

株式会社 高嵩

# グッドデザイン賞に輝いた 炭の寝装品シリーズで 快適な睡眠と生活を支える

海外発注可 納期相談 企画力自信有 コスト相談 オンライン技術 メイドインジャパン 試作可小ロット 量産対応



うつぶせ睡眠枕「FUSERO」と、体臭・加齢臭を99%除去する低反発枕「R40」

吸湿・消臭効果が高く  
デザインも優れた炭の枕  
「ドクターズミス」を開発

昭和53年、メーカーの寝装品デザインからスタートした高嵩。早くから独創性、意匠力の高さで注目を集めた。

平成6年、炭綿、炭フォーム、炭糸等の炭素材からできた独自の寝装品「ドクターズミス」シリーズを発表。炭とスミスをかけて「スミ博士」という意味を持たせたブランド名もユニークだ。イタリアのグランデザイン賞や大阪府研究開発型企業振興財団による「新技術・新製品コンテスト」優秀賞等、数々の賞を受賞した。

炭の内部は多孔質というミクロの空洞が密集した構造になっており、臭いや湿気等を吸着する能力がある。同社では特殊製法で化学薬品を使わずに吸着ポケットを大幅に増やし、既存のものよりも5倍以上の吸着効果を誇る備長炭を開発。この備長炭の加工素材を寝具に使用すれば羊毛や羽毛に比べ2倍以上の吸湿効果を発揮できる。消臭力も高いため、臭いを抑え清潔な状態を維持。しかも弾力性に富み、頭部へのダメージを軽減するソフトな感触で寝返り回数を減少できるため、深く良質な睡眠を実現できるのだ。

驚くべき発想から生まれる  
枕の役割を超えた企画提案

現在同社では、「生活を豊かにする道具」をキーワードに新商品をつつと開発。睡眠時無呼吸症候群対策として、うつぶせ寝ができる枕「FUSERO」を企画



水蒸気の中で炭内部にたくさんの空洞を作り、吸湿、消臭効果を高めた特殊製法備長炭

また、炭の力で体臭、加齢臭を99%除去するという枕「R40」も登場。40代前後から出てくる脂肪酸が酸化、分解してできたノネナールという物質が汗や尿と混合してできる不快な臭いの根源であるという加齢臭に加え、アンモニア臭、口や足の臭いも抑える。

同社は製品開発のテーマを「驚きのあること」とし、単に色やデザインを変えた商品ではなく、枕のノウハウを活かした斬新なアイテムを創造し続ける。例えば、いつ、どこでも寝転ぶことができるように枕を足にはくという発想から考えられた「足枕」や、高い弾力性で髪の毛の摩擦を抑えた「髪を傷めない枕」も考案。周囲の湿度が50%以下になると水分を放出するという炭の湿度調整機能を利用して、使用時に皮膚や髪の毛の潤いを保持できるという特長も持つ。さらに、ペットボトルを原料とする炭素材「エコカーボン」など、自然との循環、共生を考えた素材研究にも取り組んでいる。

## Company Profile

株式会社高嵩

住所 〒569-0071  
高槻市城北町1-5-25  
高槻FJYビル5F  
TEL 072-672-3336  
FAX 072-674-2629  
創業 昭和53年5月  
資本金 1,000万円  
従業員 8名  
代表取締役社長 高嵩 久登

### ■主な事業内容

木炭複合素材の製品企画、製造、販売等

### ■主な取引先

家具販売会社、大手日用品・雑貨販売店、ギフト販売会社等

<http://www.takasima.co.jp>

他社には  
負けない

当社のものづくり  
セールスポイント

全工程の細部にまで  
こだわった製品づくり

代表取締役社長 高嵩 久登 さん



社員全員が製品の開発から生産、配送に至るまで全工程にこだわり、完璧なものづくりをめざしています。枕のフォームは一つずつ金型から作り、一定の環境の中で28時間おねかせてフォームの気泡を安定させてから出荷する等、手間と時間を惜しみません。