

国際標準 ISO
火災避難用防災マスク
災害安全製品認証取得

火災避難用 命マスク

命マスクでどこでも火災対策



特殊溶液



7層フィルター



呼吸保護



素早く避難

安全を備えて下さい。

地震

テロ

火災



80%そして5分

- ・
- ・
- ・

大切な人を亡くす気の毒なニュースをよく耳にしませんか？
しかしながら、相変わらず私たちはこの大惨事を人ごとのように感じます。

火災で亡くなった国民の80%は
有毒ガスによる窒息死
火災でゴールデンタイムは5分

一般的には火災認知後、初期4分
以内に煙による呼吸障害と
パニック状態で死亡。

私たちは火災が発生すると濡れたタオルで目と鼻を塞いで避難するように教わりました。

しかしながら、水とタオルを携帯している人は果たして何人いるのでしょうか？



大事な人と一緒に防災待避用品を備えて安全不感症を警戒しましょう。

2022年アップグレード新製品

+

GOLDENTIME

火災避難用 命マスク

命マスクでどこでも火災対策



国際標準 ISO 火災避難用防煙マスク災害安全製品認証取得

2022年アップグレード新製品

使用期限 3年	▶ 4年にアップグレード
一酸化炭素除去効率87%	▶ 90%以上向上
塩化水素除去効率90%	▶ 92%以上向上
二酸化硫黄の使用時間 6分	▶ 15分に増加
アンモニア使用時間6分	▶ 9分に増加

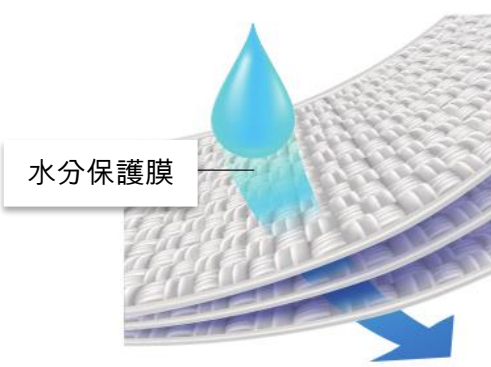


火災避難用 防災マスク

特殊溶液に濡れた7層フィルター形態のマスクです。
火災が発生した場合、鼻と口を塞いで避難する場合、有毒ガスから呼吸を保護し、安全に脱出できるようにする火災避難用湿式フィルターマスクです。


POINT 01

天然成分特殊溶液



機能性 特殊溶液 : 水分保護膜

硫黄成分水、レハロス、ヒアルロン酸、キシリトールなど、人体に無害な天然成分が火災が発生した場合、有害ガスを中和させて水分保護膜を形成し、有害ガスの吸入を最小化します。



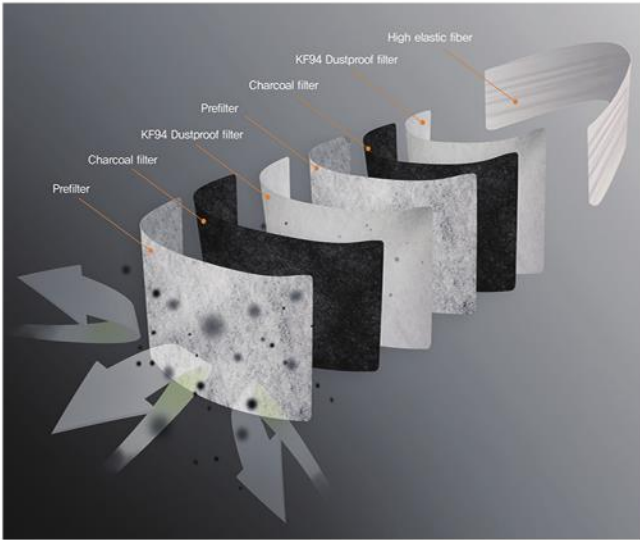
17種類のハーブエキス : 落ち着かせて避難

緊急時に心の安定を維持する成分として、構成され、沈着に避難を誘導し、有毒ガスから吸気温度を下げて呼吸を楽にするのに非常に効果的な溶液です。

POINT 02

機能性7層フィルタリングシステム

KF94並みのフィルター、炭添加フィルター、前置フィルター繊維が7層でギッシリ構成されています。



POINT 03

有毒ガスから呼吸を保護

火災発生初期5分以内には一酸化炭素よりホスゲン、塩酸、硫酸、青酸ガスといった有毒ガスを最優先に避けなければならない！この時、湿式マスク方式がとても効果的です。



POINT 04

簡単な着用 速い避難

頭から被ってマスクとして使用し、避難時間が長くなる場合は、真ん中に手を入れてハンカチとして回しながらも使えます。高弾性繊維を使い、ご自由に伸ばせますので、状況によってマスク/ハンカチの形を選んでください。



着用時間 5~6秒

使用時間 15分

老若男女簡単に着用できます。



初期火災時、濃い煙微粒子や不安全燃焼物から呼吸を円滑に維持しながら呼吸困難を予防して、心理的に落ち着かせます。沈着な火災避難にとっても効果的な商品です。

世界的に認められた 優れた技術力と性能 火災避難用防災マスク





受賞内容

2019年大韓民国ブランド満足度1位
(災害安全製品部門)選定



K-SAFETY AWARDS優秀賞受賞
(行政安全部、産業通商部、京畿道主催)



