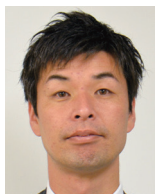


[奨励賞] 瞬間吸水「1秒タオル」～ふふら～



代表取締役社長
坂本 将之 氏

ホットマン株式会社

〒198-8522 東京都青梅市長淵5-251
TEL. 0428 (24) 6500
<https://hotman.co.jp/>



ホットマンの「『1秒タオル』～ふふら～」は高い吸水性と肌触りの良さを追求したタオル。同社は1センチ角に切ったタオル片を水に落とすと、1秒以内に沈み始めるものを「1秒タオル」（商標登録済み）と社内認定している。1秒タオルが持つ瞬間吸水性については東京都立産業技術研究センターから試験成績証明書を得ている。

製織性を高めるために付与されるのり剤や油剤を極限まで削減するとともに、染色や洗い工程では不純物をきれいに除去できる地下水だけを使用。表面を柔らかくしたり、吸水性を高めたりするための化学的な加工を一切行わない安心安全な綿100%タオルだ。

原料には綿の最高グレードの超長繊維綿の中でも最も細い部類に属するインド産を選定。この綿を極限まで緩くよじる際のノウハウなどによって、カシミアのような風合いとシルクのような光沢を実現した。

柔らかさを追求すると、毛羽落ちなどの影響でタオルの寿命が短くなることが懸念される。これに対し、同社は独自の特殊紡績糸を使用することにより、風合いが変化しにくいだけでなく、洗濯することでさらにボリューム感が出るようにした。

洗いの工程に4～5時間かけて徹底的に油脂分や不純物を除去することを重視している。同工程が綿本来の風合いと高い吸収性を実現する要^{かなめ}になるからだ。

時間をかけてじっくり洗い工程を行える理由は、同社が織布や縫製などの各工程を内製化していることにある。半製品の輸送時間を短縮できるため、他の工程に時間を割くことができる。また各工程の担当者に責任意識を植え付けることができるため、品質の向上につながっている。