

Beutastic dome! Anywhere  
**GEODESICS**  
Madein JAPAN KARIYA

ジオデシックドーム販売・レンタル

屋根付ステージテントの進化系  
アート型半球ドームテント

使い方 無限大∞



2017  
DEBUT!



**GEODESICS** ジオデシックス プランエイチ(株)イベント事業部

Address. 〒448-0025 愛知県刈谷市幸町3-2-6  
Tel & Fax..0566-78-3276 E-mail. web@plan-h.info  
<http://geodesics.info>

Plan-H プランエイチ内

赤レンガ色の  
2階建て店舗です

2017. 3現在 [第8稿]

@thegeodesics  
Follow me!



**Made in Japan** 私達は製造メーカーです  
!! こんなのあるんだ！知ってほしい！  
**回覧希望** してもらえると助かります

## CONCEPT コンセプト

### ジオデシックドーム（フラードーム）とは？

正二十面体で球面を近似し、そこに正三角形に組み合わせた構造材を多数並べることによって組み上げたドーム状建築物です。アメリカ合衆国出身の思想家、発明家、建築家であるバックミンスター・フラーによって1947年に考案されました。

### 発明者 リチャード・バックミンスター・フラーとは？

「より少ない資材でより多くの空間を創造する」という目的で、フラードームを考案した天才科学者です。  
 「重力をはじめとした自然界の様々な条件の中には、最少の物質で最大の内包体積を持つと同時に、  
 最小の面積で存在できる理想的な形は球体である」という理論に基づいています。

少ない資材で、強度のあるジオデシック構造を用いて

**オリジナルドーム製作・販売 5種類のドームレンタル**  
 を行っている会社です。



リチャード・  
 バックミンスター・フラー



モントリオール万国博覧会 アメリカ館

## MERIT メリット

### デザイン

最小の資源で最大の面積を確保できるデザインで、その球体構造はドーム状のテントとなって見た目にも美しいため、アイキャッチャーとして、人の目を引く事ができます。

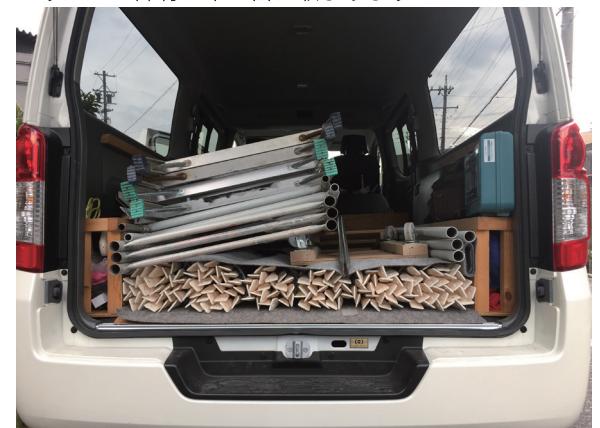
### コストパフォーマンス 屋根付ステージテントやビッグパワーテントと、値段の違いを比べてください。

収納時は非常にコンパクトなサイズになる為、運搬コストが低減。平米単価も非常にお得です。  
 パーツは骨組みのパイプと折りたたみシートとボルト&ナットだけ。普通自動車はもちろん、軽自動車のワゴンなどでも持ち運べます。

### 安全性

球体構造は従来のテントに比べ耐久性・耐震性に優れています。基本構造として、耐風性、耐荷重性に優れています。  
 アメリカの南極基地にある直径43m、床面積1400 m<sup>2</sup>の、ステンレス鋼とアルミニウムで出来たジオデシック・ドームは風速120m以上のブリザードに耐えられるばかりか、完全に雪に埋没した時の積雪荷重にも耐えられます。  
 弊社天幕は、RoHS適合品 (RoHS指令 有害物質使用制限の基準値をクリア) であり、防炎素材です。  
 屋内での使用も、消防法にひつかかりません。

