



### 製品パラメータ

箱の寸法（長さ×幅×高さ）

mm）：5900/2500/2470（内寸：5760/2330/2230）

または6055/2990/2760（内寸：5915/2850/2520）

構造材料：亜鉛メッキ冷間圧延鋼

壁：50mm厚ロックウールサンドイッチパネルクラスA耐火

屋根：0.55厚亜鉛メッキカラー鋼板+75mmガラス

### 繊維綿

床材：18mm耐火セメントファイバーボード

床仕上げ：1.6mmPVC床用接着剤

地面荷重：1.5kN/m<sup>2</sup>

屋根荷重：1.0kN/m<sup>2</sup>

風荷重：0.6kN/kN<sup>2</sup>

断熱係数：>R3.5

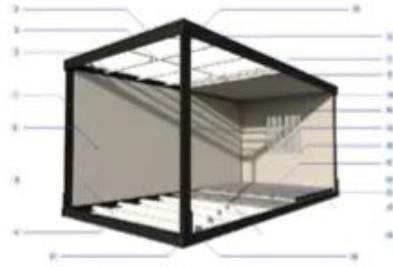
耐用年数：15年以上

## Z型折りたたみボックス

2階建てコンテナオフィスは、折り畳み式の輸送コンテナをベースにしたワークスペースソリューションです。

2つ以上のコンテナを積み重ねることで多層のオフィス環境を実現します。さらに、「より柔軟でカスタマイズ性」に優れ持続可能なワークスペースと居住空間のソリューションも提供しています。

## Z型ボックス



1. 柱、2.5mmローラー梁
2. 屋根主梁、2.3mmローラー梁
3. 屋根副梁、1.0mm亜鉛メッキ冷間圧延鋼板C型
4. 地上主梁、2.3mmローラー梁
5. 地上副梁、1.5mm亜鉛メッキ冷間圧延鋼板C型

## 利点

- 1 フラットバックコンテナより40%安価
- 2 迅速な設置、1戸あたり20分
- 3 屋内排水システム
- 4 電気は事前組み立て済み
- 5 最大3階まで積み重ね可能
- 6 レンガ壁24cmと同等の防音性

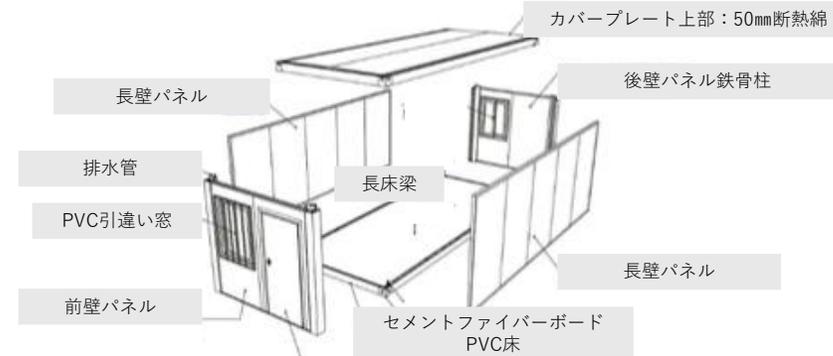
6. ボルト、グレード8.8高強度ボルト
7. 塗装、静電塗装プラスチック粉体焼付塗装
8. 屋根パネル、厚さ0.45mmのアルミ亜鉛メッキカラー鋼板
9. 断熱綿、50mmグラスウールフェルト
10. 吊り天井ボード、厚さ0.3mmのカラー鋼板吊り天井
11. ベースプレート、18mm耐火ガラスマグネシウム板
12. 厚さ、厚さ50mmのカラー網ロックウッドサンドイッチボード
13. 断熱材、0.3mmアルミ亜鉛メッキカラー鋼板
14. 仕様950mm×1100mm
15. フレーム材質、プラスチック鋼板
16. 複層ガラス
17. 下枠コーナーピース
18. 外軸
19. 上部ファスナー
20. サイドパネル壁のヒンジ耳



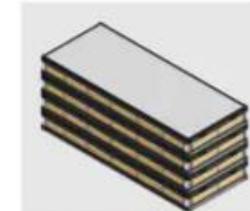
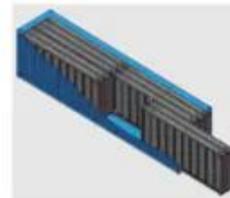
## 部屋ごとに20分



