

火災臨場体験VR

混乱のオフィス

ご提案書

能美防災株式会社

1. VRキットをお困り事解決にお役立てください

以下のような課題はございませんか？

「火災は起きない前提で考えている人へ啓蒙したい」

「防災の教育効果を上げたい」

「防災訓練への参加者を多く集めたい」

「防災イベントの内容を変えたい」



YouTubeにて動画公開中

<https://www.youtube.com/watch?v=tnb6Rort1ck>



シーン 1 : ノートPCからの発火

いつもと変わらぬ活気あふれるオフィス。

あなたは自分のデスクで仕事をしている。突然、隣の席のPCから前触れもなく煙と火が…。火災発生！消火は、連絡は、避難は…。

状況が一変し、混乱するオフィス



シーン 2 : 下階で発生した火災

別フロアのオフィスでミーティング中のあなた。

同僚の声に混じって、遠くで何かが聞こえる。突如大音量で鳴り出す火災報知機のベル。どうやら下の階で火災が発生したようだ。

このまま待機か？すぐに避難か？



シーン 3 : 廊下に充満する煙

シーン1のオフィスと同じ階にある会議室。

けたたましく鳴り響く火災報知機のベル。しかし、会議室内の人は誰も動こうとしない。このままでは命の危険が迫る！会議室の扉を開けると、既に廊下は煙が充満。

果たしてどうやって避難口を探せばよいのか？

YouTubeにて動画公開中

<https://www.youtube.com/watch?v=1T0QxmcQ0-o>



シーン 4 : 大地震、そして火災の恐怖

日は沈み、凍てつく寒さの冬の夕方。

オフィスを襲う突然の大地震。迫りくるオフィス機材、倒れてくる棚が凶器に変わる。揺れが収まり、ほっとしたのもつかの間。今度は火災の発生を知らせる放送が鳴り響く。

外へ避難しなければ！しかし、廊下は…。

YouTubeにて動画公開中

<https://www.youtube.com/watch?v=qGTQbEKdb2Y>



シーン 5 : 混乱したオフィス街の避難

1階に向かうエレベーターの中で突然の大地震。

慌ててビルを飛び出すもオフィス街は停電。断続的に襲う余震、あちこちで発生する火災、道路を塞ぐ車列…。

凍てつく寒さの中、生きるためにとるべき行動は…。

地震災害をテーマにしたゲームソフト「絶体絶命都市」シリーズを代表作とする、株式会社グランゼーラ（本社：石川県金沢市、代表取締役：名倉剛）と共同で制作



3. 防災教育資料がついています データはご注文後にダウンロード可能

VRプレイ後に振り返りなどを行って防災教育にご活用ください

当社のVR体験と合わせてのご利用であれば自由に編集してお使いいただけます。（データはpptx形式）

[サンプルデータはこちらからダウンロードできます](#)

Rev.2.0



能美防災株式会社

※当社のVR体験と合わせてのご利用であれば自由に編集してお使いください。

©2022 NOHMI BOSAI LTD. 1

1. シーン1における振り返り

YouTubeにて動画公開中 <https://www.youtube.com/watch?v=tnb6Rort1ck>



シーン1：ノートPCからの発火
いつもと変わらない清潔なオフィス。
あなたは自分のデスクで仕事をしている。突然、隣の席のPCから可燃物もなく煙と火が…。火災発生！発火は、連絡は、避難は…。
状況が一変し、混乱するオフィス

▶振り返りのポイント

1. 電気製品は正しく使っていますか？コンセント付近の清掃は出来ていますか？
2. 火災を確認したら、そのあと何をするか決まっていますか？
3. 消防への通報は誰が行うか決まっていますか？
4. 消火器がどこにあるか知っていますか？使い方は判りますか？
5. 初期消火をあきらめて避難するタイミングは決まっていますか？
6. 自衛消防隊の役割分担はできていますか？