コンパクトに収納・運搬が可能です。  
 ▼すべての部材が車1台に収まります！

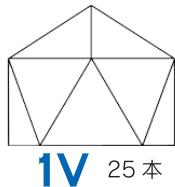


## ORDER SALES

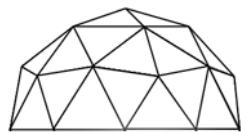
新規製作・販売について

オリジナルドームをオリジナルサイズで、オーダーできます。用途に合わせて天幕も、開口も、カスタマイズできます。納期は一ヶ月程度で納品できます。

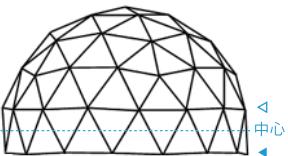
### 1 ドームの種類を決めてください。



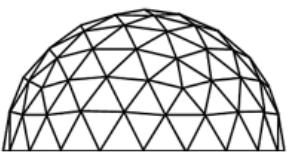
**1V** 25 本



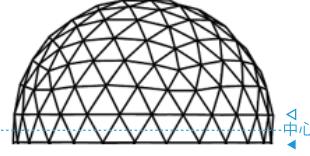
**2V** 65 本  
※ジオデシックス保有



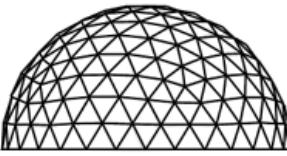
**3V** ▲8/3 タイプ 120 本  
▲8/5 タイプ 165 本



**4V** 250 本  
※ジオデシックス保有



**5V** ▲8/3 タイプ 350 本  
▲8/5 タイプ 425 本

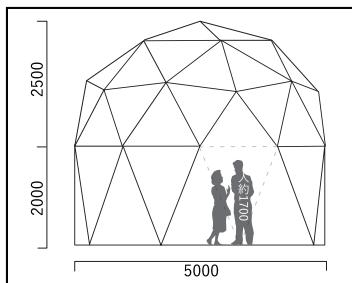


**6V** 555 本

**Made in Japan** 私達は製造メーカーです。平行輸入品ではありません。

### 2 骨組みのカスタマイズが必要ですか？

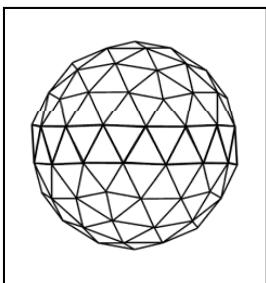
骨組みの色やメッキ加工なども承ります。  
(樹脂コーティング 27πのみ 色：白黒緑灰水黄など)