## フロアプラン



## 包装ソリューション



オプション1  
 コンテナサイズ：5900×2500×2470mm  
 梱包方法：フラットバック  
 積載数量：12メートルあたり10個

オプション2  
 コンテナサイズ：5900×2990×2760mm  
 梱包方法：フラットバック  
 積載数量：40フィートあたり8個

# 世界的な事例

## 石油採掘場の寮

場所：リビア  
 製品タイプ：デュアルコネクトシリーズ  
 規模：20フィートのダブルZ折り畳み式  
 200セット

コンテナハウス  
 用途：寮



## 臨時キャンプ事務所

場所：リビア  
 規模：20フィートのダブルZ折り畳み式

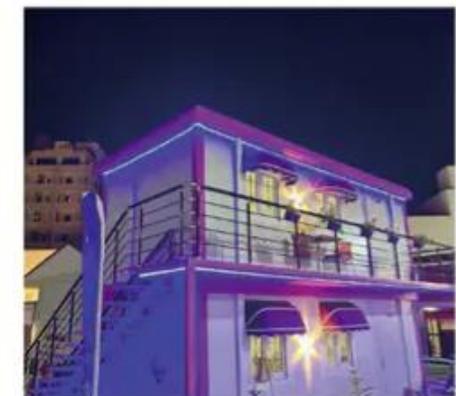
コンテナハウス  
 用途：事務所



## 紫色のバー

場所：マレーシア  
 製品タイプ：二層シリーズ  
 サイズ：20フィートのダブルZ折り畳み式

用途：小さなバー





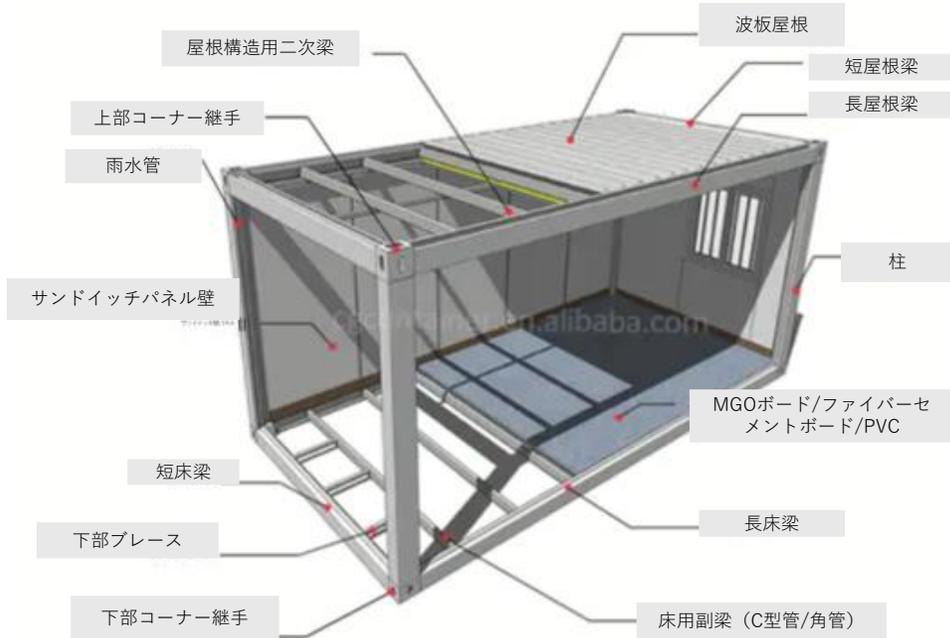
### 製品パラメータ

箱の寸法（長さ×幅×高さmm）  
 6055/2990/2896（内部5845/2780/2545）  
 構造材料：垂鉛メッキ冷間圧延鋼  
 壁：カラースチールロックウールサンドイッチパネル  
 屋根：1.2mm厚完全溶接ブラインド波形シート屋根  
 床材：1.8mmセメントファイバーボード  
 床仕上げ：1.8mmPVC床用接着剤  
 地面荷重：2.0kN/m<sup>2</sup>  
 屋根荷重：2.0kN/m<sup>2</sup>  
 風荷重：0.6kN/m<sup>2</sup>  
 断熱係数：>R3.5  
 耐用年数：20年

## 梱包箱

テストの情集、55人が同時に梱包箱の上に立っても、製品が変形したり壊れたりすることはありません。ロボットによる完全自動溶接により、接着剤の残留物がなくなり、耐用年数が2倍になりました。耐腐食性に優れ、15年間メンテナンスフリーを実現。

