

# 住宅の倒壊から生命を守る ベッド型シェルター 防災ベッド

防災ベッドは静岡県が実施しているプロジェクト「東海・倒壊-0」事業の一環として開発されました。

地震で木造住宅が倒壊しても、安全な空間を確保する。

ベッド型シェルター 『防災ベッド』 です。

## 防災ベッド BB-002



※本体に天井覆いと量は含まれません。

### 特長

鋼鉄製のフレームがベッド空間を覆います。  
アーチ状のフレーム安全な空間を確保します。

### 設計強度

木造2階建て（2階部分が6畳間の場合）住宅の倒壊荷重  
に対し安全な空間が確保されます。真上から10.0t。上斜  
め45度から6.0tの力に耐えます。

### 《阪神淡路大震災の被害》



※ 神戸市提供 阪神・淡路大震災「1.17の記憶」より

### 防災ベッド（標準）の仕様

#### 【形状・外形寸法】

幅1140mm 長さ2100mm 高さ1850mm

#### 【表面塗装】

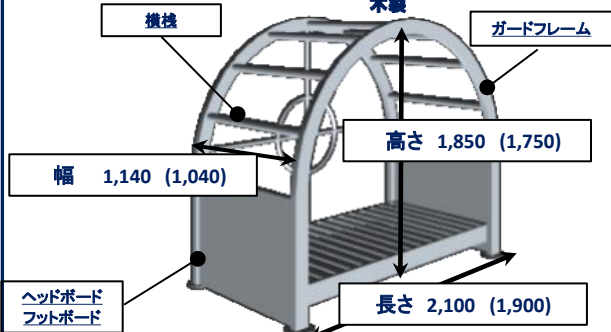
ガードフレーム、横柵：粉体塗装  
ヘッド・フットボード：クリア塗装

#### 【防災ベッドの重量】

約125kg（ガードフレーム）

#### 【材質】

ガード、飾りフレーム：鋼鉄製  
ベッド部、ヘッド・フットボード：木製



※（）内の寸法は、フレームの内々の寸法です。

※ 防災ベッド設置スペースは幅・長さが約10cm（ベース分）広くなります。

### 【販売価格】

本体（シングル）価格 400,000円（税抜）

本体（セミダブル）価格 420,000円（税抜）

※ 輸送費・組立費はお問合わせ下さい。  
個別にお見積り致します。

姉妹品 介護用 防災フレーム



### 防災ベッドの概要

阪神淡路大震災の経験からも、本来、東海地震対策としては住宅の耐震化を進めるべきですが、耐震補強の代替措置として、旧建築基準の木造住宅での使用を想定し、1階で就寝中に地震に襲われて住宅が倒壊しても「安全な空間」を確保でき、命を守ることを目標として開発しました。

株式会社 ニッケン鋼業

(URL) <http://www.ns-kougyo.co.jp/>

商品営業グループ 〒418-0111 静岡県富士宮市山宮226

TEL：0544-58-8336 FAX：0544-58-8337

営業時間 月～金 8：30～16：00

# 防災ベッドのご案内

## ① 要旨

阪神・淡路大震災では、亡くなられた方の84%が家屋の倒壊による圧死でした。  
東海地震に備えるため静岡県が実施している『プロジェクト「TOUKAI-0（ゼロ）」事業』の一環としてこの防災ベッドが開発されました。  
静岡県の『防災ベッド製作検討委員会』の審議により当社が開発業者として選定され、静岡工業技術研究所（旧：工業技術センター）と共同で実用化しました。  
また、このベッドは『「地震から生命を守る」2001しずおか技術コンクール』防災器具部門アイデアの部で最優秀賞を受賞したデザインを具体化したものです。

## ② 目的

旧建築基準の木造住宅の1階で就寝中に地震に襲われて家屋が倒壊しても、生命を守ることができる安全な空間を確保する。

## ③ 良くあるご質問

Q1. 床補強は必要ですか？

A1. 一般的にはそのまま設置出来ますが、ご心配の方はお問い合わせ下さい。

Q2. アパートやマンションにも置けますか？

A1. 木造2階建て以下の建物で、1階でのご利用となります。

Q3. 2階で使用したいのですが？

A3. 2階ではご利用頂けません。必ず1階でご利用下さい。

Q4. 注文してから設置まで、どのくらい掛かりますか？

A4. 3週間～1ヶ月くらい掛かります。

## 【オプション品等】

### 畳・畳枠



シングル ¥24,000-(税抜)  
セミダブル ¥38,000-(税抜)

### 天井 覆い(帆布)



シングル ¥12,000-(税抜)  
セミダブル ¥16,000-(税抜)  
介護用フレーム ¥12,000-(税抜)

### 木製 握り棒



木製握り棒 ¥12,000-(税抜)

### 床補強用 ボード



補強用ボード  
¥8,000-(税抜)

### 天井 覆い(ケブラー)



シングルサイズ・介護用防災フレーム用  
¥32,000-(税抜)

### 介護用防災フレーム



介護用 防災フレーム  
¥450,000-(税抜)

【ご質問等ございましたらお気軽にお問い合わせ下さい。】