©2022 NOHMI BOSAI LTD. 2

2. シーン2における振り返り

YouTubeにて動画公開中 <https://www.youtube.com/watch?v=tnb6Rort1ck>



シーン2：下階で発生した火災
別フロアのオフィスでミーティング中のあなた。
関係の音に驚いて、遠くで何かが聞こえる。突如大きな音で鳴り出す火災警報機のベル。どうやら下の階で火災が発生したようだ。
このまま待機か？すぐに避難か？


▶振り返りのポイント

1. 火災報知機のベルが鳴った時にとる行動を決めていますか？
2. 自分がいる建物の避難経路を確認したことはありますか？
また、ほとんどの建物は避難経路が2方向あることを知っていますか？
3. 辿り着いた非常階段に煙が来ている場合はどうしますか？
4. 火災時にエレベーターは止まることを知っていますか？

©2022 NOHMI BOSAI LTD. 3

3. シーン3における振り返り

YouTubeにて動画公開中 <https://www.youtube.com/watch?v=tnb6Rort1ck>



シーン3：廊下に充満する煙
シーン1のオフィスと同じ階にある会議室。
けたたましく響く火災報知機のベル。しかし、会議室中の人は誰も動こうとしない。このままでは命の危険が迫る！会議室の扉を開けると、既に廊下は煙が充満。
果たしてどうやって避難口を確保すればよいのか？

▶振り返りのポイント

1. 消火栓がどこにあるか知っていますか？使い方は判りますか？
2. 煙の中を避難するときに気を付けたいことは何ですか？
3. 誘導灯設備はどこにあるか知っていますか？
4. 火災が起きた時に閉まる防火戸やシャッターがあることを知っていますか？
閉まっている時の避難口はわかりますか？
5. 非常階段に煙が入ってしまう原因は何か思い付きますか？

©2022 NOHMI BOSAI LTD. 4

4. シーン4における振り返り

YouTubeにて動画公開中 <https://www.youtube.com/watch?v=qGTQbEKdb2Y>



シーン4：大地震、そして火災の恐怖
日は沈み、暮れてくるときの夕方。
オフィスを震らす強烈な大地震。迫ってくるオフィス階層、倒れ始める壁が凶器に変わる。揺れが収まり、ぼろぼろのつらつかの瞬間、今度は火災の発生を知らせる放送が鳴り響く。
外へ避難しなければ！しかし、廊下は…。


▶振り返りのポイント

1. 大地震が起きた場合、机の下へもぐる必要性を理解できましたか？
2. 停電や負傷者が出た場合、どんな行動を取りますか？
3. 非常持ち出し袋にヘルメット、懐中電灯、携帯ラジオは常備されていますか？
4. 高層ビルなどでは、非常階段が混雑することを知っていますか？
5. 自分がいる建物の避難経路を確認したことはありますか？
また、ほとんどの建物は避難経路が2方向あることを知っていますか？

