

We Offer a Comfortable Environment and Space with Sheet.  
快適な環境と空間をシートでご提案いたします

設計から施工まで社内一貫

# HASHIMA SHEET INDUSTRIES



- 特許 第7033319号 レンタルテント倉庫
- 特許 第7449531号 ハイブリッドカーテン
- 実用新案 第3203722号 安全ポール
- 実用新案 第3240796号 ラック鋼板

01

# テント倉庫

## テント倉庫の特長

優れた耐久力と高い保管能力を発揮



### 自由設計

間口と長さは敷地に合わせて自由に設計できます。



### 低コスト

床面積が大きくなるほどコストが下がります。



### 安全安心

積雪、風雨、地震に耐える高強度設計で安心です。



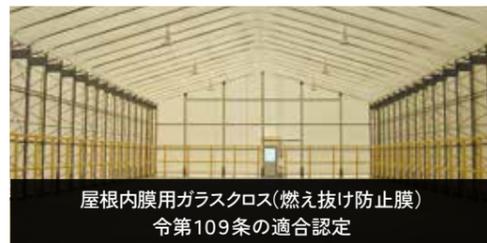
### 短納期

基礎工事が出来れば2日~4日で施工できます。

## テント倉庫は、建築基準法の評価・認定を得た建築物です。

### ◆ 安全・安心のテント倉庫

弊社のテント倉庫は、国土交通省告示第666号および第667号の技術基準に準拠しています。耐久性・耐風性・防火性に優れた設計で、安心してご利用いただけます。複雑な申請手続きも弊社が全てサポートいたします。高品質と信頼性をお届けします。



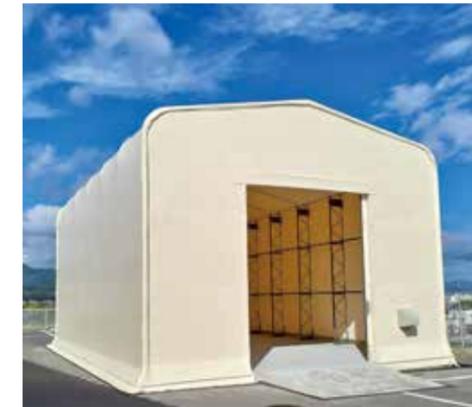
屋根内膜用ガラスクロス(燃え抜け防止膜) 令第109条の適合認定

### 施工事例

#### テント倉庫技術規準 (国土交通省告示第667号)

- 骨組み膜構造である。
- 平屋である。
- 延べ面積が1,000㎡以下である。
- 軒の高さが5m以下である。
- 屋根の形状は、切妻、片流れ、円弧のいずれかである。
- 外壁、天井に開放している部分がなく、すべて膜材料または扉で覆われている。
- 柱脚と基礎は、アンカーボルトにより固定されている。
- 倉庫内に間仕切り壁がない。

#### 標準タイプのテント倉庫



#### 膜構造技術規準 (国土交通省告示666号)

- 倉庫や工場、作業場など、さまざまな目的・用途に活用できます。
- 床面積は、3,000㎡まで建築可能。
- 軒高制限なし。
- ハイブリッドテント倉庫は、666号を適用したテント倉庫。
  - 壁面にガルバリウム鋼板を用いることで、防犯性を強化
  - 屋根面シートに採光性の優れたアイボリー色の生地を採用することで日中でも明るさを確保でき、消費電力の削減が可能

