

新製品 新技術紹介

男性用装着式集尿器 「ダンディユリナー」

辻本周平

朝日産業株式会社 代表取締役

〒456-0051 名古屋市熱田区四番一丁目
11番22号

TEL: (052) 684-6829/FAX: (052) 671-5196

URL: <https://med.asahi-sg.co.jp/>



簡便性・快適性・経済性を追求しながらも、介護の負担を減らしながら安心して寝たまま排尿できる集尿器「ダンディユリナー」を開発し、商品化しました。

<製品特長>

- ・ひと手を借りずに、寝たまま排尿できる。
- ・仰臥位、側臥位で使用できる装着式の男性用集尿器。
- ・肌に優しい。医療グレードのシリコンを採用した受尿器。
- ・受尿器は軽量、ソフトのシリコン材質で装着感が良い。
- ・従来の方式に比べ蒸れが少ない、強い締め付けがない、外れにくい。
- ・装着しやすく、レシーバーがずれにくいガーターが標準装備されている。
- ・洗いやすく衛生的。
- ・蓄尿タンク容量が2800mlあるので夜間頻尿・多尿の人も安心できる。
- ・漏れを防止する2段階の逆流防止機構（特許申請）

<はじめに>

平成30年度 名古屋市工業技術グランプリにおきまして、弊社の男性用装着式集尿器「ダンディユリナー」が名古屋市工業研究所長賞を受賞いたしました。誠に名誉なことであり、今後の弊社の事業、技術発展の励みにしたいと存じております。

<会社概要>

弊社は1949年に創業、主に紡績部品の製造・販売業としてスタートし、現在では装機や捕虫器といった衛生環境機器を製造。また、排泄用具を中心としたヘルスケア用具の企画・開発を行っております。

<開発の背景>

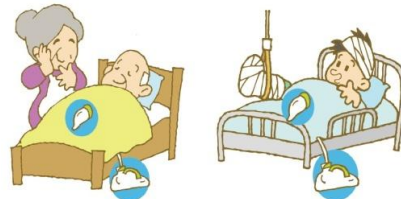
製品コンセプトのアイデアは、実際に排尿のトラブルで困った高齢者自身が考案した手作りの尿器がベースとなりました。夜間での排泄ケアに悩みを抱える当事者の課題は健康長寿延伸を阻害する一因となっています。また、介護者・介助者の立場においても、おむつ交換やトイレ介助などの排泄ケアは介護の中で最も回数が多いといったように、双方にとって負担となっているのが現状です。この課題に取り組むために、長年培った包装機器のシーラー技術と集尿器の開発ノウハウを活用することで

<適応例>

- ①頻尿、尿失禁などで何度もトイレに行くのがつらい人。
- ②歩行がままならず、夜間トイレの転倒リスクがある人。
- ③疾患、高血圧、骨折などトイレに行くことが困難で寝たまま排尿したい人。
- ④多尿などで、おむつでは対応できずに、おむつの外まで濡れてしま

<今後の製品展開>

男性用の集尿器にとどまらず、女性用の集尿器の開発に取り組んでいくことを計画しております。排尿トラブルは外出の妨げとなり、社会進出の機会を失っていることが大きな課題となっています。こういった課題に立ち向かい、引き続き産学官連携をしながら新たな集尿器を開発していきたいと考えております。



レシーバー Receiver



肌にやさしい
医療グレードのシリコン



密着しない
波うち多孔の通気構造



柔らかい
触感さらさら、軽量



逆流防止膜

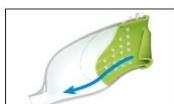


内レシーバー

外レシーバー



スムーズな流れ、
2段階の逆流防止



流れを確保する曲線



クッション性も兼ねた
逆流防止のかさし



やさしくシールする
肉薄の逆流防止膜

専用ガーター Garter



腰上げ不要、フリー調整

集尿タンク Tank



安心の大容量(2.8ℓ)



持ちやすく、
捨てやすいグリップ

ダンディユリナーは装着式の男性用集尿器です。
臥位(仰向き/横向き)で使用可。
うつ伏せは不可。



※15cm以上の高低差が必要です。