©2022 NOHMI BOSAI LTD. 5

5. シーン5における振り返り

YouTubeにて動画公開中 <https://www.youtube.com/watch?v=1T00xmcQ0-o>



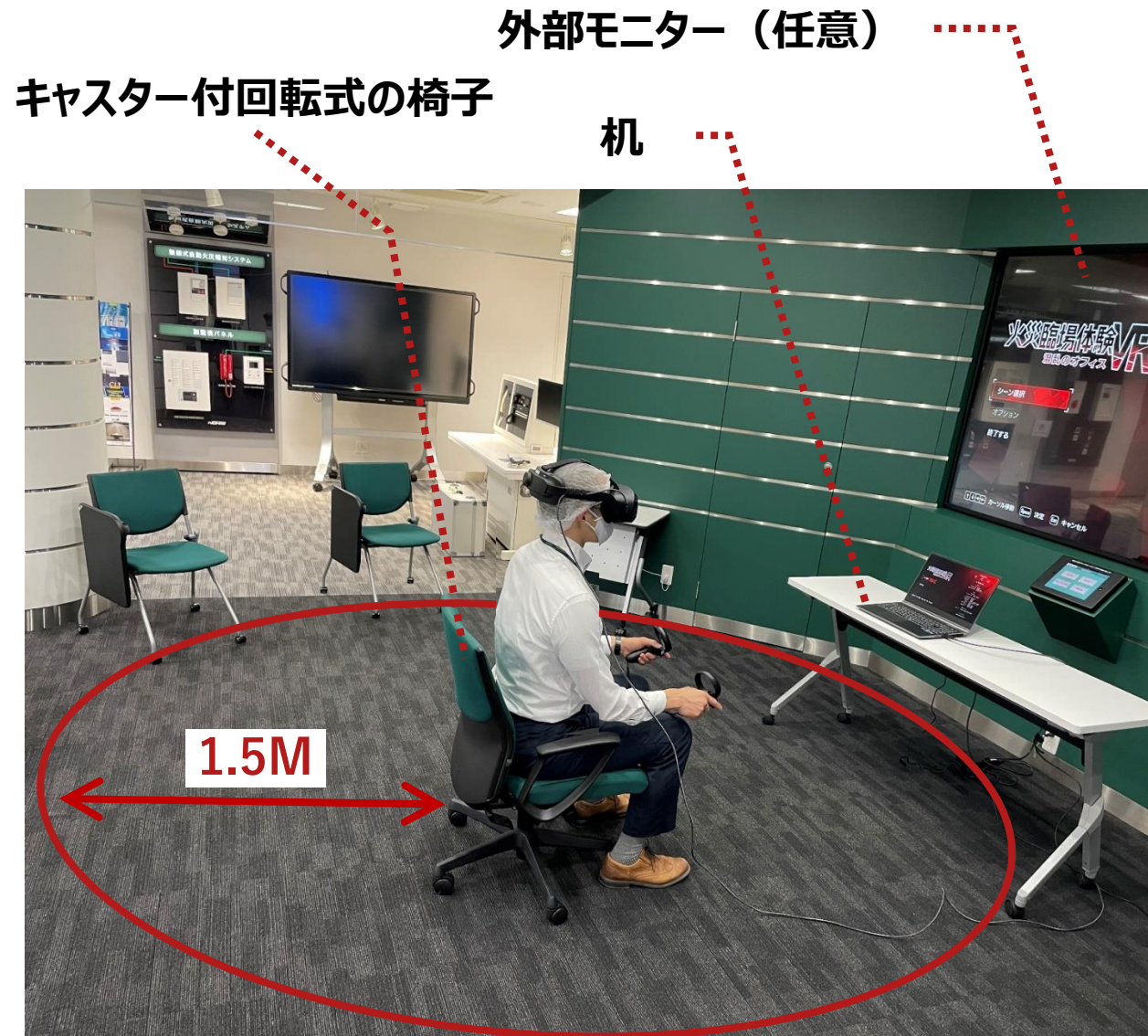
シーン5：混乱したオフィス街の避難
1階にあるエレベーターの中で緊急の大地震。
慌ててビルを飛び出すオフィス街は停電、断続的に響く余震、あちこちで発生する火災、避難者も大行列…。
素早く動き、生き残るためにとるべき行動は…。

▶振り返りのポイント

1. 今いる場所の近くにある避難場所はわかりますか？
2. 垂直避難を知っていますか？
全国沿岸部にある津波避難ビル・タワーは知っていますか？
3. 停電になることを想定してライトを常備できていますか？
4. 災害時の状況を把握するために携帯ラジオが有効であることを理解できましたか？
5. 建物の近くは物が落ちてくることを想定できていましたか？

©2022 NOHMI BOSAI LTD. 6

4-1. プレイイメージ



4-2. プレイイメージ

レーザーポインターを照射する
(左右どちらかのトリガーボタンを押し続ける)



レーザーポインターを
移動先に向ける



トリガーボタンを離す
(照射先へワープ移動する)

