



BANDEL[®]

The POWER and FORCE

PROTECTION MASK のご案内

～機能性素材・特殊加工・ファッションセンスの融合～

空間除菌の光触媒と機能性素材の抗菌効力、フィルタによる捕集力

+

ネックストラップで新しい生活様式のマスク着用スタイル

プロアスリートをはじめ、身体的なパフォーマンス向上を追い求める人々に選ばれる製品やサービス生み出すBANDELが新しい生活様式における必需品である「マスク」に多くの技術を結集し機能と使い心地にもこだわった最新のマスクを生み出しました。

それがBANDEL「PROTECTION MASK」(プロテクション・マスク)です。

「PROTECTION MASK」は銀イオンを配合し、抗菌・防臭・速乾・UVカットの機能性素材に、空間除菌などで話題の光触媒を表面に加工し除菌・抗菌対策を施し、裏面ポケットには0.1 μ m微粒子を99%カットする3次元ナノファイバーフィルタを装着し、飛沫対策にも徹底対応。

さらに、ファッションナブルにマスクを常時つけこなすためのマスクストラップもセットにした素材・技術・センスが融合したBANDELにしか作り出せないこだわりのマスクが誕生しました。

BANDEL「PROTECTION MASK」は健康的で力強く豊かな人生を謳歌する日常の質を向上させる現代に最も必要とされる性能を誇るマスクなのです。



～BANDELならではの「素材・加工・仕様」へのこだわり～

1. 銀イオンを配合した機能性素材を採用!
2. 今話題の除菌・抗菌対策、光触媒コーティング!
3. フィルタ専門メーカーによる多層構造フィルタで飛沫をブロック!

BANDEL PROTECTION MASK は「素材・加工・仕様」にこだわり抜いて作られます。まず「素材」です。マスク本体のベースとなる生地には機能性素材へ徹底的にこだわり、銀イオンを配合した、抗菌・防臭・速乾・UVカットの機能を有する素材を厳選しました。これにより毎日身につけるマスクがより清潔で快適に使うことができるようになりました。もちろんマスク本体は洗濯をして繰り返し使うことができます。

そして、次にこだわったのは「加工」です。マスクの表面には空間除菌や抗菌で採用される今話題の施工技術、光触媒加工を施しました。これによりマスク表面に付着した菌に対しての作用が期待できます。

加工後の効果はもちろんのこと、マスクは口元に身につけ必然的に吸引するために、安全性へもこだわりました。健康に配慮し、有害物質を使わずに口に入れても安全なレベルのコーティング剤を用いてマスクへの加工を実現しました。

上記の2点だけでも現代のマスク需要の基準を満たす性能を持ち合わせていますが、物理的な「仕様」にもさらにこだわりました。過酷な作業環境下で建設機械を守るフィルタの業界における世界トップクラスのフィルタ専門メーカー協力のもとで作られた、3次元立体構造ナノレベルファイバーのフィルタを、マスク内側のポケットに収納できるように設計。

このフィルタは直径 $0.1\mu\text{m}$ の微粒子すらも通さず飛沫対策に有用です。

このフィルタは数回洗濯しても効果が持続。さらにフィルターのみを交換することで経済的かつ効果的にマスクを着用できます。

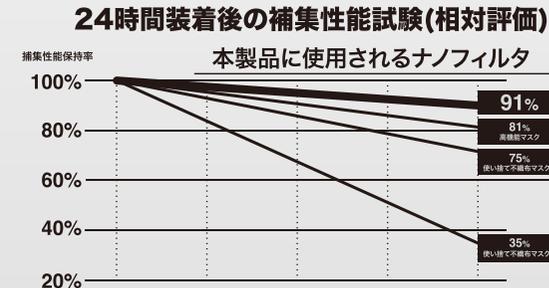
機能性素材・除菌抗菌対策加工・飛沫対策仕様に徹底的にこだわり誕生したBANDEL PROTECTION MASK は、BANDELの技術力により生み出された究極のマスクです。

