

# 新型自動採尿器 (スカットクリーン)

## ■ 概要

自動採尿器は、おむつなどに頼らずに、ベッドや布団の上にて自身で排尿を行うことができるようにする機器である。色々な疾患などにより自分でトイレへ行くことができない方や、トイレへの移動に時間のかかる方の自立支援や介護する方の負担軽減を目的としている。

当社はこれまでパラマウントベッド(株)殿向けに自動採尿器「スカットクリーン」の製造を行ってきたが、このたび同社と共同でモデルチェンジを行い、機能改善を図った。

## ■ 特長

モデルチェンジにより以下の改良を行った。

### ① 確実性・安心感の向上

本機は、尿を受ける採尿レシーバーに排尿すると、センサーが尿を検知し自動的に吸引するシステムとなっている。しかしながら、排尿した後に本当に吸引されるか不安を覚えるとの意見もあった。そのため手動で操作出来る吸引スイッチを別途設け、より安心して排尿できるように改良した。

### ② 清掃性向上

身体に直接装着して使用する採尿レシーバー部は、より清潔さを求められる。そのため、接続ホースから着脱が可能な構造として、洗浄が容易に行えるように改良した。

### ③ 臭気低減

アンモニア臭などの臭気の低減のために、排気経路に光触媒素材の脱臭フィルターを新たに装備した。

またこの脱臭フィルターには、メンテナンスが容易なカートリッジ方式を採用し、洗浄後に天日乾燥させることで繰り返し使用が可能なものとした。

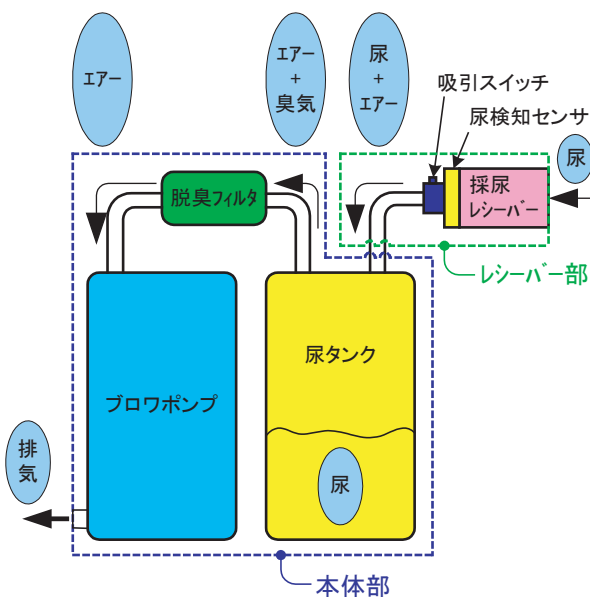
### ④ 軽量コンパクト化

ブロウポンプを覆うケースを樹脂化することなどにより、従来品より約2kg軽量化した。

また、容積についても尿タンク容量を同じとしながら約30%コンパクト化した。

## ■ 主な仕様

項目	仕様
定格電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	65W
定格時間	3分
停止タイマー時間	尿検知終了後 10秒
周囲温度	0~40℃
周囲湿度	95%RH以下
尿タンク容量	3L
接続ホース長	2m
本体寸法	233×380×275 (mm)
本体質量	5kg



## ■ 機器構成

## ■ 新型自動採尿器 (スカットクリーン)