#### 可能案件

#### 1段立上げパーツの製作

同じ部材で1段立上げすれば、  
中の有効空間が広がります。  
プラネタリウムや魚眼カメラで  
撮影した映像の上映会なども行えます。



#### 可能案件

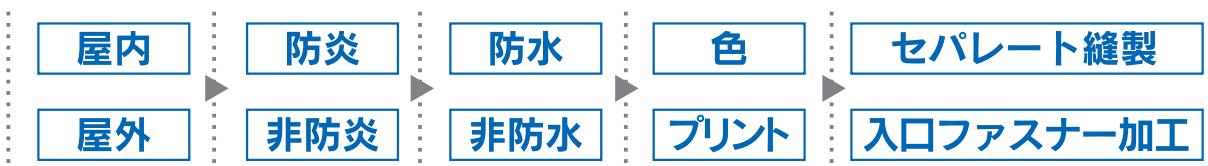
#### 円として使用可能です。 吊上げる事も可能です。

舞台の大道具として。ディスプレイと  
して。イルミネーションの下地として  
など、その用途は無限大です。



- 白
- 黒
- 緑
- 灰
- 水
- 黄
- 金属色
- メッキなど

### 3 天幕は必要ですか？

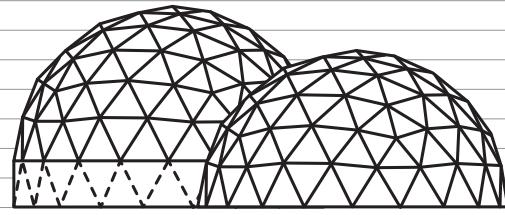
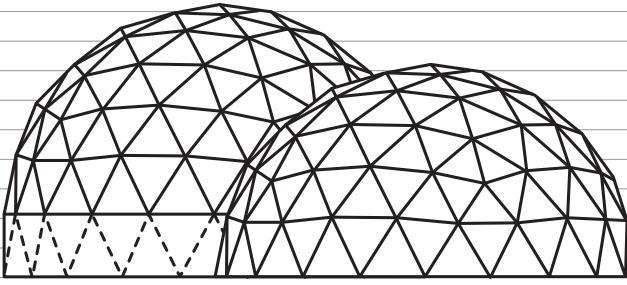
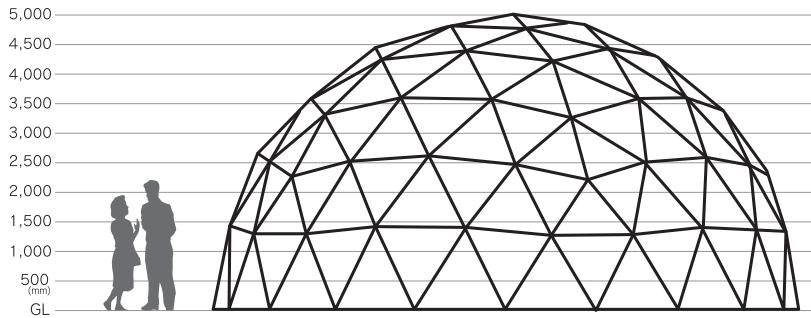


用途に合わせて、製作致します。  
縫製、ウェルダー溶着にて加工致します。  
骨組みにひもで固定するためのハトメ加工も可能です。  
昇華印刷(布地)、溶剤印刷(ターポリン)も可能です。  
どうぞご相談ください。

## RENTAL DOME

レンタルしている  
ドームについて

Made in Japan 私達は製造メーカーです。平行輸入品ではありません。



**4V**

**直径 10m ×1セット**

▶ サイズ  
直径 10,000 mm 高さ 5,000 mm  
半球型

▶ 有効面積  
78.5 m<sup>2</sup>

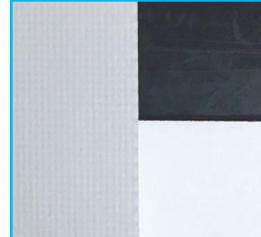
▶ 骨組重量  
約 800kg

▶ 骨組材料  
スチールパイプユニクロメッキ径 32 mm

▶ 在庫天幕  
● [防水タイプ] : 3 分割セパレート・出入口 2カ所・2類薄手  
● [撥水タイプ] : 1枚物

### 防水タイプの天幕

ターポリン(防炎)白  
1類(薄手)・2類(厚手)



