

# [奨励賞] レスキューランジェリー



代表取締役社長  
本間 麻衣 氏

株式会社ファンクション

〒107-0062 東京都港区南青山2-14-4-302

TEL. 03 (6434) 9298

<https://fansion.amebaownd.com/>

非常時の避難所では、自分や家族の下着を他人に洗濯されたり、他人との共同生活の中で下着を洗濯しなければならなかったりするというのは精神的なストレスになる。同社の本間麻衣社長は東日本大震災や熊本地震の被災地を視察した際、同様の課題に直面した。

下着は自助と共助で分けると自助の範囲に含まれ、避難所の備蓄品としても期待しづらい。現段階では自分で備えるか、支援物資を待つことになるが、着のみ着のまま避難した場合、下着を着替えられず、身体的、精神的にもストレスが発生しやすい。

こうした状況を解消できる商品として開発した同製品は、女性の下着と洗濯について考えた今までにない災害用品。個人や自治体、企業の備蓄用として需要が期待できる。同製品は、洗濯用バッグ、上下の下着、洗剤、生理用品（布ナプキン）をパッケージ化した。特許申請済みの洗濯用バッグは、袋素材に酢酸ビニール共重合樹脂を使用。底面などの継ぎ目は熱溶着加工を施しているため、空気や水がもれない完全密閉空間を実現した。

下着や生理用品は竹繊維をそのまま使用した竹の開繊糸を使用し、抗菌防臭性や着心地の良さを実現した。洗剤は界面活性剤不使用でありながら、高い洗浄力で血液などの汚れも落としやすく、海や川への汚染度の数値は水道水とほぼ同じで環境負荷が少なく、排水場所を選ばず、海や川へも排水可能という。