光触媒とは

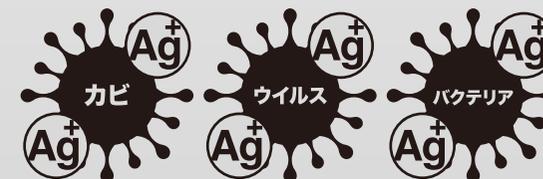
光触媒とは、光触媒加工された表面に、空気中を浮遊しながら近づいてくる細菌・雑菌・カビ菌・ウイルス・悪臭・ヤニ汚れなどの有害物質などが付着した際、光の力で酸化させてしまう作用のことです。



三次元ナノファイバーフィルタの効果持続率



銀イオンの殺菌効果



銀イオンがタンパク質と結合し酸化



製品仕様

製品名：PROTECTION MASK

-

カラー：ブラック / ホワイト / グレー

-

マスク：

表生地 / ポリエステル 93% ポリウレタン 7%

裏生地 / メッシュ：ポリエステル 100%

サイズ / H15cm×W10.5cm

枚数 / 1枚

原産国 / 日本

-

フィルター：

素材 / ポリプロピレン 100%

枚数 / 1枚

原産国 / 日本

-

販売価格：¥4,400(税込)

-

発売日：2021年3月31日～

製品の特徴：

- ・空間除菌で話題の光触媒コーティング採用
- ・光触媒コートをマスクの表面に加工し付着したウイルス・菌に作用
- ・マスクの内側にはフィルター用ポケット付き
- ・3次元ナノフィルターを装着することでウイルス・菌の捕集力アップ
- ・3次元ナノフィルターは0.1 μ m微粒子を99%カット！
- ・マスク素材には銀イオンを配合し抗菌・防臭・吸水速乾・UVカットの高機能素材
- ・マスク本体は繰り返し利用可能洗濯50回でも機能低下はごくわずか



製品仕様

製品名：PROTECTION MASK ストラップセット

-

カラー：ブラック / ホワイト / グレー

-

マスク：

表生地 / ポリエステル 93% ポリウレタン 7%

裏生地 / メッシュ：ポリエステル 100%

サイズ / H15cm×W10.5cm

枚数 / 1枚

原産国 / 日本

-

フィルター：

素材 / ポリプロピレン 100%

枚数 / 1枚

原産国 / 日本

-

ネックストラップ：

素材 / フック：プラスチック合成樹脂

コード：ポリエステル

サイズ / コード長 約65cm

-

販売価格：¥5,500(税込)

-

発売日：2021年3月31日～

製品の特徴：

- ・空間除菌で話題の光触媒コーティング採用
- ・光触媒コートをマスクの表面に加工し付着したウイルス・菌に作用
- ・マスクの内側にはフィルター用ポケット付き
- ・3次元ナノフィルターを装着することでウイルス・菌の捕集力アップ
- ・3次元ナノフィルターは0.1 μ m微粒子を99%カット！
- ・マスク素材には銀イオンを配合し抗菌・防臭・吸水速乾・UVカットの高機能素材
- ・便利なマスクストラップ付属で着用スタイルの新しい様子を提案
- ・マスク本体は繰り返し利用可能洗濯50回でも機能低下はごくわずか



製品仕様

製品名：PROTECTION MASK 交換用フィルタ

-

カラー：ホワイト

-

-

フィルター：

素材 / ポリプロピレン 100%

枚数 / 3枚

原産国 / 日本

-

販売価格：¥1,100(税込)

-

発売日：2021年3月31日～

製品の特徴：

- ・3次元ナノフィルターを装着することでウイルス・菌の捕集力アップ
- ・3次元ナノフィルターは0.1 μ m微粒子を99%カット！





PROTECTION MASK



PROTECTION MASK
Strap Set



PROTECTION MASK
交換用フィルタ

About BANDEL - BANDEL について -

BANDELは「The POWER and FORCE」-力の融合- をコンセプトに2010年に創業したライフテックブランド。

「健康的で力強く豊かな人生」をテーマに 管理医療機器・アクセサリィ・ライフウェア をはじめとする、人生を謳歌する方に相応しい製品とサービスを提供しています。創業以来、文化・芸能・スポーツ界の著名人に愛用され、現在は 菊池涼介(広島東洋カープ)・千賀滉大(福岡ソフトバンクホークス)・田渡凌(広島ドラゴンフライズ) といった第一線で活躍するアスリートがBANDELのブランドアンバサダーを務める。



製品導入・販促に関するお問い合わせ

株式会社BANDEL 静岡オフィス

電話：054-667-5778

担当：塩澤