#### ハイブリッドテント倉庫



#### ホイス付きテント倉庫

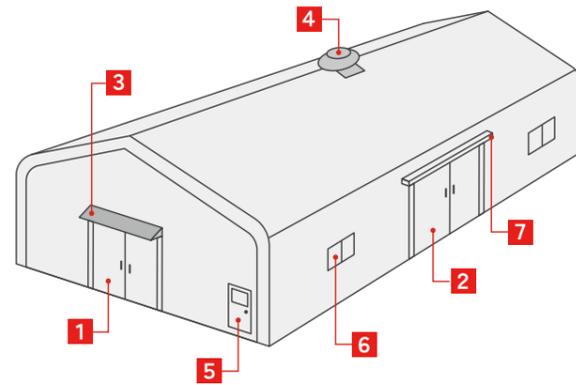


# オプション

出入り口などのオプションでより使いやすく

## 多彩なオプション

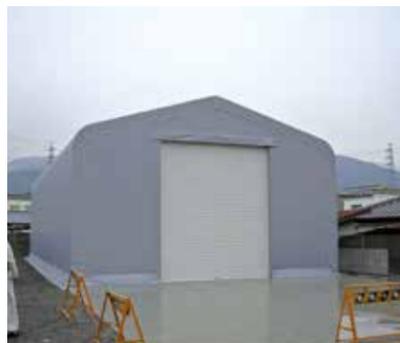
- 1 妻面出入り口(両引き扉、カーテン扉、シャッター等)
- 2 側面出入り口(両引き扉、カーテン扉、シャッター等)
- 3 ひさし
- 4 ベンチレーター(自然換気、強制換気、換気扇等)
- 5 アルミサッシドア
- 6 アルミサッシ窓
- 7 雨樋



## オプション事例



側面ハンガー扉



妻面シャッター(手動、電動)



アルミサッシドア、窓



側面扉、庇、雨樋、安全ポール



スライドカーテン(大きな開口部)



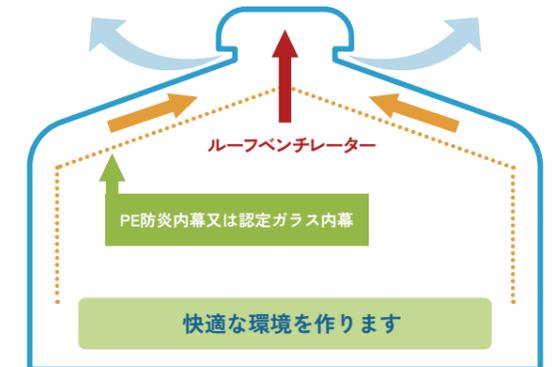
ベンチレーター(自然換気、強制換気)

## 結露防止対策

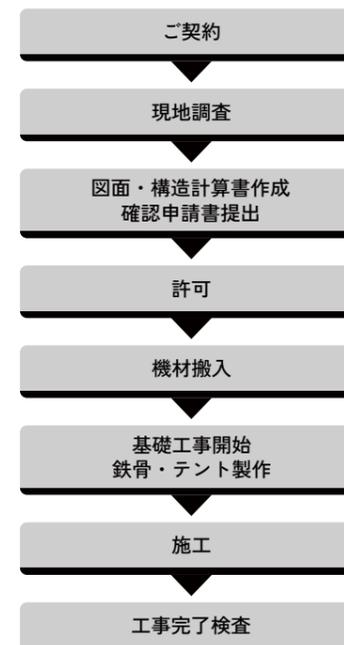
- ① 強制ベンチレーターによる換気
- ② ポリエチレン防災シートによる内膜(屋根トラス下部に取り付け、二重構造にする)
- ③ 屋根内膜用ガラスクロス(②と同様ですが、屋根不燃構造に適合する)



防災・結露防止内膜



## テント倉庫ができるまで



02

# 上屋テント

## 荷捌き場 テント・ジャバラハウス

より快適な作業空間をサポートします

工場や物流のより快適な作業空間をサポート

**大空間**

大型のウイング車の荷捌き場として活用

**有効利用**

工場間の通路を有効スペースとして活用

**雨対策**

雨天時の作業や一時保管のスペースとして活用

**自由設計**

変形、高低差等のあらゆる状況に対応



機材置き場として



建物間の通路として



作業空間の改善



工場通路を資材置き場として



通路の雪対策として

### 施工事例

■ 大型トラックの荷捌き場として  
(ウイングを開いて作業)



