - ②東レ ③シンワ ④ユニチカ
 - ⑤王子ネピア ⑥その他
- 6-1-5 紙おむつ用不織布の市場展望
- 6-2 マスク
 - 6-2-1 各種マスクの生産量と推移
 - ①家庭用 ②医療用 ③産業用
 - 6-2-2 不織布・N95・ガーゼマスクの国別輸入量
 - 6-2-3 マスクのメーカー動向
 - 6-2-4 マスク用不織布の需要動向
- 6-3 医療用不織布
 - 6-3-1 医療用不織布製品の市場規模
 - ①ガウン ②ドレープ ③シート ④マスク
 - ⑤キャップ ⑥ガーゼ ⑦検査・患者衣、他
 - 6-3-2 不織布の種類と需要量
 - ①製品別需要量 ②不織布別需要量、他
 - 6-3-3 アイソレーションガウンの需要動向
 - ①不織布ガウンの国別輸入量 ②その他
- 6-4 医療用ガーゼ
 - 6-4-1 医療用ガーゼの需要量と市場規模
 - ①織ガーゼ ②不織布ガーゼ ③国産・輸入
 - 6-4-2 ガーゼ用不織布の需要量とメーカー
 - ①旭化成 ②フタムラ化学 ③シンワ、他
- 6-5 貼付剤基布
 - 6-5-1 パップ剤、テープ剤の基布
 - 6-5-2 貼付剤の市場規模と基布の需要量
 - 6-5-3 基布用不織布のメーカー動向
 - ①日本バイリオン ②呉羽テック
 - ③大和紡績 ④その他
- 6-6 スキンケア製品
 - 6-6-1 フェイスマスク
 - (1)フェイスマスクの需要量
 - (2)各種不織布の国内需要量、輸出量
 - ①スパンレース ②ベンリーゼ ③TCF、他
 - (3)不織布メーカーの動向
 - 6-6-2 制汗・汗拭きシート
 - (1)制汗剤と制汗・汗拭きシート
 - (2)不織布の需要量とメーカー
- 7. ワイパー
 - 7-1 ワイパー用不織布の市場動向
 - 7-1-1 ワイパーの種類と適用不織布
 - 7-1-2 各種不織布の需要量と輸入量
 - (1)各種不織布の需要量
 - ①スパンレース ②エアレイド
 - ③スパンボンド ④ケミカルボンド、他
 - (2)ワイパー用レーヨン不織布の国別輸入量
 - 7-2 家庭用ワイパー
 - 7-2-1 ウェットワイパーの分類
 - 7-2-2 ウェットティッシュ
 - (1)各種ウェットティッシュの生産量
 - ①除菌用 ②介護用 ③雑品 ④消毒用
 - ⑤化粧用 ⑥ベビー用 ⑦その他
 - (2)各種ウェットティッシュの市場規模
 - (3)不織布の需要量と動向
 - 7-2-3 ダストワイパー
 - (1)不織布製ダストワイパーの市場規模
 - (2)ワイパー用不織布の需要量とメーカー
 - 7-3 業務用ワイパー
 - 7-3-1 不織布ワイパーの用途と市場規模
 - ①不織布おしぼり ②不織布ふきん
 - ③不織布ガーゼ ④モップ式ワイパー
 - 7-3-2 不織布の需要量とメーカー
 - 7-4 産業用ワイパー
 - 7-4-1 不織布ワイパーの用途と市場規模
 - ①一般工場 ②印刷用ブランケット
 - ③精密機器・クリーンルーム
 - 7-4-2 各種不織布の需要量と不織布メーカー

(株)大阪ケミカル・マーケティング・センター
 TEL : 06-4305-6570 FAX : 06-6774-6828
 e-mail : info@osaka-cmc.co.jp
<https://www.osaka-cmc.co.jp>