梱包箱



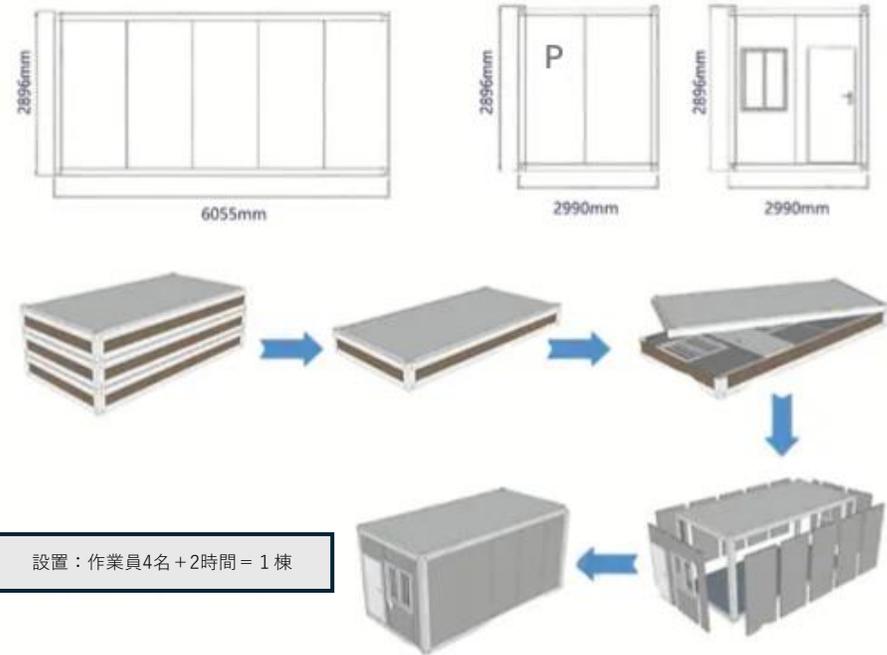
他のコンテナとの違い

1. 屋根は完全に溶接されているため雨漏りしにくい作り。
2. 屋根は55人が乗っても耐えることができ、十分な強度があります。
3. 全自動溶接で、高い安定性
4. 自動粉体塗装と焼付塗装で強力な接着力。
5. 業界基準を満たす材料を使用しています。



写真は屋根の上に50人立っています。約2.5トンの強力な耐荷重があるので壊れる心配はありません。

インストール



レイアウトソリューション



寝室とバスルームを備えたコンテナ1台

寝室、バスルーム、リビングが一体となった2つのコンテナ

寝室、リビング、キッチンが一体となった3つのコンテナ

# 世界的な事例

## 病院

2020年2月武漢市における新型コロナウイルスの流行を受け、国家衛生健康委員会と関係機関は、火神山病院や雷神山病院などを含む13の臨時病院を武漢市に設立した。2020年2月15日までに武漢市には9つの臨時病院が開設された。臨時病院の入院が開始された2月5日から最後の臨時病院が閉鎖された3月10日まで16の臨時病院は1万2000人以上の患者を治療し「感染ゼロ、死亡ゼロ、再発ゼロ」を達成した。



特別にカスタマイズされたオフィスビル

場所：キューバ  
製品タイプ：梱包型  
オフィス用



## 日本オフィスプロジェクト

2階建てのオフィスビルでは、梱包用の素材は-20°Cでも断熱効果を発揮します。





### 製品パラメータ

箱寸法（長さ×幅×高さmm）

5900×6320×2480（内寸：5640×6160×2240）

（折り畳み寸法：5900×2200×2480）

または9000×6240×2480（内部：8740×6080×2200）

（折り畳み寸法：9000×2100×2480）

または11800×6240×2480（内部11540×6080×2200）

（折り畳み寸法：11800×2100×2480）

構造材料：亜鉛メッキ冷間圧延鋼板＋亜鉛メッキ角管

壁：50mmカラスチールロックウールサンドイッチパネル

屋根：0.4mmアルミ亜鉛メッキ鋼板

床材：1.5mm酸化マグネシウム板床材＋1.8mm防水シート

床仕上げ：2.0mmPVC床用接着剤

地面荷重：1.5kN/m<sup>2</sup>

屋根荷重：1.5mmkN/m<sup>2</sup>

風荷重：0.6kN/m<sup>2</sup>

断熱係数>R3.5

耐用年数：15年

## 拡張可能な折り畳みコンテナ

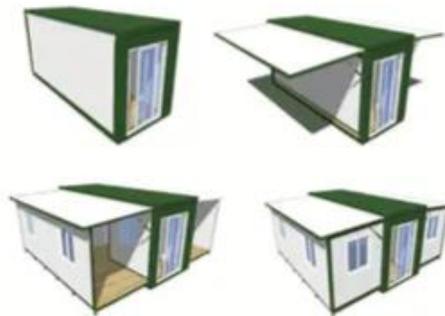
拡張可能なコンテナは、ディスプレイコンテナ、展示コンテナ、イベントコンテナとも呼ばれ、必要に応じて展開または拡張でき追加のスペースと機能を提供できる特殊なタイプの輸送コンテナです。

