

EU、豪州、東南アジアで実績のある「消火訓練装置」です。

本製品は実際の火災時に使用する全ての種類の消火器を使用可能^{※1}です。

日常起る火災状況を擬似的に作り出し、実際の各種消火器を使用した訓練を行うことができます。



※1詳しくは次ページ別表参照

【特徴】

1. 火災状況に応じて多彩な消火器による訓練が可能

- ・粉末消火器、二酸化炭素消火器、泡水消火器だけではなく、消火訓練用の水消火器等^{※2}も使用可能です。

※2訓練用水消火器の場合、手動での消火にガス開栓ペダルを使用。



2. ドイツ規格「DIN 14097-2」^{※3}に対応

- ・フランス、イギリス、ベルギー、ギリシャ、その他、世界各国で販売実績があります。

※3 現時点では日本に対応すべき規格がありません。



3. 設置は装置を置くだけ、点火はボタンをワンタッチの単純操作！

- ・付属のレギュレーターを調整することで、炎の高さを50~80cm内で調節可能です。
- ・水は不要でプロパンガス（LPガス）^{※4}を使用します。

※4 別途ご用意ください。



4. 高い安全性

- ・有線リモコンのコード長が6mありますので、離れたところから安全に操作できます。
- ・ガス開栓ペダルを装着することで脚でもガスを遮断できます。

5. 高い耐久性

- ・ハイグレード素材の【SUS316L】の採用
一般的なオーステナイト系ステンレス鋼SUS304に対し、耐食性、耐孔食性に優れます。
錆にも強い最高品質のステンレスです。
- ・使用後は、ブラシと濡れ雑巾で清掃することができます。



6. 可搬性

- ・オプションのキャリーカートを使えば移動が容易。

7. 使用実例



2024年10月30日 愛知県
犬山市危険物防火安全協会
消火技術競技会消火器部門 1



2024年10月30日 愛知県
犬山市危険物防火安全協会
消火技術競技会消火器部門 2

【仕様】

型番	OSK 97UM 01
素材	オーステナイト系ステンレス鋼：SUS316L
燃料	プロパンガス（別途ご用意ください）
使用時間	最大火力での1分間連続燃焼で約55回(8kgプロパンガスボンベ使用時)
使用圧力	入口：0.4~0.8MPa 出口：0~0.15MPa
炎の高さ	50~80cmまで付属レギュレーターにて調節可能
リモコン	有線式 点火ボタン1個付き ケーブル長5.7m
使用可能消火器一覧	<p>実際に消火することができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・粉末消火器 ・二酸化炭素消火器 ・泡水消火器 <p>【ガス開栓ペダル】を使用して止栓することにより消火体験できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・訓練用水消火器 ・散水用ホースリール
電源	単三電池（2本使用）
対応規格	DIN-14097-2 ドイツ規格協会 (DIN. Organization) ※5
特許資格	中国特許庁 (CNIPA) 201620055356.X
寸法	D.700xW.600xH.190mm
重量	本体：15kg（付属品を含まず）

※5 現時点では日本に対応すべき規格がありません。

【標準付属品】

- ・ OSK 97UM 01 消火訓練装置
- ・ 専用レギュレーター【IN：W22.5-14（左）プラグネジ】
- ・ 専用ガスホース（6m）
- ・ 点火用ワイヤードリモコン（5.7m）



OSK 97UM 01 消火訓練

※6 写真は実際のレギュレータとは異なります。



専用レギュレータ※6及びガスホース



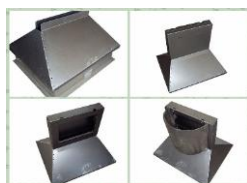
ワイヤードリモコン

【オプション】

- ・ガス開栓ペダル（専用ガスホース6m長に付属）
- ・モジュール(様々な火災状況をシミュレート可能)
- ・運搬キャリア(小)：キャスター付き専用キャリアに燃焼トレイがぴったりフィットするので搬送が容易
- ・運搬キャリア(大)：15kgのガスシリンダー1本、消火器4本、OSK 97UM 01を収納可能



ガス開栓ペダル



モジュール



運搬キャリア(小)
860x620x170mm



運搬キャリア(大)
全体サイズ：790x590x460mm



運搬キャリア(大)
折りたたんだサイズ：790x590x280mm

※1火災種別と薬剤と特性種別の対応表（消防庁による建物火災ににおける各種消火器の特性）

項目		消火器種別		水系消火器			ガス系消火器
		粉末系消火器	水系消火器			ガス系消火器	
火災種別	燃焼物	ABC粉末消火器	強化液消火器	中性強化液消火器	機械泡消火器	水(浸潤剤等入)消火器	二酸化炭素消火器
A火災	木製品・紙・繊維製品 ゴム・樹脂など	○	○	○	○	○	×
B火災	ガソリン・灯油 てんぷら油など	○	○	○	○	×	○
C火災	通電中の コンセントなど	○	○(霧状)	○(霧状)	×	○(霧状)	○
消火薬剤の特長		リン酸アンモニウムを主成分とした微粉末で、炎の抑制効果が高く素早い消火ができます。	炭酸カリウムを主成分とした水溶液で、冷却と抑制効果により消火し、再燃焼を防止します。	優れた浸透性により、消火しにくい樹脂類や繊維類に効果があり、粉末消火器と併用すると効果的です。	油面を泡で被覆することで、油面から発生するガスを抑える窒息作用と冷却作用により消火します。	水に浸透性や再燃防止効果の高い成分などを添加したもののほか、純水を元にしたものもあります。	二酸化炭素ガスによる窒息作用により消火を行います。※窒息消火のため法令により設置場所が制限される場合があります。
非常によく消火できるもの		一般的な燃焼物	天ぷら油火災	繊維、樹脂類など	ガソリン・灯油などの油類	精密機器など	—

(出典：消防庁・消火器消火特性検討委員会の実験調査)

以上の製品内容、予告なく仕様を変更する場合があります。

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL：03-3200-0234, FAX：03-3200-0373
Email：osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.2 2021/12/24