

2022年3月30日

SOMPOホールディングス株式会社

SOMPOケア株式会社

自動式ラップ機構搭載のオムツ回収ボックス「ラップポン・パケット」の開発に 「Future Care Lab in Japan」が協力

SOMPOホールディングス株式会社（東京都新宿区／グループCEO執行役社長 櫻田 謙悟、以下、「SOMPOホールディングス」）とSOMPOケア株式会社（東京都品川区／代表取締役社長 遠藤 健、以下、「SOMPOケア」）は、2019年2月に「人間」と「テクノロジー」の共生による新しい介護のあり方を創造するプロジェクト「Future Care Lab in Japan」を始動し、開設した研究所（以下、「ラボ」）において国内外の最新テクノロジーの実証などを行っています。このたびラボは、日本セイフティー株式会社（東京地千代田区一番町／代表取締役社長 西田 伸一郎、以下、「日本セイフティー」）が製造販売する、自動式ラップ機構を搭載したオムツ回収ボックス「ラップポン・パケット」の開発に協力し、2022年6月10日に発売することとなりましたので、お知らせいたします。

1. 背景・目的

現在、介護現場の業務効率化・省力化を目的に、ICT や介護ロボットなどのテクノロジーを駆使した技術の開発が進み、活用も広がりつつあります。高齢者が増加する一方で、人材確保が難しい介護業界では、今後ますますテクノロジーの活用は必要不可欠になっていきます。

ラボでは、SOMPOケアが運営する介護施設の業務分析やニーズに関するヒアリングを通じ、オムツ交換業務都度、居室と汚物室とを汚物を持ちながら往復をしていることを把握し、テクノロジーを活用して排泄介助業務には欠かせない使用済みオムツを居室において処理することで、職員の利便性並びに施設の衛生面のさらなる向上が期待できることがわかりました。

ラボから日本セイフティーへニーズを伝え、2020年5月から開発協力・機器の実証評価に取り組むことになりました。

2. 製品特徴

自動式ラップ機構搭載のオムツ回収ボックス「ラップボン・パケット」について

(1) 自動ラップ機構搭載で密封個包装

自動式ラップ機構は熱圧着によってオムツを1回毎に密封します。都度、フィルムを密封個包装するので、臭いも菌も漏らさず衛生的です。

(2) 悪臭防止

熱圧着により排泄物の悪臭をフィルムの外に漏らしません。

(3) 二次感染防止

細菌等もフィルムの中に閉じ込めるため、二次感染防止に役立ちます。

(4) 居室にて作業が完結

汚物室まで都度捨てにいていた往復の手間と時間を省き、介護従事者の負担を軽減します。（オムツは最大10個まで溜めることが可能）

(5) 簡単操作

ボタン一つで処理（約90秒）が自動で開始されます。（処理完了を待つ必要はありません）

(6) 手間と時間を削減

削減された時間を他のケアに使うことができ、介護の質の向上につながります。

(7) 各シーンでの利用が可能

フィルムを熱圧着により個別密封して臭いと菌を漏らさないため、介護施設でのオムツ回収だけでなく、病院、保育施設、災害時のオムツ回収やゴミ処理など様々なシーンでもご利用いただけます。



3. 製品概要

商品名	: ラップボン・パケット
発売日	: 2022年6月10日(金)
カラー	: ブラウン (品番 : PCSE1002JH)
電源	: AC100V±10V
消費電力	: 動作時75W、待機時5W以下
サイズ	: 幅400mm×奥行500mm×高さ943mm (本体サイズ)
重さ	: 約29.0Kg (本体)
材質	: スチール
付属品	: ジグリン (フィルム装着用治具)、ACアダプター

4. 今後について

Future Care Lab in Japanでは、多くの介護現場で活用できるテクノロジーの実証評価・開発を進めていくとともに、導入後のテクノロジーにおいても、本事例のようにご利用者や現場職員の声を反映させた製品開発や改良を行ってまいります。今後も社会課題の解決に積極的に取り組み、持続可能な社会の実現に向けて貢献してまいります。

【参考情報】

「Future Care Lab in Japan」

設立 2019年2月

所在地 東京都品川区東品川4-13-14 グラスキューブ品川10階

ミッション 「人間」と「テクノロジー」の共生による新しい介護のあり方を創造し、加速する超高齢化に伴う課題の解決を通じて、高齢者が自立し尊厳をもって暮らす持続可能な社会の実現と高い付加価値と生産性を備えた持続可能な介護事業モデルの構築に寄与してまいります。

URL <https://futurecarelab.com/>

「日本セイフティ株式会社」

設立 1980年3月

代表者 代表取締役社長 西田 伸一郎

本社所在地 〒102-0082 東京都千代田区一番町21番地 一番町東急ビル11F

資本金 1億円

事業内容 建築・土木仮設資材・機材・機械の賃貸・販売
ポータブルトイレ(自動ラップ式)の製造・販売・賃貸 他

URL <http://www.wrappon.com/>

以上