空間の中を自由に移動できます

※移動できる範囲はシーン毎に設定されています



5. VRキットについて

専用梱包箱に入れて「ヤマト宅急便」にてお届けします

電源を入れて専用パソコンとヘッドマウントディスプレイ（HMD）を専用のUSBケーブルでつなぎ、HMDのプレイエリア設定を行えばすぐにプレイできます。



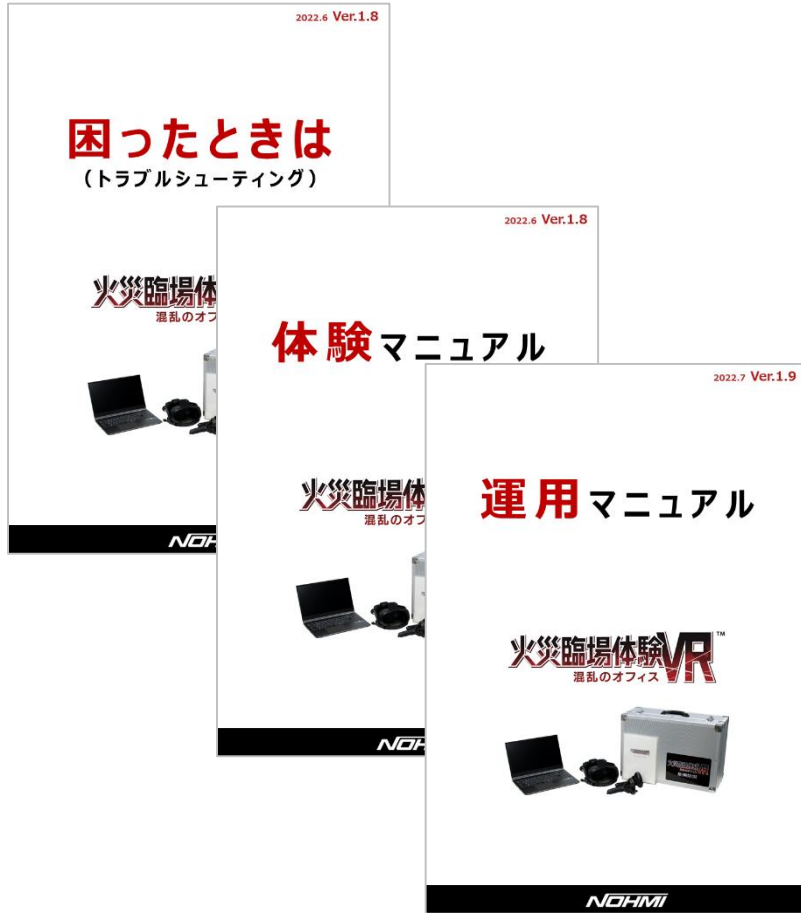
項目名	詳細
ケースサイズ	幅61cm×高さ41cm×奥行き25cm
重量	約12kg
主な内容物	VRアプリインストール済専用パソコン：1台 ヘッドマウントディスプレイ：1式 ヘッドマウントディスプレイ用予備バッテリー：1個 充電用ケーブル類：1式 三口電源タップ（1m）：1本 操作マニュアル 宅急便返送用送り状 VRマスク・不織布帽子：各1枚（試供品）

