

2019年2月28日  
きびだんご株式会社



海上自衛隊が認めた！日本が世界に誇る消臭糸で作られた  
永久的に消臭するタオル「mil-spec」  
クラウドファンディングで目標金額を達成し、商品化決定！

【商品詳細 URL】 <https://kibi.co/milspec>

「mil-spec (ミルスペック)」は、海上自衛隊や介護の現場で使われている消臭糸を使用して作られた消臭タオルです。繊維に付着させた消臭機能と臭いが結合すると無臭成分となる仕組みで、洗濯することで何度も消臭効果が復活。永久的に機能が持続します。

クラウドファンディングサイト「Kibidango」では、「mil-spec」の商品化に向けたプロジェクトを実施。わずか5日で目標金額40万円を達成し、商品化が決定しました。支援受付は4月21(日)まで。

■潜水艦で大活躍！プロの現場が認める消臭糸を使ったタオル



「mil-spec」は、「Breeze Bronze」という特殊な消臭糸できています。この糸は、防衛庁より潜水艦などの航海中タオルなどの匂いが酷くなる問題を解決したいという依頼を受け、約6年の歳月をかけ作られました。現在このBreeze Bronzeは、潜水艦員のいる海上自衛隊だけでなく、陸上自衛隊員のソックスや肌着などにも使用されている他、南極観測船「しらせ」や介護施設・病院などでも使われています。今回商品化されるタオルは、自衛隊でも使用されている経緯から商品名を「Mil-Spec」（軍が必要とする様々な物資の調達に使われる規格を総称した表現）と名づけました。

## ■香りでごまかさない！ 永続的に消臭するメカニズム！



公的機関の厳しい安全性基準と消臭試験をクリアして、選択を繰り返しても消臭効果が持続します。	
アンモニアガス	・・・99%以上
酢酸ガス	・・・96%以上
イソ吉草酸ガス	・・・99%以上
ノネナールガス	・・・88%以上
*洗濯50回後の減少率	

「mil-spec」は、香りで匂いをごまかしたり、活性炭のようにニオイを吸着するのではなく、繊維自体に付着した分子が体臭の元となる成分と化学的に結合して繰り返し分解消臭する仕組みです。結合し、分解された成分は洗濯によって洗い流され、繊維に固着している消臭繊維分子だけが残るため、洗濯を繰り返しても長期間の使用が可能です。消臭効果と安全性に関する厳しい基準をクリアし、一般社団法人繊維評価技術協議会が定める「消臭加工マーク（汗臭）」に認証登録されています。

## ■信頼の今治ブランド認証付き！



「mil-spec」の消臭糸は、日本有数のタオル産地、今治市のものを使用。タオルの吸水性を定める「5秒ルール」など、今治独自の様々なテストを通過した imabari towel ブランドの認証付きです。

## ■選べる2種類のサイズ



タオルは、LとSサイズをご用意しており、それぞれ持ち運びに便利なメッシュポーチがついてきます。

### 製品仕様

タオルサイズ: Sサイズ/34x40cm、Lサイズ/60x100cm

ポーチサイズ: Sサイズ/ 15x14.5cm、Lサイズ/ φ11xH27cm

色: カーキ、ライトグレー

素材:タオル/コットン 100%、ポーチ/ナイロン

日本製

予定販売価格：S/¥1,800、L/¥3,800（税別）

---