拡張ボックス



商品の利点

1. 美しい外観
2. 3 in 1 住宅
3. クイックインストール・15分



インストール



レイアウトのリファレンス



ローディング表示



- 積載量：
- 27平方メートル：40HQの1～6ユニット
  - 36平方メートル：40HQ1～2ユニット
  - 54平方メートル：40HQ・1ユニット
  - 72平方メートル：40HQ：1ユニット



### 製品パラメータ

箱の寸法（長さ×幅×高さmm）

6000×3000×2650（内寸：5850×2880×2480）

構造材料：不規則形状の亜鉛メッキ凹凸網管

壁：50mmカラスチールロックウールサンドイッチパネル

屋根材：0.5mm厚104型カラー鋼板

床材：1.8mmセメントファイバーボード

床仕上げ：1.6mmPVC床用接着剤

地面荷重：1.5kN/m<sup>2</sup>

屋根荷重：1.5kN/m<sup>2</sup>

風荷重：0.6kN/m<sup>2</sup>

断熱係数：>R3.5

耐用年数：15年

## 折り畳みボックス

この難民キャンププロジェクトでは、難民キャンプの住宅ニーズを満たすために設計された折り畳み式コンテナハウスが採用されています。これらの住宅は人口変動に合わせて迅速に組み立て・解体できる折り畳み式コンテナユニットを使用しています。

# 世界的な事例



派遣労働者寮  
 場所：インドネシア  
 製品タイプ：  
 デュアルコネクトシリーズ  
 規模：20フィート折り畳みコン  
 テナハウス40セット  
 用途：寮



派遣労働者寮  
 場所：ベトナム  
 製品タイプ：シングルシリーズ  
 規模：20フィートの折り畳みコ  
 ンテナハウス100棟  
 用途：寮





### 製品パラメータ

箱の寸法（長さ×幅×高さmm）  
カスタマイズ可能な構造材

壁：50mmカラーsteelロックウールサンドイッチパネル

屋根材：0.5mm厚104型カラー鋼板

床材：1.5mmの建築用耐水型枠

床仕上げ：1.6mmPVC床用接着剤

地面荷重：1.5kN/m<sup>2</sup>

屋根荷重：1.5kN/m<sup>2</sup>

風荷重：0.6kN/m<sup>2</sup>

断熱係数：> R3.5

耐用年数：15年

## ルームK

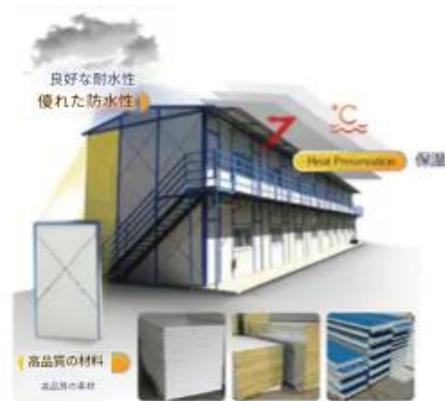
K型住宅は、軽量鉄骨構造を採用しており、設置が簡単です。軽量鉄骨構造は堅牢性、耐震性、防水性に優れ、厳しい気象条件にも耐えることができます。また、優れた遮音性を備え、年間通して快適な室温を維持できます。

## Kの部屋



## 製品の利点

1. 汎用性に優れ、分解・組み立てが簡単で耐用年数が長く、回転率が高いのが特徴です。
2. 構造防水：Kルームでは構造防水設計を採用しており、追加の防水処理は必要ありません。
3. 組み立てと解体が簡単、この家は何度も分解・組み立てが可能です、再利用できます。



## インストール



K住宅の構造は軽量鋼で作られており、通常のプレハブ鋼材で構成されています。これらの要素は、ボルト、溶接、またはその他の接続方法を使用して組み立てられ、住宅の基本的な骨組みが構築されます。

# 全国の事例

K型建物は、高速道路、鉄道、ビルなどの現場の仮設工事、および仮設事務所、会議室、仮設学校、仮設美容院、仮設駐車場、仮設展示場、仮設修理工場、仮設ガソリンスタンドなどの都市の公共施設や商業ビルの仮設建物に広く使用されております



屋根は4勾配5稜線設計を採用しており、自然な排水勾配を形成し、排水を促進し、水溜りの問題を回避し、建物の耐用年数を延ばします。棟梁は、家の四隅と中央に5本ずつ配置されています。この設計は屋根の構造的安定性を高めるだけでなく、排水性と防風性も備えています。



## Kルームの場合

このKルームプロジェクトはインドネシアにあります。主に労働者の寮やその他の活動に使用されます。