★完全防水、中の機材が濡れません。

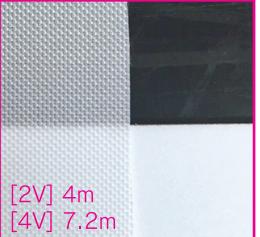
※ほとんど透過性がないので透けないかわりに、  
ドーム内が暗くなります。

### 撥水タイプの天幕

ナイロン布地(防炎)白

★数力所風抜用スリットがあるため、  
風の強い場所に適しています。

★透過性があるため、  
ドーム内が暗くなりません。



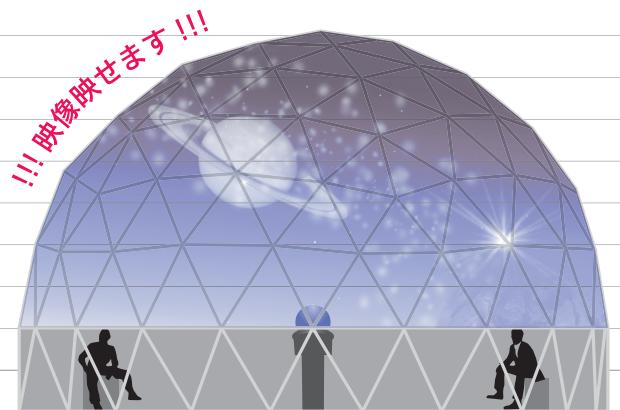
[天幕ご利用上のご注意]  
毎回洗濯や補修をし、綺麗にはしてますが、  
くり返し使用している為、こすれや傷、ほつれなど  
ありますことをご了承ください。

※完全防水ではありません。縫製縫目から水が入ります。

※機能性は変わりませんが、サイズの種類によって、天幕生地が若干違います。

## RENTAL DOME

レンタルしている  
ドームについて



- ▶ サイズ
- ▶ 有効面積
- ▶ 骨組重量
- ▶ 骨組材料
- ▶ 天幕材質

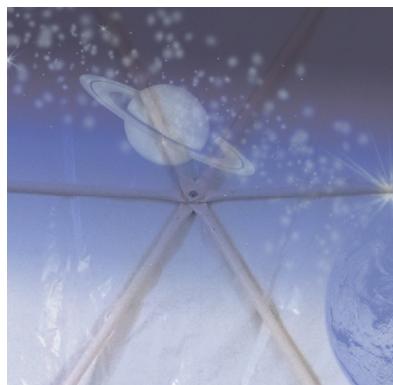
直径 7,200 mm 高さ 4,575 mm の半球型 (1段立上げ)

40.7 m<sup>2</sup>

約 210kg

アイボリー樹脂コーティング 径 28 mm

[遮光幕 : 1枚物 (風抜用スリット有)] ターポリン1類 (防炎厚手) 白



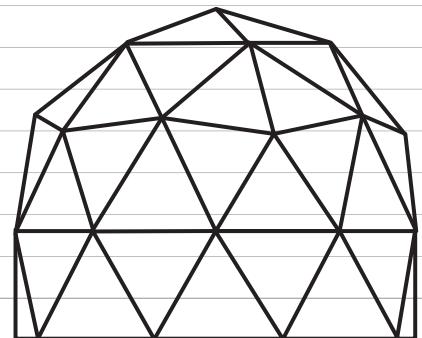
★白いパイプを使用しているので  
映像に骨組みが映りにくいです。



★入口があり、中は  
真っ暗になります。

Made in Japan 私達は製造メーカーです。平行輸入品ではありません。

**2V**  
直径 **4m**  
×1セット



直径 4,000 mm 高さ 3,000 mm 半球型 + 1段立上げ

12.6 m<sup>2</sup>

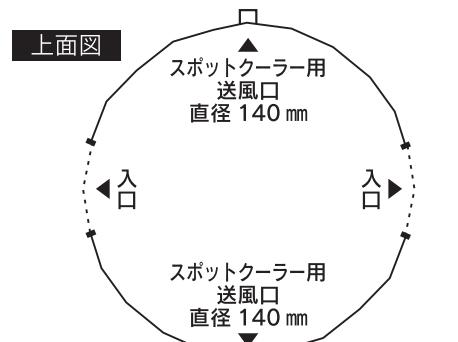
約 100kg

スチールパイプユニクロメッキ径 22mm

- [防水タイプ : 1枚物・2類薄手]