■ 周囲への環境対策として  
(飛散防止)



■ 変形の敷地や空間有効利用



### 天候の変化に素早く対応できる開閉式ジャバラハウス

上げた状態



縮めた状態



ジャバラ状に伸縮するタイプのテント倉庫です。工場や倉庫に納まらない長い物や、クレーンを使って運ぶ重い物を保管するのに適しています。



内部の様子



ジャバラの構造

# 開閉式テント

通路スペースを日差しから保護

開閉式テントは、天井部分を開閉できる機能を備えており、用途や天候に合わせて柔軟にご利用いただけます。



## ■ 主な利用シーン

- 物流・配送センター
- 建設現場
- イベントスペース

## 倉庫通路スペース



# キャスターハウス

仮設の荷捌き場に最適

## 仮設の荷捌き場にキャスターハウス



03

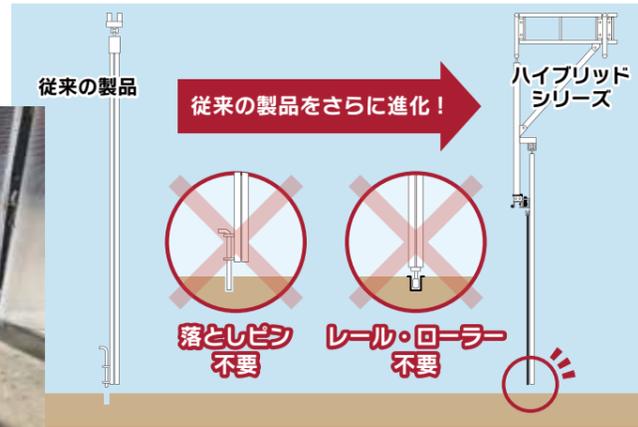
# スライドカーテン/芯材カーテン

今ある施設に効率のいい環境を提案

## ハイブリッドカーテン

特許 第7449531号

従来必要としていた「落としピン」「レール・ローラー」を無くすことができます。上部2点で支えることで、正面からの風圧や開閉時の動作ブレがない構造となります。  
(特許 第7449531号)



## スライドカーテン

上屋や軒、庇の屋外と接する大きい開口部に適しています。トラス構造とXバーにて風圧により強く、動きも軽快です。また、床面にレールを設けることで自由な開閉が可能です。



## 芯材カーテン

屋外、屋内の開口部を低いコストで仕切ることが出来ます。芯材と落としピンにより風圧にたえる構造です。作業車の洗車スペースとしてもご利用いただけます。



04

# 工場内設備

必要に応じてスペースを分割して様々な用途に対応

## 様々な材料を使用し、目的に応じた環境を提案

### ◆ 作業・工程の区分

作業スペースに合わせた形状で間仕切ができ、吊天井を設けることで最適な空間を作ります。

### ◆ 空調の効率化

適切な作業空間を作り、空調容量を減らすことでエネルギーの効率化が図れます。

### ◆ 防虫効果

防虫効果のある素材を使用し、虫の飛来を減少することができます。

### ◆ 作業・工程の区分

全体空調の工場ではシャッターと窓の熱ロスが大きな要因です。シャッターの内側にカーテンを設け、夏場の窓にはUVカットメッシュを設けることで大きな効果が期待できます。

-  不燃素材
-  防災素材
-  UVカット
-  防虫効果
-  耐油素材
-  帯電防止

## カーテン



空調の効率化、防塵対策



作業スペースに合わせて間仕切



シャッターの遮熱対策

ブース

塵や埃、異物などの不純物が混入することを制御できるため、空間内の清浄度を高めクリーンブースとして活用することができます。また、必要な空間のみを仕切ることによって電気コストが削減できるほか、設備や製品の破損・汚損のリスクを軽減することができます。



防塵ブース(天井開閉式カーテン仕様)



