

[優良賞] 2品型人工肛門・膀胱用装具「セルケア2」



代表取締役社長
鈴木 訓夫 氏

アルケア 株式会社

〒130-0013 東京都墨田区錦糸 1-2-1 アルカセントラル 19F

TEL. 03 (5611) 7800

<http://www.alcare.co.jp/>



スキンケア成分を配合するとともに、回復機能付きフィルターや汚れ防止構造を付与した人工肛門と人工膀胱用装具。人工肛門や人工膀胱を長年使用し続けると、周囲皮膚はダメージを受け、皮膚バリア機能が破綻し、潰瘍などへと悪化する。皮膚バリア機能は体外からのセラミド供給により改善できるとし、生体バイオミメティクス成分であるセラミドを超低剥離刺激皮膚保護剤中より有効的にリリースさせ、バリア機能の回復を達成。また、フォーム材を脱臭フィルターに応用し、フィルター上に目詰まりした排泄物を手指によるフォーム材の圧縮操作で簡単に吸収させる機構で通気性を回復する技術を確認し、脱臭用活性炭シートにフォーム材や撥水シートを貼り合わせ、周囲を樹脂により成形、さらには便よけカバー構造の採用、などにより、人工肛門や人工膀胱を有する人達の日常生活動作の向上を実現した。