

LifeKeeper™ があなたの生存率を高めます

LifeKeeper™ は火災、テロ、化学兵器による、煙や有毒ガスから安全に避難するために開発された緊急避難用防煙マスクです。

LifeKeeper™ 製品の特徴

- 世界で最初の PESS コンセプトを反映した避難用保護具。
(PESS : Practical, Easy, Simple, and Safe)
- 超小型のポケットサイズパウチ採用で携帯や備えが簡単。
- 人体工学的設計による優れた着用感。
- 暗い火災現場の微細な光でも着用者の位置識別可能。
- 難燃性の透明素材を使用して視野確保や着用感優秀。
- 米国 NASA でも採用された防火耐熱フィルムを使用。
- マスクを着用したまま会話ができる (心理的安定)。
- 米国産業安全公団 (OSHA) 基準の毒性ガス試験 (HCI) 合格。
- ソウル消防学校で実際模擬火災テスト実施。(製品の臨床性能検証)
- 韓国建設技術研究院で国内最初フィルター性能テスト実施。
- メガネをかけた人や子供も簡単に着用可能。

類似品との機能比較

機能比較	LifeKeeper™	類似品
耐熱性能	◎ 室温 260°C で 30 分使用可能	✕ 「透明ポリ袋などで代用」 ビニールでは熱で溶けて顔に付着し、火傷になり大変危険です。
視界性能	◎ 有色耐熱素材で恐怖心を緩和	✕ 「透明の防炎フィルム」 炎や熱により恐怖心を煽り避難行動の妨げになります。
ろ過性能	◎ 煙、有毒ガスを 5 分以上ろ過	✕ 「防炎マスク※鼻口のみ」 鼻口だけのものは煙が目に入り避難行動がとれません。

LifeKeeper™ 部位別説明



- ◆ 反射体：暗い火災現場の中でも着用者の位置が識別できます。
- ◆ フード：デュボン™社製 Kapton®HN ポリイミドフィルムを使用しています。室温 260°C で 30 分使用可能です。ゴーグルタイプと違い広視野角のため、どの角度からみても視野が確保可能です。パニック緩和のため、有色透明素材を使用しています。
- ◆ レンズ：視界を妨げない薄型の曇り止め加工を施した防露フィルム (polycarbonate) を使用しています。熱、有毒ガスから目を保護します。
- ◆ フィルター：呼吸がしやすいワイドタイプ。煙、有毒ガスを 5 分以上ろ過可能な特殊フィルターです。
- ◆ 首部分：柔らかい不織布を使用していますので、装着感に優れています。
- ◆ 締め紐：防炎処理した紐を使用しています。引っ張るだけで調整可能な留め具を使用しています。

デュボン™社製 Kapton®HN ポリイミドフィルムは、最高 400°C 以上、最低 -296°C でも使用可能な、超耐熱性フィルムです。

LifeKeeper™ 納入実績

高層ビル、ホテル、教育機関、公共施設、ショッピングセンター、地下鉄、自動車 (トンネル事故火災)、マンション、住宅、テロなどあらゆる災害に必ず役立ちます。

- 韓国国内納入実績
韓国道路公社、山林庁、消防防災庁、民間防衛教育館、仁川地下鉄、三星電子、三星 Corning、三星半導体、三星 IMARKETKOREA、三星 SDI、LG 研究所、COEX、Amkor Technology Korea、SKC HYUNDAI、PHARM 中央研究所、HYUNDAI ROTEM、HYUNDAI 重工業、HYUNDAI SAMHO 重工業、SAEHAN、SK、DONGBU CNI、HanKook Tire、ILSHIN SPINNING、全南紡織、LEVI STRAUSS KOREA、JW マリオットホテル、KOSEP、高校寄宿舎、陽川区施設管理公団子供交通公園 幼稚園 その他多数

LifeKeeper™ 製品情報

商品名	Life Keeper (緊急避難用防煙マスク ライフキーパー)
フード	デュボン™社製 Kapton®HN ポリイミドフィルム (-296°C から 400°C まで使用可能) / 色: オレンジ
外箱サイズ	縦 18 cm × 横 12 cm × 幅 3.5 cm
重量	総重量: 約 80 グラム / フード: 45 グラム
包装	パッケージ: 紙箱 / フード: アルミパック
備考	パッケージ: 英語表記