

# CRISIS-01

一般家庭普及型 防災核シェルター

## 役立つ情報をスマートフォンで



首相官邸



電気事業連合会



防衛省



厚生労働省



国民保護  
ポータル



総務省消防庁  
Jアラート概要

### You Tube動画



Jアラート音



国民保護  
チャンネル



ニュークマップ

ニュージャージー州ホーボーケンにあるスティーブンス工科大学准教授で、核兵器の歴史研究が専門のアレックス・ウェラーシュタインは、こうした疑問に地図上で答える核爆弾シミュレーター「ニュークマップ(核マップ)」を作成した。



国内生産物賠償責任保険

**NAO ENGINEER** 直エンジニアリング株式会社

〒307-0044 茨城県結城市田間2222-2

TEL : **0296-35-3785**

E-mail : nao-eng@nao-e.co.jp

お見積り・ご相談はお気軽にご連絡ください。

一般家庭普及型防災核シェルターについては  
ホームページでもご紹介しております。



<http://www.nao-e.co.jp/publics/index/38/>

販売代理店

弊社指定の  
正規販売代理店のみでしか  
販売許可がありません

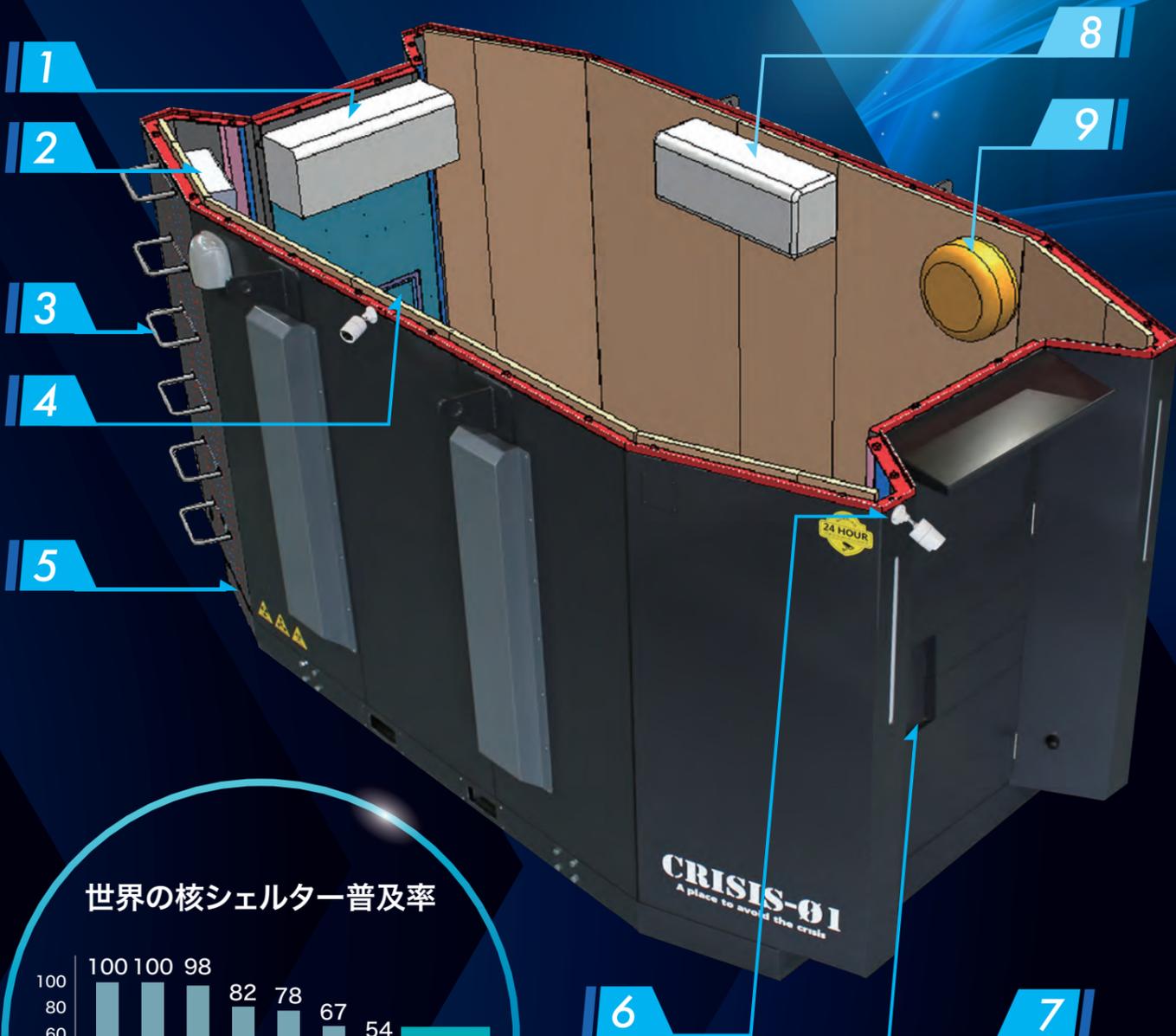
いざというとき、  
家族を護る。  
まも



イスラエル製特殊フィルター搭載

# 有事の際は**CRISIS-01**が まも あなたの家族を護ります。

CRISIS-01は普通自動車1台分のスペースがあれば設置可能。



**1** AIR CONDITIONER  
冷暖房エアコン

家庭用エアコンを標準装備。季節問わず快適に過ごせます。

**2** BREAKER BOX & INTAKE FAN  
ブレーカーBOXと吸気扇

ブレーカーBOX内部の切替レバーによって停電時にはポータブル電源の使用が可能です

**3** STEP  
ステップ階段

外部からのLAN・弱電引き込み用口と屋根に設置したソーラーパネルのメンテや雪下ろしに使用できるステップ階段。

**4** EMERGENCY ESCAPE DOOR  
非常脱出扉