6. 充実した資料類

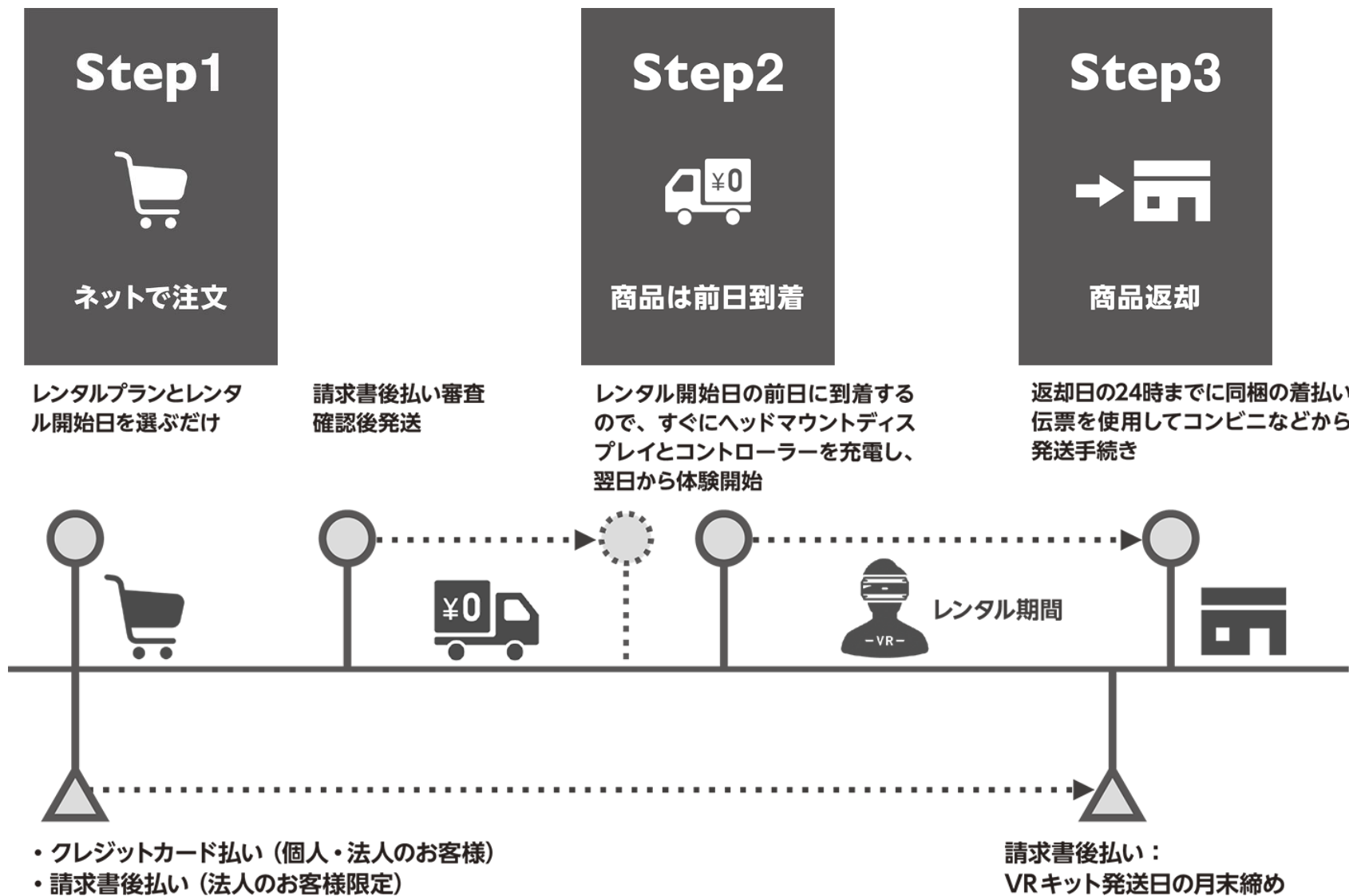
データはご注文後にダウンロード可能

事前準備で使用

イベント当日に使用



7. VRキットレンタルの流れ



8. VRキットレンタルのご注文方法について

VRキットレンタルのご注文は専用ECサイトで受け付けております

<https://www.xr-plus.jp/>

レンタル期間は
カレンダーで自由
に選択できます



2023年4月

日	月	火	水	木	金	土
						1 89,100円
2 89,100円	3 89,100円	4 89,100円	5 89,100円	6 89,100円	7 89,100円	8 89,100円
9 89,100円	10 89,100円	11 89,100円	12 89,100円	13 84,150円	14 84,150円	15 84,150円
16 84,150円	17 84,150円	18 84,150円	19 84,150円	20 84,150円	21 84,150円	22 84,150円
23 84,150円	24 84,150円	25 84,150円	26 84,150円	27 84,150円	28 79,200円	29 79,200円
						30 79,200円

発送日（以降キャンセル不可）：2023年03月26日
 お届け予定日：2023年04月02日
 レンタル開始日：2023年04月03日～2023年04月04日
 返却日（返送手続き日）：2023年04月04日
 ※カレンダーで選択できない日程はご利用いただけません。
 レンタル期間を延長する：

延長しない

数量：

■「VRキットレンタル利用規約」を必ずご確認ください： 「VRキットレンタル利用規約」に同意する [「VRキットレンタル利用規約」はこちら](#)