ジュネーブ国際発明展示会
特別賞、銀賞受賞



ソウル国際発明展示会金賞受賞



マスコミ報道



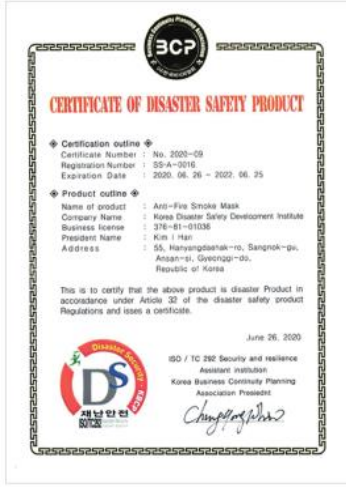


認証書

ISO9001品質認証書



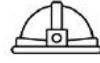
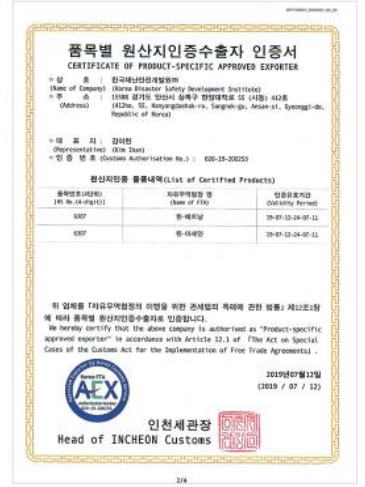
ISO TC292災害安全製品認証書



品目別原産地認証輸出者認証書(100%国内生産)



品目別原産地認証輸出者認証書(100%国内生産)



特許

国際出願PCT_防煙ハンカチ



火災避難用湿式構造マスク1特許証



火災避難用湿式構造マスク1特許証



火災避難用湿式構造マスク2特許証



試験成績書

有害ガス除去効率試験成績書



安全性 (GLP) 試験成績書



有害物質危害性評価試験成績書



フィルター試験の成績書



抗菌抗炎試験成績書



火災避難用防煙ハンカチ_MSDS





使用方法



STEP01

商品開封

煙や火災の兆候がある時、商品を直ぐに開封します。簡単に取り出せるように、10か所の切り取り線を作りました。



STEP02

商品着用

防煙ハンカチを左右に広げて頭から被せます。高弾力性で作られているので密着性が高く、2層構造になっているので簡単に着用できます。



STEP03

顔をかばって避難

低い姿勢で落ち着いて避難して下さい。火災によるやけどがあったら、商品の両端の部分を切って肌を覆って脱出して下さい。



STEP04

待避時間が長くなる場合、手を真ん中に入れて回しながら使用。

商品の真ん中に手を入れて鼻と口周辺をかばって口を大きく開けて鼻と口で息をして下さい。



火災の熱気で溶液が乾かないように回しながら使います。商品を回しながら使いますと水分保護膜を維持して有毒ガスから命を守る時間を稼げます。



使用方法

Q. 煙や火災の兆候がある時、どうやって開封しますか？

A. 10か所の切り取り線がありますので緊急事態に簡単に取り出せるように作っています。

Q. 溶液が多すぎて息がしにくいです。

A. 最初、使用する時には息苦しいと感じますが、これは有毒ガスをろ過するための正常的な現象であり、1-2回の呼吸した後は普通に息ができます。
また、呼吸と一緒に溶液が口の中に入ることありますが、溶液は人体には無害な成分で、実験結果によると、空気と液体が同時に吸入する比率は空気吸入比率が90~98%、液体吸入比率が5%未満なので呼吸には問題ありません。(韓国フィルター試験院KFTL)4年以上水分を維持するために溶液は十分な状態で出しています。

Q. 使用時間はどのくらいでしょうか？

A. 防煙ハンカチは炎の熱気によって、呼吸する時に溶液が乾くのを防ぐために回しながら使うよう特別に製作した商品です。回しながら使う場合、水分保護膜を維持しながら、15分以上有毒ガスのろ過ができます。

Q. 避難する時、手を使うのは難しくありませんか？

A. 使用する際、頭に被って手を自由に使って脱出できるよう高弾性の2層構造に製作しました。

Q. 火災による被害を受けるのではないのでしょうか？

A. 熱せられたドアノブなど熱くなった物体を取る時に有用であり火災によるやけどがあったら、商品の両端の部分を切って顔を覆って避難して下さい。

Q. 防煙ハンカチの保存期限は何年でしょうか？

A. 一般環境で保存する場合、4年ですが、高温、低温、直射日光の場所を避けた適切な環境では5年まで保存できるように製作しました。

Q. 消防認証などは取得していますか？

A. 本商品は消防用品ではなく補助用品のため、工産品分類されて別途の認証は必要ではありませんが、災難安全商品認証(登録番号SS-A-0008)を取得した商品です。

Q. 防煙ハンカチの成分は人体には無害なんでしょうか？

A. 防煙ハンカチの安全性評価の依頼を受けた専門機関の所見です。防煙ハンカチの全成分は食用の可能な原料で作られています。一般のウェットティッシュと比較すると、ウェットティッシュには洗浄原料及び香料、防腐剤が入っていますが、防煙ハンカチには天然物や食用原料を使っており、問題はありません。防煙ハンカチの全ての成分はMSDS(製品安全データシート)を取っています。

Q. 防煙ハンカチの試験成績書はありますか？

A. 国家公認試験機関のさまざまな試験成績書を取得し、商品の性能が証明されています。

防煙ハンカチ LINE-UP

携帯用防煙ハンカチ



保管用サイズ

携帯用

防煙ハンカチ保管セット



3枚保管セット



5枚保管セット



10枚保管セット



10枚保管セット(アクリル箱)



20枚保管セット(アクリル箱)



30枚保管セット(アクリル箱)

時計+火災探知機(プレゼント用)



煙感知口

保管箱
前面目覚まし時計

保管箱内部
防煙ハンカチ4枚

保管箱内部
火災感知器

生産設備

国防省の調達庁「火災用ガスマスク」の直接生産登録



品質試験設備

ISO 9001品質経営システム





あなたの**命**は
安全ですか？