

## PRESS RELEASE

報道関係各位

2023年2月1日

サクラ精機株式会社

## サクラ精機「地産地消」に向けた取り組み 国産ディスポーザブルパルプ「男性用尿器」新発売

サクラ精機株式会社(東京本社:東京都中央区、長野本社:長野県千曲市、代表取締役社長:東 竜一郎)は、医療機関における汚物処理室の最適化に役立つディスポーザブルパルプ「男性用尿器」を国産化し、本年1月に発売いたします。

ディスポーザブルパルプは、古紙をリサイクルして作られた便尿器の呼称となり、リユース品の場合に必要な洗浄・消毒といった再生処理プロセスが不要の単回使用品です。ディスポーザブルパルプの使用後は、ディスポーザブルパルプ粉碎装置「マセレーター」により汚物ごと粉碎して排水処理を行え、再生処理にかかる手間と時間を削減するとともに、院内の衛生環境の保持に貢献します。

### ■地産地消の実現と輸送距離の短縮によるCO<sub>2</sub>の削減

この度、国産化したディスポーザブルパルプ「男性用尿器」に使用するパルプは、古紙をリサイクルして形成した生分解性のある環境に配慮された紙成型品です。地産地消の実現により輸送距離が大幅短縮され、お客様にいち早く安定してお届けできるとともに、海外製造所からの輸送にかかるCO<sub>2</sub>削減に貢献します。

### ■患者様に安心してご利用いただける単回使用は、医療従事者の業務負担軽減にも貢献

医療機関における患者様の排泄処理には、プラスチック素材の便尿器が使用され、使用後は再生処理することがいまだ一般的ですが、医療従事者に大きな負担となっています。単回使用のパルプは使用後廃棄するだけですので、医療従事者の業務負担軽減にも貢献します。

また、今回の国産化に伴い容器を手で持ち運びし易くするために、持ち手にくぼみを付けて、滑りにくくする改善が施されています。当社のディスポーザブルパルプ製品は衛生的な単回使用の便尿器であるため、患者様にも安心してご使用いただけます。

本製品はPAS29:1999基準\*に準拠しており、ヒトの体温に相当する温度の水を4時間放置しても水漏れしないことが検証されております。

※PAS29:1999基準とは、『ヘルスケアで使用するディスポ製紙パルプの英国国内での性能要件』です。具体的には、『水またはヒトの排泄物を最低4時間保持できるものでなければならない』とされています。



ディスポーザブル男性尿器  
滑りにくい持ち手くぼみ付

サクラ精機は常に時代のニーズにあった革新的な製品づくりに努め、確かな品質と安全性を持った医療機器を提供することで、医療の向上に貢献してまいります。

## ■製品概要



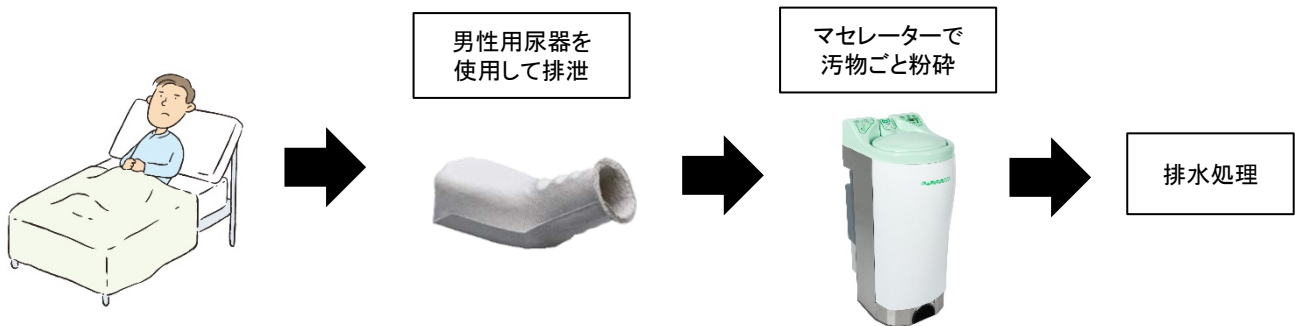
商品名	男性用尿器
型式	NM-71787
成分	パルプ、ヘミセルロース、リグニン
容量(mL)	900
販売単位	40個/箱

## 【補足】ディスポーザブルパルプ粉碎装置 マセレーターUno



マセレーターは再生紙で作られた単回使用の便尿器等を汚物ごと粉碎、排水処理を行うことができる装置です。処理時間は約1分間となり業務効率やランニングコストの節減に貢献。フタの開閉はセンサーを用いたハンズフリー式が採用され、装置に触れず操作ができるため作業者の安全にも配慮されています。

## 【使用フロー】



## 【サクラ精機株式会社について】

サクラ精機は、感染制御分野及び病理・細胞診・免疫診断分野を中心とするヘルスケア事業のグローバルニッチカンパニーとして、つねに時代を先駆ける技術と製品を提供しています。

医療の領域では、医療機関に求められる安全と安心の環境づくりを目指して、確かなお客様満足をお届けしています。また産業の領域では、精密洗浄・滅菌・水処理分野での多様なニーズにお応えする各種装置・システムを提供しています。

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

サクラ精機株式会社  
感染制御事業本部 犬井 孝  
TEL: 03-3553-8035 E-mail: t.inui@sakurajp.com