■屋外テント内や大きな窓のそばなど、光量に変化する環境ではヘッドマウントディスプレイが誤動作する（プレイエリアの設定が消える）ため、ご利用いただけません。： 理解し

9. ピックアップ導入事例

カネパッケージ様

火災臨場体験VR™ 混乱のオフィス

導入事例 カネパッケージ株式会社様

カネパッケージ株式会社様は、製品が流通する環境での衝撃や震動を緩和し、製品を保持する「緩衝材」の開発を得意とするメーカーです。

1976年に設立以来「包む」を科学する集団として緩衝材開発に取り組まれています。日々加速する進歩に迅速に対応するために、関連会社との提携により独自のネットワークを展開し、緩衝材開発分野に加えて、梱包から配送までをフォローするトータル物流体制で社会に貢献しています。

今回は社内で行っている年1回の防災訓練で体験会を実施するため、導入していただきました。



社員の防災意識向上を目的に導入

今回は火災・災害に対して社員の意識向上を図る目的で導入されました。また、コロナ禍で人を集めた防災訓練がなかなかできない中、新しい訓練の取り組みとして何かできないかと探していたところ、当社のVRに辿り着いたそうです。

VRを体験して

ご体験いただいた社員様からは

- VR体験してみても映像からも十分に緊迫した雰囲気を感じた。
- 実際はさらに煙の臭いや呼吸の息苦しさもある。避難経路の確認と冷静であることを改めて心掛けたと感じた。
- 煙の怖さを改めて体験できた。職場の避難経路・誘導灯、消火器などの位置を今一度確認したい。

この取り組みを、会社の新たな魅力に当日は社員の皆様のほか、事業所・営業所に来社されたお客様にも体験していただいたこと、お客様からは「このような体験をすることで意識も高まる」と高い評価を頂いたのであります。防災訓練の取り組みの一つを自社の新たな魅力として先に訴求できたと仰っていました。



お問い合わせは、ホームページ「お問い合わせ」フォームより受け付けております。 <https://www.nohmi.co.jp/inquiry/index.html>

能美防災株式会社 〒102-8277 東京都千代田区九段南4-7-3 ☎ 03-3265-0211

- TASKは、能美防災株式会社の登録商標です。
- この製品の複製および無断での転載を禁じます。あらかじめご了承ください。
- このカタログの複製は、無断ではできません。

