

組立式 多機能 段ボールベッド

特許
第 6955737

近年、災害時などにおける避難所への段ボールベッド設置が増加しております。

災害時でもより生活環境も改善できることを目指し、「自分で創る快適空間」としての
多機能な組立式の段ボールベッドが完成しました。



組立式多機能段ボールベッド 11 の魅力!!

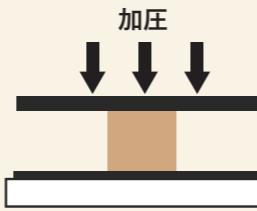
「自分で創る快適空間」の多機能な段ボールベッドには魅力がたくさんあります。



魅力
1

これなら
誰でも
カンタン！

魅力
2



組立て～完成まで 5 分！

組立てがシンプルな設計で、誰でも簡単に組立て可能！完成まで約 3 分～5 分もあれば完成します！子どもやお年寄りでも簡単に作れます。
※組立方法は、別紙や動画でも紹介していますので、ぜひご覧ください。

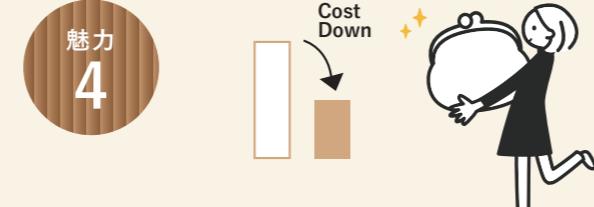
圧縮荷重試験
段ボール 1 個 800 kg

[1個の寸法：長さ 47.3cm × 幅 47cm × 高さ 40cm]
オリジナル補強パーツの設計により、段ボール 1 個の圧縮荷重（箱の強さ試験）では、800kg の加圧に耐えることが証明されています。



吸音性が高い

段ボールの構造上、吸音性が高いので足音や振動が比較的に伝わりづらいなど、寝ているときに、直接頭に響かずに済むという観点からも、睡眠の質を高められます。



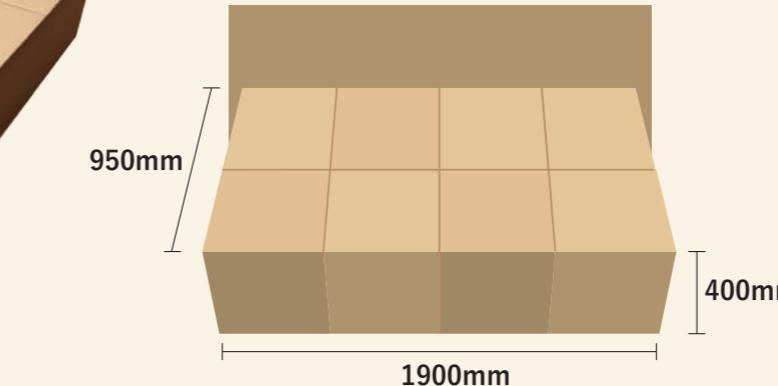
断然コストが安い！

材料となる段ボールは安価なため、段ボールベッドはコストパフォーマンスが優れています。価格については、お見積もりさせていただきますので、当組合までお問い合わせください。



多機能な使い方も！
ベッドの中は、収納空間としても使えます！

ベッドとしての使用だけではなく、避難所などで椅子やテーブルとしても使える多機能性ベッドです。ベッド空間で仕事や趣味に・・・コミュニケーションの場所づくりにも活用いただけます。

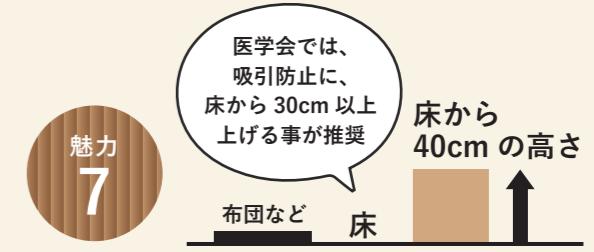


憩いの場に・・・



緊急時に
「大量生産」が可能です！

材料は段ボール素材のみだからこそ、ワンストップ製造で、短時間に大量生産することが可能になります。一刻の猶予もない緊急事態には、この時間と生産量の関係は欠かせない魅力の一つです。



床からの飛沫感染リスクを低減できる！

床にはホコリ等が舞い上がる所以、布団を敷いて寝ると、口や鼻から入り込む健康上のリスクが考えられます。この観点から、新型コロナウイルスの感染対策にも有効と言われています。



