

世界初!! 酸素を発生する革新的タオル

火災避難用
救命タオル

きゅう えん
救煙くん

Point 2

5層フィルター
構造

KF94
生地使用

有毒ガス
を遮断

Point 3

天然溶液の
生地使用

ハーブなど

リラックス効果



認定機関



一般社団法人
防災安全協会
Disaster Prevention Safety Association

「救煙くん」パッケージ

Point 1

世界初の
酸素発生装置
を内蔵!

15分間持続

“NASA”
の技術を応用

エコ
キューブ

Point 4

2~3秒で
使用可能!

12ヶ所の開封口

実証検査機関

CERI

一般財団法人 化学物質評価研究機構
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

イビデンエンジニアリング株式会社

KOLAS 国際試験所認定協力機構

◆ 世界初の酸素発生装置を内蔵

救煙くんは、酸素供給部に付着されているシールを剥がすと、呼気に含まれている二酸化炭素や湿気などに反応して酸素が発生する革新的な製品です。

●エコキューブ（酸素発生装置）

酸素発生技術は、アメリカ航空宇宙(NASA)研究所の宇宙飛行士が使用する呼吸装置を応用して開発しました。エコキューブが内蔵されたキャップから酸素を発生させ、二酸化炭素を除去するという革新的な技術です。



酸素を発生

酸素濃度が1時間あたり
母低0.2vol%上昇



二酸化炭素を除去
1時間あたり2,000ppm
以上除去



アメリカ航空宇宙局(NASA)
研究所の宇宙服に取り入れた
呼吸装置技術を応用

酸素供給部の原料はK02（超過酸化カリウム）と $\text{Ca}(\text{OH})_2$ （水酸化カルシウム）です。K02（超過酸化カリウム）は二酸化炭素を除去して酸素を発生させる機能を果たします。このとき発生する酸素は純酸素です。

◆ どの角度からも簡単に 開封できる12つの 切り取り線

救煙くんは、12本の切り取り線が入っており、緊急時に簡単に素早く開封できます。

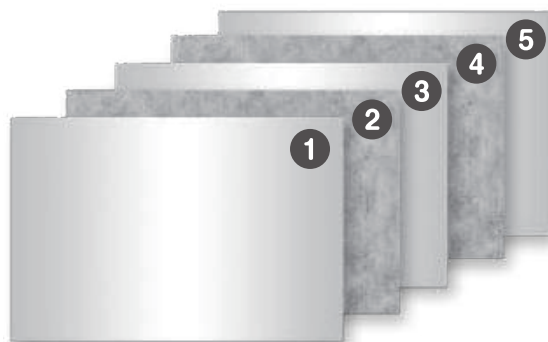


◆ 有毒ガスを遮断する5層構造のフィルター 入り複合材

有害ガスを遮断する5層複合素材のフィルタリング生地を使用

●5層フィルター生地

- 環境にやさしいレーヨン生地を使用
- 脱臭用の活性炭入り素材（有害ガスの遮断）
- KF 94認証マスク用のMBフィルターを使用
- 特殊原料を使用した冷媒の作用により火傷を防止



1 5 Lay-on表地 レーヨン40g/sqm

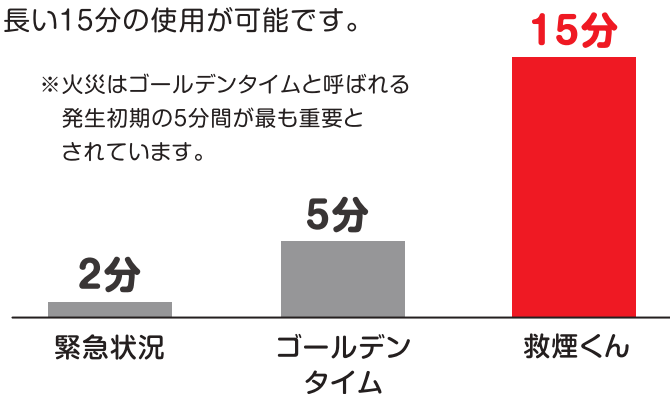
3 KF94 フィルター生地 KF94用MB (Meltblown) フィルター

2 4 活性炭含有生地 ブラックpp 活性炭生地 28g/ sqm

◆ ゴールデンタイムの5分を超える 15分の持続効果

救煙くんは、極限の状況下でゴールデンタイムよりも長い15分の使用が可能です。

※火災はゴールデンタイムと呼ばれる発生初期の5分間が最も重要とされています。



◆ 品質を最優先に考え、最高技術と最適化されたシステムと生産環境で製造

救煙くんは、数年間の研究と実験を通して磨き上げた高水準の技術力をもとに、品質を最優先に考え、製造されています。

独占輸入販売元 **GoodAgency 株式会社**

日本総販売代理店 **オカダ医材株式会社**

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-17-5

お問い合わせ先

☎ 03-3813-9631

✉ info@okdms.co.jp