非常脱出扉は内側からのみ開閉可能。

**5** POWER SUPPLY  
外部電源口

ご家庭の外部電源から直接給電が可能です。

**6** SECURITY CAMERA  
防犯カメラ

防犯カメラ4方向に標準装備品外部の確認が出来ます

**7** SHOCK RESISTANT DOOR  
耐ショック扉

扉にも厚み50ミリの断熱材を使用。

**8** PICK UP!  
イスラエル製  
レインボー72R  
CBRN特殊フィルター搭載

イスラエル製特殊空ろ過フィルターによって、外気に含まれる様々な有害物質を有事の際に99.995%除去します。通常時はモーターとフィルターが格納されており、カバーを付けた見た目エアコンのように見えます。停電の際には手動にて動かすことが出来ます。

普段はカバーをし、エアコン型に

カバーを外すとモーターとフィルターが収納されています

**9** FILTER BODY  
フィルター本体

有事の際にはこの位置に取付します。



# CRISIS-01

A place to avoid the crisis

**MADE IN JAPAN!**

全て弊社工場内生産。材質JIS規格。吸気扇・換気扇完備

オプション  
・ソーラーパネル+ポータブル電源  
・ポータブルトイレ

**ここも凄いところ!**

普段使いできる!!

- 書斎
- テレワークスペース
- 趣味部屋
- 離れの子ども部屋
- ネイルサロン
- 小さなお店屋さんなど…  
使い方は自由!

除去できる有害物質

- 放射性物質
- 生物・化学兵器(コロナウイルス、SARS、サリン、VX ガス、マスタードガス等の空気中に散布される兵器)
- 火山性ガス
- 火山灰 など

※カタログに記載されている製品の仕様・外観デザイン・価格は、改良のため予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

# CRISIS-01の性能

## A place to avoid the crisis

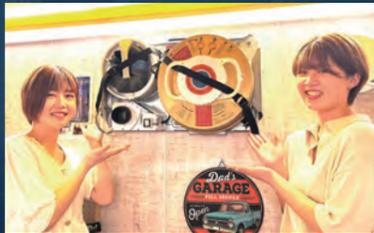
本当に怖いのは核爆発後の  
放射性降下物(フォールアウト)

