



VR消火訓練シミュレータ

初期消火に必要な消火器の使い方を最先端のVRで体感

VR（ヴァーチャルリアリティ）を活用した、消火訓練用のシミュレータ。360°映像により、リアルな消火活動をいつでも、どこでも、誰もが簡単に、何度でも、訓練可能。初期消火で重要な消火器を用いた訓練活動を通じて、防火防災の一助となることを目的に製品化。

商品イメージ



VR消火体験シミュレータによる表示映像イメージ
※火災現場の炎や煙を再現、実体験しながら立体的に見える。

POINT !

VRコントローラを消火器に内蔵し、実際の消火器と全く同じ操作性を実現！



特許
取得済

ヘッドマウントディスプレイ（HMD）を装着した訓練者
VR訓練用消火器の操作イメージ

スマホ+ VRゴーグル+ 訓練用消火器の3点セット

システム構成



VRゴーグル



スマホ端末

ホース先端に
センサーを内蔵し
動きをトレース

Bluetooth™



訓練用消火器

ピンを抜いて
レバーを握ると
VR上で消火剤
を放射



持ち運び容易、設置も調整も不要！
専用消火器は、技術基準適合証明を取得済み

モニターでVRと同じ映像を出力！
指導・アドバイスが可能に。

火災発生、 その時、最も大切なのは初期消火

消火訓練の最重要ポイントは、有事の際に動けるかどうか。
実際に火災を体験した人は殆どいない中、実体験に限りなく近い環境を
VRを活用することで再現。

VR消火訓練シミュレータ



実物の消火器を使用

実物の消火器にVR用無線コントローラを内蔵した専用消火器を使用。

“安全ピンを抜き、ホースを火元にむけ、レバーを握ると消火剤を放射”という
消火器の使い方を完全にトレースしているので、**誰もが本当の操作を体験可能**。

※専用消火器は、**技術基準適合証明**を取得済み
※VR消火訓練シミュレータは関連技術を**特許取得済**



場所を限定せず手軽に利用可能

モバイルタイプの本シミュレータは、**準備も簡単、後片付けも不要、いつでも、
どこでも、何人でも、何度でも、年間を通して全員が訓練に参加可能**。

訓練で実際に火災を発生させるのは困難であり、消火剤を放射できたとしても、訓練場所が限定される。

本製品を用いた訓練は、**消火訓練として認められる**との消防団体の確認済み。

※例えば、工場内の精密機器に消火剤をまくことは事実上不可能



リアルな体験を追求

火災現場の**炎や煙、消火剤等をリアルな映像、体験として再現**するべく、自衛消防に
関する法定講習実施機関としての専門的知見を有する『**一般社団法人 東京防災設備
保守協会**』の監修。

標準仕様・2シーン版 120万円 (VR機器込み、税抜き)

オフィス火災、キッチン火災

標準仕様・3シーン版 160万円 (VR機器込み、税抜き)

オフィス火災、キッチン火災、工場火災 or オフィス火災、キッチン火災、リビング火災

自社設備版 260万円 (VR機器込み、税抜き)

360度カメラで貴社オフィスを撮影し、VR空間に組み込んだオリジナルの火災シーンを作成します。
標準仕様から更に臨場感が高まります。

カスタマイズ版 500万円～ (VR機器込み、税抜き)

金属・電気・油火災等、様々な火災に対応します。火災原因、発生場所によって異なる火災シーンを再現。
また、訓練結果をチャート式で表示する等、より実戦的な訓練が行えます。
工場や倉庫を複数所有する企業様向けのカスタマイズ版です。
※ベースとなるVRプログラムを作成し、複数拠点に導入する場合はリーズナブルな価格にてご提供可能です。

レンタル 4日間12万円～ (VR機器込み、税抜き)

短期～長期レンタルも対応しております。

お問い合わせ先

MXモバイリング株式会社

法人事業本部 法人ソリューション事業部
広域事業第1部 SOL推進チーム VR担当

TEL : 03-5144-5460

Email: vr_sales@mxmobiling.com