

<2015年9月、今月の注目企業>

○ 株式会社スミロン

- ・設立：昭和47年9月
- ・資本金：9600万円
- ・代表：代表取締役 春山 喜一
- ・特筆事項：
 - 1997年 ISO 9002 認証取得（三重工場）
 - 2003年 ISO 9001 移行（製造本部）
 - 2004年 NEDO 技術開発機構、平成16年度福祉用具実用化開発費助成金採択
 - 2005年 ISO 14001 認証取得（製造本部）
- ・事業内容：金属・建材用保護フィルム・自動車用保護フィルム・エレクトロニクス用フィルム・クリーニングテープ・その他機能材粘着テープ・介護関連製品



<紹介製品>院内感染防止用おむつ・汚物等の密着パックシステム エコムシュウ

<注目点>

エレクトロニクス、建築、自動車等での機能性フィルム製造の知見を活かし、バリヤフィルムに密着性の高い特殊なポリオレフィンフィルムを使い、おむつや汚物など、病院内の感染症の原因を密封。

汚物をパックすることで、一時保管もしくは廃棄の際、清潔な素手で扱えるようになります。

一度パックした菌は、破れない限り外に出ることはなく、臭いも特殊フィルムで密封するため、介護職場の環境改善につながり、スタッフ離職率低下につながります。

<展開例>

急性期の病院での重症患者など、感染症にかかりやすい患者が多い病院では、おむつの処理、汚物の処理などの院内感染の防止対策が重要であるが、現場は繁忙なため、操作が簡単で、かつ、一処理あたり運用コストが安く（15円程度）、病院が導入しやすいデザインである。



図1. エコムシュウの利用イメージ

■ エコムシュウの試験検査報告

菌名	直後	1日後	3日後	7日後
大腸菌 (E.coli)	<10	<10	<10	<10
黄色ブドウ球菌 (St.aureus)	<10	<10	<10	<10
クロストリジウム・ディフィシル (C.difficile)	<10	<10	<10	<10
クロストリジウム・スポロゲネス (C.sporogenes)	<10	<10	<10	<10

<大腸菌黄色およびブドウ球菌の試験>

検査：社団法人京都微生物研究所 試験日：平成19年7月26日 報告書番号：No.8171~8174

<クロストリジウム・ディフィシルおよびクロストリジウム・スポロゲネスの試験>

試験依頼先：財団法人日本食品分析センター 試験成績書発行年月日：平成23年6月9日

試験成績書発行番号：第11036258001-01号 <10：検出せず

<連絡先> 〒543-0021 大阪市天王寺区東高津町11-9 上本町ビル4階

TEL：06-6763-0707 FAX：06-6768-9176

E-mail：sumita_tsutomu@sumiron.co.jp URL：http://www.sumiron.com/