

TopBioShieldマスク

生物剤対応個人防護用フェイスマスク

- TopBioShieldマスクは、高濃度の粒子が存在する環境下で長時間の使用ができるP2濾過性能の防護用フルフェイスマスクです。
- 空気中の生物剤から着用者を防護するための特別仕様で、防護と使いやすさを考慮しています。



- 1) フィルターには帯電した濾過用媒体層が取り付けられており、固体化またはエアロゾル化した生物剤粒子どちらの場合でも99%以上の濾過が可能。
- 2) ゴム製フードで頭部全体を覆うことができ、首の上部もシーリングすることになるので、汚染物質の気道や眼への侵入に対する有効的な防護となります。
- 3) マスクの内部漏出率もN95マスクに比べて格段に優れています。使い捨て高機能マスク*の場合、内部漏出率は10%を最大許容値としていますが、TopBioShieldの濾過システムは、吸入された汚染物質がすり抜けてしまう確率（内部漏出率）がわずか1%です。

*使い捨て高機能マスク：
N95マスクと同等性能であるFFP2マスクでの内部漏出率基準に基づく。

- 4) 首回りの部分はシーリングしやすいデザインなので髭がある方にも対応。眼鏡の着用も可能です。
- 5) マスク内にCO2と湿気が蓄積することを防ぐ構造となっており、快適な呼吸が維持できます。
- 6) 特殊な曇り止め加工をした透明な面体を採用。広視野で高い視認性を実現。安全に濾過された空気呼吸ストレスもなく、クリアな視界の下、正確な活動を快適に行うことができます。



病院 & 医療機関

警察

救急隊員



粒子の濾過 (EN143)	
固体粒子：	> 99%
液体粒子：	> 99%

呼吸抵抗 (EN403)	
吸気：	4.90 mbar
呼気：	2.80 mbar

CO2の蓄積率 (EN136)
< 2%

※ ヨーロッパ規格 EN143でのP2フィルターは、
米国規格N95に相当します。



COVID-19状況下でのマスクの再使用方法

- ・ 感染症が疑われる際の適切な使用、消毒方法については、感染症の専門家に相談して下さい。
- ・ 再使用する際は、各自治体および感染症の専門家によるプロトコルに従って下さい。
- ・ 過酸化水素ガス（VHP）で消毒した後でも、N95以上の性能を維持できる試験結果が出ています。
- ・ エタノール70%以上の消毒綿で清拭を50回繰り返した後でも、N95以上の性能を維持できる試験結果が出ています。



※COVID-19につきまして、IVT MedicalはTopBioShieldマスクの除染条件について調査しています。

これらの条件は、下記Webサイトで常に更新しています。また、他の情報もご参照下さい。

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/ppe-strategy/decontamination-reuse-respirators.html>

<http://www.ivtmedical.com/index.aspx>

<仕様>

品名：	TopBioShieldマスク	
品番：	WD-TBS	
有効期限：	製造後5年	
重量：	220g	
素材：	フード	ラテックスフリーネオプレン
	バイザー	PlazGal PETGフィルム
	フラットフィルター	PPスパンボンド不織布
	内部マスク	EPDMゴム
	一方弁バルブ	ゴム膜付きプラスチック



注意：

TopBioShieldの防護マスクの使用者は以下の機関、関係者に限ります。訓練を受けた医療関係者、救急隊、救助隊、警察、および軍関係者。体調が良好で、快適な環境で使用できることをご確認ください。過度の物理的圧力、熱やほこりのある環境下での使用は避けてください。不快感、息切れ、または不安を感じた場合は、安全な場所に避難し、フェイスマスクを外してください。フェイスマスクを着用したままでの就寝は危険です。16歳未満の使用は不可。



〒251-0871 神奈川県藤沢市善行7-3-5
www.wako-shoji.com/
E-mail: info@wako-shoji.com
TEL: 0466-84-2485 FAX: 0466-84-2484

■ 外国製造業者

Duram Mask

Kibbutz Ramat Hakovesh

Ramat-Hakovesh

Israel 4493000