空気の層で、
断熱効果があり暖かい！

段ボールベッドは、防寒性にも優れています。段ボールは三層構造になっており、断熱効果が高く、地面から距離をとるので、布団を地べたに敷くよりも暖かく過ごせます。



ガムテープなど一切不要！

ガムテープや接着剤他、カッターなどの工具は一切不要です。組立てをするだけで完成しますので、緊急時にも設置が容易です。



リサイクルが可能！

災害から復興し、段ボールベッドが不要になった場合、ゴミではなく、リサイクル可能な再資源になります。



軽量さ！

「軽く・簡単に解体・持ち運べる」ことも段ボールベッドの魅力です。

体験調査アンケートの実施

2021年2月23日に「ゼスト御池河原町広場」にて、災害時などの避難所で段ボールベッドを提供する際に、より使いやすくするため、皆様に体験いただきアンケート調査にご協力いただきました。

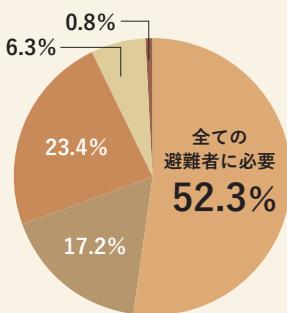
※アンケートにご協力いただいた111名(20代~80代)の男女



Q

災害時などの避難所には、どの程度ベッドが必要？

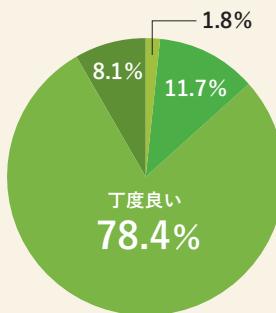
■全ての避難者に必要(52.3%)
■定員の3分の2(17.2%)
■定員の半分必要(23.4%)
■定員の3分の1(6.3%)
■必要ない(0.8%)



Q

段ボールベッドの高さはどうですか？

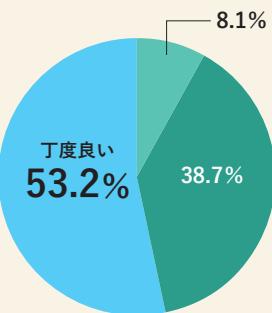
■高い(1.8%)
■少し高い(11.7%)
■丁度良い(78.4%)
■少し低い(8.1%)
■低い(0%)



Q

段ボールベッドの硬さはどうですか？

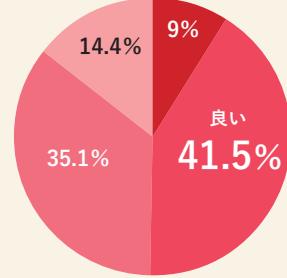
■硬い(8.1%)
■少し硬い(38.7%)
■丁度良い(53.2%)
■少し柔らかい(0%)
■柔らかい(0%)



Q

段ボールベッドの寝心地は良いと思いますか？

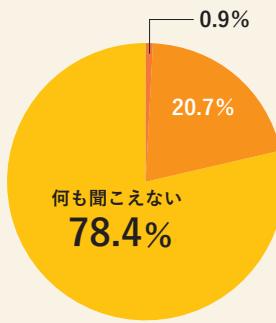
■とても良い(9%)
■良い(41.5%)
■普通(35.1%)
■少し悪い(14.4%)
■悪い(0%)



Q

段ボールベッドに寝て音がしますか？

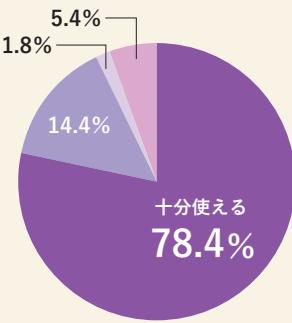
■音がする(0.9%)
■少し音がする(20.7%)
■何も聞こえない(78.4%)



Q

避難用ベッドとして、使えると思われますか？

■十分使える(78.4%)
■少しだから使える(14.4%)
■わからない(1.8%)
■改善すれば使える(5.4%)
■全然使えない(0%)



【お問い合わせ】



京都府紙器段ボール箱工業組合

〒604-8241

京都市中京区釜座通三条上る釜座町 11-11 京都釜座ビル3階

TEL.075-221-1374 FAX.075-221-1376

Mail : kyo-pack@violin.ocn.ne.jp

Web : <http://kyotopandp.or.jp>

京都府紙器段ボール箱工業組合



組立式多機能
段ボールベッドの組立動画

YouTube



オリジナル多機能段ボールベッド

