

報道関係者各位

2022年9月28日

株式会社桑高建設

【防災製品等推奨品認証を取得】

桑高建設の防災シェルター

～信頼性向上により、一層安心してお使いいただける製品に進化～

株式会社桑高建設(本社:静岡県掛川市、代表者:桑高升也)が開発・販売する「かんたん組立式防災シェルターERRY(エリー)」は、防災分野において有益な活用が可能で、安全性、機能性、利便性に寄与する製品として、一般社団法人防災安全協会より認証されました。皆様にご信頼頂けるシェルター製品として本年9月より販売活動を本格開始いたします。

1. 防災推奨品認証とは

一般社団法人防災安全協会が行う防災製品に関する認証制度で、防災分野の専門的な有識者で構成する防災製品等推奨審査会により行われる審議・審査の結果、合格した防災製品が推奨品として認証されます。また、認証された製品には、「防災製品等推奨品マーク」の使用が許諾されます。

当社が開発・販売する「かんたん組立式防災シェルターERRY(エリー)」に対し、推奨品マークの使用が許諾されました。

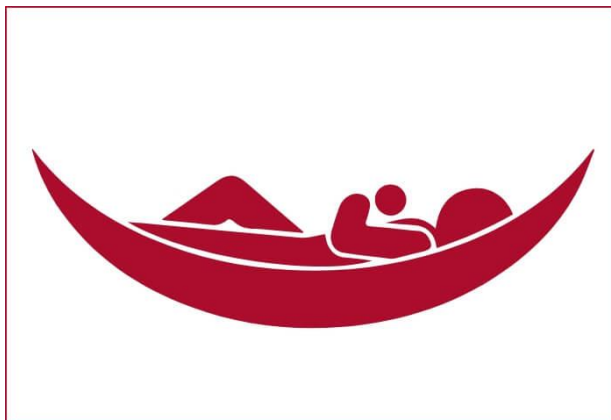


2. かんたん組立式防災シェルターERRY(エリー)の特長

<特長-1 耐荷重 600kg ハンモックの吊り下げも可能>

開発過程においては製品の安全性を第一に考え、シェルターの骨格となるステンレス製の骨組みパーツの耐荷重性を確かめるため一般財団法人建材試験センターに依頼して載荷試験を実施し、上からかかる重さについては **600kg まで耐えられることを実証いたしました。**

通常のテントよりもはるかに頑丈です。骨組みパーツに**ハンモックを吊り下げることができる**ので、地べたでの座りっぱなしによる疲労や血行不良などの**健康被害を軽減**できます。



<特長-2 圧迫感によるストレスなし！床面約 8 畳、高さ約 2.2m の空間>

大人 2 人が両手を広げても十分に余裕のある室内空間を確保できます。ドーム型で上からの圧迫感が少なく、窓や出入口の開閉で換気できます。

設置時のサイズ:幅 3.7 x 奥行 3.7 x 高さ 2.2 m



<特長-3 スパナ 1 本で組み立てできる！番号どおりにボルトを締めるだけ>

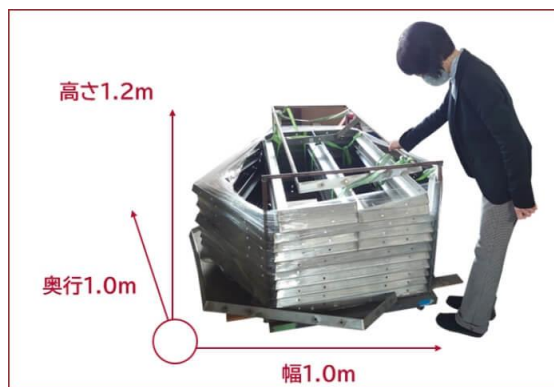
ステンレス製骨組みパーツには、組み立てに必要な番号を印字しています。複数の骨組みパーツの番号印字面を合わせ、スパナでボルトを締めます。最後にドーム型に組みあがった骨組みの上からビニールシートをかぶせて設置完了。

1 台あたり約 30 分で設置や解体ができます。



<特長-4 省スペース収納！解体して重ねてコンパクトに保管>

解体した骨組みパーツやビニールシートは、無駄なく重ねて専用台車に載せたまま保管できます。



3. かんたん組立式防災シェルターERRY(エリー)に求めた要素

以下に挙げる全ての要素を本製品で実現することを目指して開発にあたり、これらの要素を全て満たす製品に仕上げました。

- 8畳くらいのスペースでプライバシーが確保される。
- 密閉ではないにしても、ある程度隔離できる。
- シートの色を変えることでトリアージ機能を持たせることができる。
- 耐久性があり、骨組みにある程度の荷重を掛けることができる。
- 特殊な道具がなくても、誰でも簡単に組立て、解体が可能。
- 清掃以外のメンテナンスが必要ない。
- 長期間の使用や、屋内、屋外両方での使用が可能。

4. 今後の展望

桑高建設はこれからも、防災対策の強化に貢献する防災シェルター製品の開発・製造に邁進し、市民のため防災製品の備蓄が必要な自治体への普及に努めてまいります。

5. 会社概要

会社名： 株式会社桑高建設

所在地： 〒436-0222 静岡県掛川市下垂木 2349-1

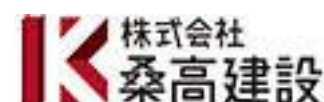
代表者： 桑高 升也

設立： 2016年5月8日

事業内容： 【建設事業】新築工事、板金、リフォーム・リノベーション工事、鉄骨工事、塗装工事
【防災事業】防災シェルターの設計・製造・販売

資本金： 20,000,000円

Webサイト： <https://kuwataka-kensetsu.co.jp/>



6. 関連プレスリリース

【自治体向け】かんたん組立式防災シェルター、建築会社が新規開発・販売開始

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000001.000105856.html>

7. お問い合わせ先

株式会社桑高建設

〒1436-0222 静岡県掛川市下垂木 2349-1

TEL: 0537-22-3777

E-mail: info@kuwataka-kensetsu.co.jp

以上