# 通称 死の灰

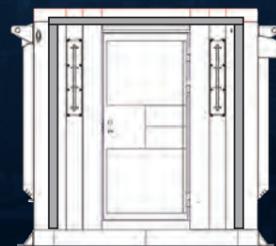
核爆発では数キロの被害でも、そのきのこ雲によって上空に舞い上がるチリが放射線を振りまく物質となり風に乗って数十キロ、ときには数百キロまで被害を及ぼすことがあります。その雲が雨を降らせてあらゆるものに付着し、またはチリを吸い込むことによって内部被ばくを引き起こします。爆心地から離れた場所にいた場合は指示があるまで屋内待機が鉄則であり、建物の奥に避難し出来る限り隙間を無くして外気の侵入を阻止します。一般住宅ではそれらに限界があり、木造家屋や窓などは放射線を遮断できません。CRISIS-01は有害物質をろ過する特殊フィルターが搭載され、さらに鉛板に覆われている核シェルターです。

### PERFORMANCE 1

核兵器や生物化学兵器によって空気中に撒き散らかされる有害物質をシェルター内部を陽圧することにより侵入を防ぎ家族の命を護ります。



### PERFORMANCE 2



床以外は鉛板で覆われている

鋼鉄製の本体内壁には屋根と壁一面に「鉛板」が貼られているため外部からの放射線を軽減出来ます。

### PERFORMANCE 3



全面断熱材入り

密閉性の高い室内の床、天井、壁など全てに断熱材が入っており断熱性、防音性能も高い仕様となっております。

### PERFORMANCE 4



住宅外コンセントに直接接続することも出来、室内で電化製品を普通にお使い頂けます。室内スペースは約3.5畳約8㎡の広さです。室内は個人個人が自由にカスタマイズし普段使い可能

## 核兵器の威力

核爆発の爆心地から半径1km程の人々はほぼ確実に即死。  
さらに半径2kmは建物も崩壊(粉碎)され、熱放射に伴い全て焼き尽くされる。  
約6kmの範囲で住宅の窓ガラスは飛び散り甚大な負傷者がでる。  
その後が広範囲に渡り空気中に舞い上がった塵が放射性降下物として降り注ぎ浴びたり吸い込んだりした場合数か月で急性放射能症になり死亡する。(長崎21kTの場合)  
以上が長崎に落とされた21kTンの原爆のおおよその試算であるが、現在核兵器は年々進化を遂げており想定を絶する死者が出るどころか人類存亡に関わる事態に見舞われる。

### 日本における隣国の脅威



島国である我が国日本。隣国には中国、ロシア、北朝鮮など核兵器を保有する国々があり、その国々に囲まれている現実を把握する必要がある。北海道はロシア、尖閣、沖縄などは中国、日本海側は北朝鮮の脅威に常にさらされていることを再認識するべきである。

