

2004年8月30日

各位

双日西日本株式会社
双日株式会社

**ダニをはね返す“防ダニ布団、シーツ、枕”
「ダニゼロック・s・p」を拡販**

清潔好きな日本の家庭でも、ダニの繁殖を完全に防ぐことは非常に難しく、生きたダニに加え、ダニの糞や死骸などが健康に及ぼす悪影響・被害については、様々な報告がなされています。

双日株式会社（以下、双日）の国内地域法人である 双日西日本株式会社（本社：広島市、以下、双日西日本）は、防ダニ布団に関しては国内最初の製法特許を活用した高機能で低価格な“防ダニ布団・布団カバー・枕”を、

「ダニゼロック・s・p」(DaniZerock・s・p.)シリーズ

として、本年9月より本格的に販売に乗り出します。



従来、この特許を使った製品は、製造技術の難しさから、全て日本国内で生産され「ヤマセイ株式会社」(東京都)を通じて、アトピー等のアレルギーで悩まれている方々のために、医師・病院等の限られたルートで販売されていましたが、国内生産のため製造コストが高く、また販売ルートも限られていました。

そこで、

< 大幅なコストダウンの実現 >

この製品の高機能性と将来性に着目した 双日西日本は、製法特許の専用実施権を取得し、約1年をかけて製造工程の一部を中国(青島)に移すことで大幅なコストダウンを実現、一般消費者への普及に弾みをつけることに成功しました。尚、特殊高熱処理などの工程については日本国内でおこなっています。

コストダウンの例：

(標準小売価格)	従来	コストダウン後
掛布団	23,000 円	15,000 円
敷布団	28,000 円	18,000 円
掛布団カバー	12,000 円	8,000 円

< 幅広い販売ネットワーク >

防ダニ布団は、乳幼児向けの市場では特に大きな需要が見込まれ、双日が国内総販売代理店をしている「アップリカ」向けのOEM生産も含め、双日グループの持っている様々な販売チャネルを活用することで大幅な販売拡大を狙います。

「ダニゼロック・s・p」の特徴・製法

ダニゼロック・s・pの特徴は、ずばり「布団の中に生きているダニが一匹もいない」ことであり、そのために、次のような様々な工夫がなされています。

1) 「薬品は使わない」

大きな特徴として、ダニ忌避剤などの薬品は一切使用しておらず、安全・安心・健康的であるだけでなく、防ダニ効果が消えません。

一般的に、薬品を使用する場合は、洗濯や布団干しなどで効果が減少する(消える)ことがあります。

2) 「綿100%の特殊高密度織物」

綿100%の特殊高密度織物の使用により、快適な肌触りを得ると同時に、ダニが入り込む隙間を無くしています。

第三者研究機関によるダニ通過試験でも、一匹のダニも通過しないことが確認されています。

また、特殊高密度織物の使用で、布団から発生する通常のハウスダストの発生も大幅に減少させています。

3) 「針穴無し」

ダニの侵入を防ぐため、ふとん表面のキルティングの針穴も無くしました。

中わたを固定するためのキルティングや、生地 of 縫製部分もダニの侵入口でしたが、「ダニゼロック . s . p」では、側生地の内側で中わたを包んで固定する特許製法でキルティングの針穴を無くし、また、特殊製法で縫製部分の針穴も無くしました。

4) 「特殊高熱処理」

製品完成時にコンピューター制御による特殊高熱処理をほどこすことで、製造工程において侵入した可能性のあるダニも完全に撲滅しています。

5) 「二重構造」

側生地と中袋で中わたを包む二重構造になっており、防ダニ性と肌触りを向上させています。

双日西日本は、同製品の初年度売上として約1億円、また、3年後には5億円の売上を目指します。

本件に関するお問合せ先：

双日西日本株式会社 龍田 082 - 228 - 9131

双日株式会社 広報部 西川 03 - 5520 - 3184