天井カーテンと側面扉により走行クレーンでの作業が可能

05

その他の商品

幅広いニーズにお答えします

産業・商業用から住宅用まであらゆるテントを製造販売施工いたします



ゴルフ場カートヤードデザインテント



店舗入りロデザインテント



幼稚園、保育園日除けテント



店舗入りロデザインテント



レストラン日除けテント



保育園施設遮光ネット



駅歩行者通路テント



公園砂場日除けテント



遊園地通路テント



屋内デザインテント



工場屋外休憩所、喫煙所



大学構内通路テント



駐車場テント



工場食堂通路



トラック幌

# 工場紹介

設計より鉄骨フレーム製作、生地裁断・縫製、組立・施工まで自社工場で作いたします



日本の中心部である岐阜県に生産工場を設け、交通の利便性を活かし日本全国どこでもご依頼いただける体制を整えております。

## 鉄鋼工場（テント倉庫の骨組みを作る）



### 標準タイプのテント倉庫

自動溶接ロボットを導入し、オートメーション化による溶接作業を行っています。規格品の低コストかつ大量生産が可能です。



### 3次元チューブレーザー切断機ファイバーコースター

自在な開先切断を可能にした3次元5軸切断ヘッドを用いた3次元超高速切断機能を持つ切断機を導入。



プラズマによる自動切断ロボットを導入



鉄鋼工場の工場内の様子



塗装工場では、溶接し終わった鉄鋼部材に吹付け塗装をします。

## 縫製工場（テント生地を作る）



岐阜県下最大級の縫製工場を整備し、超大型案件のテント生地製作にも可能です。



専用の大型裁断機によりテント生地を規定寸法に合わせて裁断しています。



大型のウェルダーによりテント生地を溶着（溶かして接着）し、規定の寸法に仕上げていきます。

## 本社・製造部事務所・塗装工場



本社入り口です。お近くにお越しの際は、ぜひお気軽にお立ち寄りくださいませ。



製造部事務所では、建築士の構造計算・設計を基に、加工図面や施工図面をCADを使用し作成しています。

## 持株会社

### エイチ・ホールディングス株式会社

〒501-6228 岐阜県羽島市正木町不破一色228-2  
TEL:058-392-8258  
FAX:058-392-8521

#### 株式会社 **ハシマシート工業**

##### ◆ 本社

〒501-6228 岐阜県羽島市正木町不破一色228-2  
TEL:058-392-8258 FAX:058-392-8521

##### ◆ 本社営業部

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1927  
TEL:058-227-3945 FAX:058-392-8485

##### ◆ 関西営業所

〒670-0074 兵庫県姫路市御立西6丁目3-41  
TEL:079-294-2200

##### ◆ 九州営業所

〒802-0004 福岡県北九州市小倉北区鍛冶町1-1-1  
北九州東洋ビル3階303  
TEL:050-6875-6431

##### ◆ 縫製工場

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀字中畑1866

##### ◆ 縫製第二工場

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1928-2

##### ◆ 鉄鋼工場

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1927

##### ◆ 鉄鋼第二工場

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1932

##### ◆ 鉄鋼第三工場

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀字中畑1865

##### ◆ 塗装工場

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1925

##### ◆ 出荷倉庫

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1926-1

##### ◆ 資材ストックヤード

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1937-1

## 関連会社

#### 株式会社 **エイチ・スタイル**

##### ◆ 本社

〒501-6228 岐阜県羽島市正木町不破一色228-2  
TEL:058-392-8258

##### ◆ 羽島流通センター

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1937-1

##### ◆ 羽島IC流通センター

〒501-6216 岐阜県羽島市堀津町須賀南1-56

#### 株式会社 **ハイスペース**

##### ◆ 本社

〒670-0074 兵庫県姫路市御立西6丁目3-41  
TEL:079-294-2200

#### 株式会社 **エイチ・ツー**

##### ◆ 本社

〒501-6216 岐阜県羽島市正木町須賀1927  
TEL:058-377-2196 FAX:058-392-8485