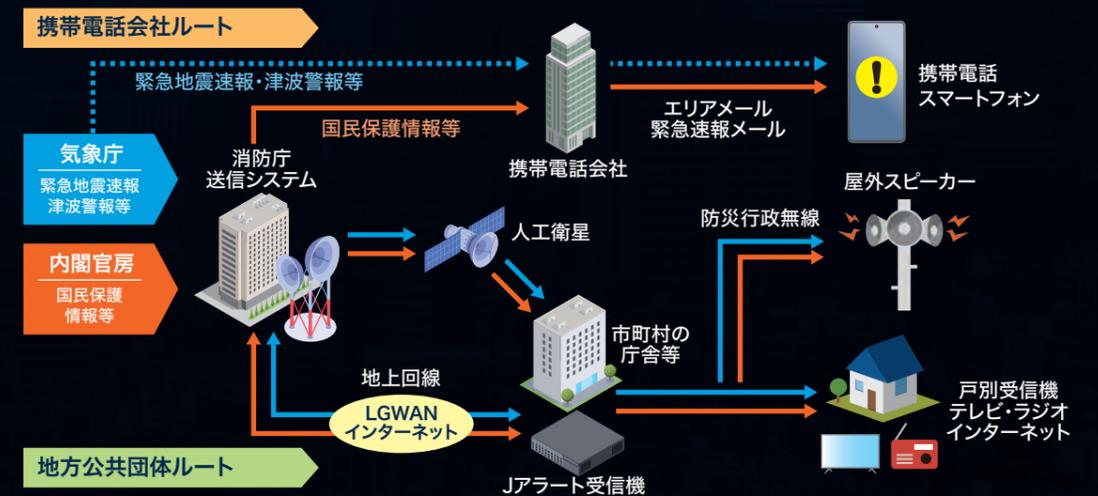
### ツァーリ・ボンバ

ソ連が開発した人類史上最大の兵器  
広島型原子爆弾「リトルボーイ」の  
約3,300倍



## 日本にはJアラートがある

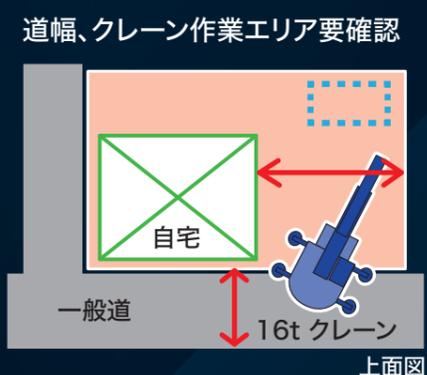
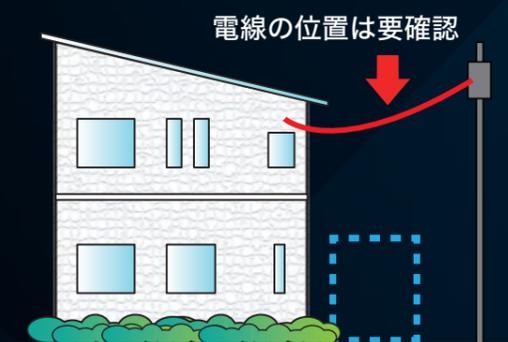
有事の際に住民が適切な避難を速やかに行うためには、住民に正確な情報を迅速に伝達することが重要であることから、消防庁では、地方公共団体と連携して全国瞬時警報システム(以下「Jアラート」という。)の整備を推進している。Jアラートは、弾道ミサイル攻撃に関する情報や緊急地震速報、津波警報、気象警報などの緊急情報を、人工衛星及び地上回線を通じて全国の都道府県、市町村等に送信し、市町村防災行政無線(同報系)等を自動起動することにより、人手を介さず瞬時に住民等に伝達するシステムである。



## CRISIS-01の購入について

設置可能かどうかの調査が必要になります。

- ▶ 設置できるスペースがあるか
- ▶ 地盤は問題ないか
- ▶ 運搬に支障がないか(道幅等)
- ▶ クレーン車が入るか
- ▶ クレーン作業にて電線等の障害物がないか
- ▶ 沿岸部かどうか
- ▶ 防火・準防火指定地域の確認



設置工事に関してお気軽にご相談ください。

- CRISIS-01は受注生産になっており、御注文を頂いてから約2～3か月を予定しております。
- 御注文数の状況により納期が前後する可能性も御座いますのでご了承ください。

## CRISIS-01は 日本全国配送設置に対応

実物を見学されたい方は  
お気軽に各代理店様へ  
お問合せ下さい。



知っておいて欲しいこと

### EMP(電磁パルス)の脅威

原子爆弾が地表で爆発するまたは地上数キロで爆発することを核攻撃だと思っている国民は多いと思いますが、実は爆心高度100キロから成層圏での核爆発によって日本全土を簡単に機能停止状態することを目的に原爆が使われる可能性を知って頂きたい。EMP攻撃では直接的な放射能被害は軽微でも一瞬にして全ての電子機器が壊れ機能停止になります。つまりテレビや携帯電話は勿論のこと電子基板が入っている全ての機器が壊れ

ることにより生活インフラも完全停止し自動車も動きません。日本全土が大停電し、恐らく原子力発電所は・・・その後どうなるかは想像するだけでも恐ろしくなりますがそれが戦争なのです。国内では電気も水道も止まるためスーパーもコンビニレジも使えず運搬手段もない無法地帯になり、いくら温厚で礼儀正しい日本国民でも大暴動は必至です。最終的に一番怖いのは「人」な

### EMP ATTACK

のです。そのようなEMP攻撃被害から守るには鉄製の箱で絶縁している状態になっていることで防げる可能性が非常に高くなります。CRISIS-01は鋼鉄製に加えて底面以外は全て鉛で覆われており、内装も施しておりますので絶縁状態になっており、避難するうえで扉をしっかり施錠しその中に適切な備えをすることによりEMP(電磁パルス)攻撃被害にも非常に有効的に出来ております。

## CRISIS-01 STYLE