[非防水タイプ] 綿ジャージー生地 白  
※サッカードーム用黒布有り、形が変形しており、  
あまり綺麗ではないです。

[非防水タイプ : 1枚物]  
ナイロン布地 (非防炎) 白  
※雨天時不可。



- ★送風口からスポットクーラーを  
セットすれば夏でも暑くなりません。
- ★出入口は 2 力所あります。

## RENTAL COST 価格について

**4V**



**10m**

骨組みのみ  
**¥350,000 +**

ターポリン天幕  
**¥250,000**  
 撥水天幕  
**¥100,000**

骨組み+天幕セット価格  
**¥75,000**

ターポリン天幕  
 or  
 撥水天幕

オプション 1段立上げ(H975mm)骨組み **¥25,000**

※1段立上げ部分を覆うための天幕はありません。

骨組み+天幕セット価格  
**¥60,000**

撥水天幕のみ

オプション 1段立上げ(H775mm)骨組み **¥20,000**

※1段立上げ用天幕あり。立ち上げない場合1段分折り畳んで使用します。

**5.4m**

基本的に  
要スタッフ

ご検討のお客様へ…

ドーム設営の経験がない方は、部材が多いので難しいです。  
 ターポリン天幕は1枚物で60kg程あるため、設営に伺います。  
 天幕が軽いタイプの物、骨組みのみのレンタル、建てるのが2回目以降であれば、スタッフなしで応相談。

骨組み & 天幕の新規制作も承ります。お問合せください。

すべて一週間までの金額です  
 ※運搬費・施工撤去費別途

税別表記

**2V**



**4m**

骨組み+撥水天幕セット価格

**¥50,000**

骨組み+ターポリン天幕セット価格

**¥70,000**

スタッフ  
不要

初めて建てる方へ…

ご自身で簡単に建てることが可能です。  
 インパクトと脚立をご用意ください。

2種類のパイプを説明書通りにジョイント。  
 部材が少なく天幕も軽いので、  
 初めての方でもスタッフなしで建てれます。  
 もちろん2Vでも設営に伺います！  
 設営を希望の方はお伝えください。

**注意点**

※ジオデシックドーム組立てには、平らな地面が必要です。予め施工が出来るスペースを確保しましょう。  
 ※ペグを打ってドームを固定しますので地面に穴があきます。ご了承ください。ペグが打てない場所ではウェイトでしっかりと固定してください。ウェイトをパイプの中央へ乗せると、パイプが曲がりますのでおやめください。  
 ※落書きや盗難、破損は実費請求しますのでご注意ください。  
 ※天幕をご利用の際は強風に十分ご注意ください。天幕を付けることで風の抵抗を受けやすくなります。最悪、ドーム自体が転倒する場合もございますので、風が強い場合は反対側の天幕をめくる・天幕自体を外すなどして風抜けを作るようお願いします。  
 ※レンタル中の事故・怪我・破損等につきましては、当社では一切責任を負いません。イベント保険に加入ください。  
 ※価格は時価により変動致します。都度、お見積りを致します。



骨組み+遮光天幕セット価格  
**¥250,000**

**7.2m**

基本的に  
要スタッフ

ご検討のお客様へ…  
 4V同様、部材が多いので、  
 ドーム設営の経験がない方は、難しいです。  
 弊社設営スタッフが設営に伺います。

## PRECEDENT

使用例

### ステージに



▲[トヨタロックフェスティバル]OneLoveStageとして毎年使用

### イルミネーションに



▲[ラグーナテンボス]ラグナシアのイルミネーション下地として。  
LED飾りをたくさん付けても強度に問題はありません。

野外イベント・フェスステージ、プロジェクションマッピングなど映像投影、  
プラネタリウム、災害用仮設住居、簡易倉庫など

### 映像投影・ライトアップに



▲[キューズモール尼崎]FROZEN BAR by NAKEDとのコラボ作品。光と映像で作られた氷の世界が広がるBAR。

### リゾート施設イベントに



▲[星野リゾート トマム(北海道)アイスピレッジ]4v 7.2mドーム9基からなる、冬のイベント遊び場として使用されました。ドームの形状は、積雪・風にも耐えます。内側からのライティングやプロジェクションマッピングとのコラボなど、用途は様々。シーズンが終わると、天幕は畳み、骨組みはバラバラにして保管して頂き、また今年の冬にはお目見えするでしょう。