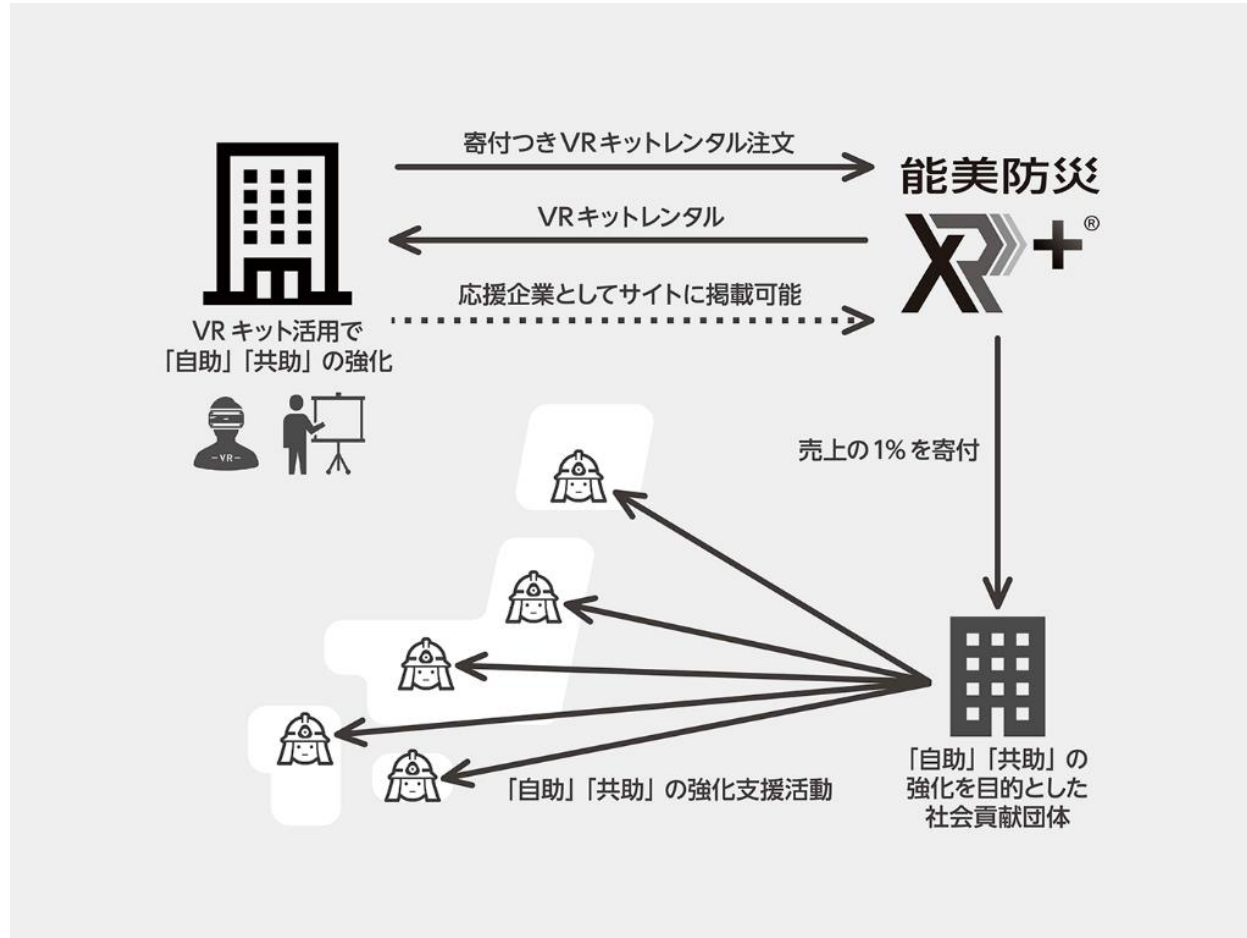
220630 ③ -2-0900DFP

https://www.nohmi.co.jp/product/fire_experience/index.html



10. VRキットレンタルを通じた「自助」「共助」の強化支援活動

「寄付つきレンタルサービス」としてNPO団体などを支援予定



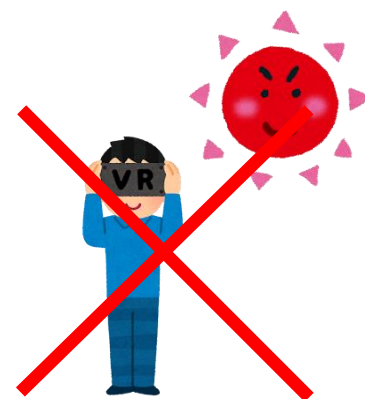
※具体的な寄付先は現在検討中です。

11. VRキットご利用に際しての注意

1. **13歳未満**のプレイは、目の発達への影響が未知数であるためVR業界として推奨されておりませんので、お子様が集まるイベントなどでのご利用時にはご注意ください。



2. **屋外テント内**や**大きな窓のそば**など、**光量**が**変化する環境**ではヘッドマウントディスプレイが誤動作するため、ご利用になれません。



12. VRキットレンタルの価格・お支払方法について



99,000円 (税込)

<https://www.xr-plus.jp/i/002-1>

延長は
5,000円／日
最長5日延長可能



180,000円 (税込)

<https://www.xr-plus.jp/i/101>



398,000円 (税込)

<https://www.xr-plus.jp/i/102>

レンタル期間は注文時に確定して発注頂く必要があります。発注後のレンタル期間延長はできませんのでご注意ください。

お支払方法はレンタル後の請求書払い・クレジットカード払いの2種類がご利用いただけます。
※請求代行会社を利用しているため、本件専用の請求書が発行されます。