

一般家庭用 核シェルター

話題の
家庭用核シェルター
遂に一般販売
開始!

レインボー36V

外気を遮断・家族を守る!

ご自宅の一室に設置するだけでシェルター化できます

放射性物質・サリン・VXガスを

99.995%除去

国内公的機関でも複数導入済み(役場・病院・消防等)

※本製品と同フィルター

核シェルターに地下室は絶対条件ではありません。特殊空気ろ過機を取り付けることで、ご自宅の一室を核シェルターにすることが可能です。

レインボー36Vとは?

有事の際には、放射性物質、サリン等、有毒物質を含んだ外気を避難場所に取り込まないことが対策の中心となります。レインボー36Vは、特殊な空気ろ過フィルターを用いて、汚染された危険な外気を遮断し、その空間を安心・安全な避難場所(シェルター)にします。

特殊フィルターによる強力な除去機能

製品に搭載されている特殊空気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99.995%除去しますので安心して避難することができます。放射性物質のみならず、VXガス、サリン、炭そ菌など、幅広い有毒物質に対応可能です。

室内の高気圧効果で外気の侵入防止

この装置の重要な作用はもう一点、室内の気圧を高める効果です。室内に空気を送り込むことで、室内の気圧を高めるので、空気は室内から室外へと空気を一方向にのみ流れます。そのため、小さな隙間があったとしても、外気を室内に進入させません。

※製薬会社、薬品製造会社の無菌室は同様の原理を応用しています。

停電時も安心の手動対応可能設計

有事の際の停電を想定して、手動で装置を稼働させることができます。



スペースがなくても手軽に家族の安全を守ることのできる画期的なシェルター



エアコン型でコンパクトなので部屋の美観を損ねません。

自宅の一室をシェルターにするため、地下に埋めることなく簡単に導入が可能です。エアコンサイズで場所も取らず、見た目もシンプルなので部屋に置いても違和感がありません。上部に取り付けることができる為、お子様が誤って起動させることもありません。

操作はとってもシンプルです



吸気口

使用しない状態では、このように収納されています



吸気口

有事にはカバーを開けてセット一式を確認し開封します



フィルターを吸気口に接続、電源ケーブルを接続スイッチを入れればモーターが作動し安全な空気が室内に供給されます。

様々な場所で導入されています

当社で扱うCBRN特殊フィルターは防災・核シェルター先進国イスラエル製。様々な場所で導入されています。

- ・国内公的機関複数(役場・病院・消防等)
- ・原発30km圏内 各施設50件超(病院・学校・公民館・消防署等)
- ・米軍・ドイツ軍、等各国軍隊
- ・ヒルトンホテル「Tel Aviv」
- ・シンガポール各地地下鉄駅

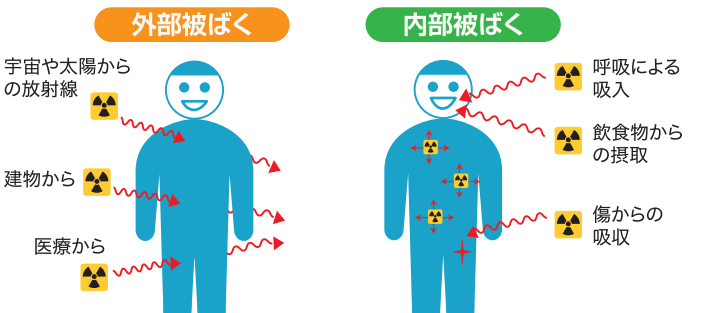


ヒルトンホテル Tel Aviv

内部被ばくと外部被ばく

被ばくには体外の放射性物質から被ばくする外部被ばくと放射性物質を吸入や経口摂取などによって体内に取り込まれることにより、体の内側から放射線を受ける内部被ばくがあります。

有事の際には、大気中に放出された放射性物質から身を守るため、空気ろ過システムを用いたシェルターが必要になります。



一般家庭用核シェルター CBRN 防護システム



サイズ
 幅 : 680 mm
 奥行 : 220 mm
 高さ : 410 mm
 対応可能体積
 36 m³ (6 ~ 8 畳程度)

核シェルター以外にも、耐震シェルター、津波シェルター等、あらゆる災害に備える製品を取り扱っております。



普段は酸素ルームとして毎日使える、地震の時にはシェルターとして命を守る、日本初の2WAY耐震シェルター



TEL

0296-43-7240

株式会社 端工務店

茨城県下妻市高道祖 1427

CONSTRUCTION WORKS