



エコマーク商品  
使用後回収・リサイクルする  
テント  
13104024 (原産番号)  
太陽工業株式会社

MakMax

# 災害・緊急用 ハイブリッドエアテント



## マク・クイックシェルター

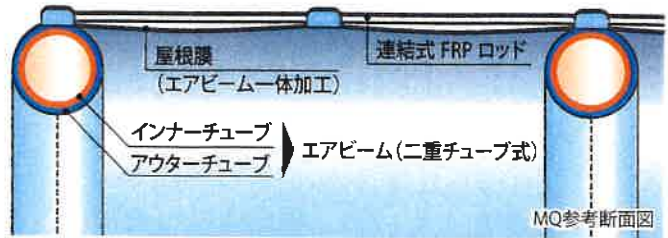
緊急時のさまざまなニーズに、素早く対応できます!!



太陽工業株式会社



マク・クイックシェルターは複数の独立した『エアビーム(二重チューブ式)』と、それに直交する横つなぎ材『連結式FRPロッド』により構成された、画期的な『ハイブリッドエアテント』です。



### エアビームは、安心の二重チューブ式

『エアビーム』はアウターチューブ・インナーチューブの二重構造です。インナーチューブで高い気密性を保つと同時に、アウターチューブが損傷を受けた場合でも、ダメージがインナーチューブに達することを防いでいます。

### 素早い立ち上がり、コンパクトな収納

タテ・ヨコとも『エアビーム』で構成されている従来品に比べ『エアビーム』の本数・容積が少ないため、短時間(約1分)で、立ち上がります。収納の際にも、排気時間が短くコンパクトに収納できます。

### テントは一体構造

『エアビーム』を屋根膜と一体加工することにより、すぐれた強度を実現。さらに『連結式FRPロッド』の突っ張り効果で、テント全体として一体構造となっています。

### 抗菌膜材の使用が可能

衛生面に配慮し、安全のために「抗菌膜材」を使用することも可能です。

## ■ 簡単設置

**Quick!** 大人2人で簡単に設置できます。電動送風後、約1分で立ち上がります。撤収も10分以内で行えます。

1 展開

2 送風開始

3 送風後約1分で完成!!

! 手動ポンプ(3台)でも、約10分で立ち上がります。

## ■ メンテナンスが容易

二重チューブ構造のためインナーチューブが傷みにくく、万が一破損した場合でもそれだけを取り出すことができます。従来困難だった現場でのチューブの補修・交換が可能です。

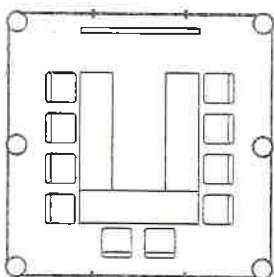
## ■ 軽量・コンパクト

大人2人で運べます。ハッチバック車の荷台に納まります。(MQ-442-A)

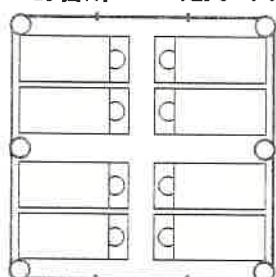


## ■ 使用イメージ (MQ-442-A)

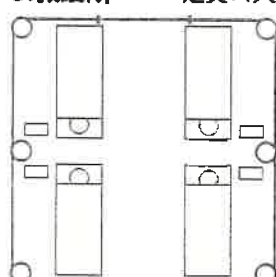
1.本部 定員:10人



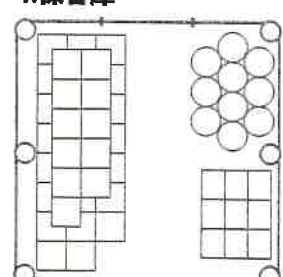
2.野営所 定員:8人



3.救護所 定員:4人



4.保管庫





## マク・クイックシェルター部品一覧

(MQ-442-A)



収納サイズ:  
W38cm×L62cm×H33cm  
収納重量:約14kg

収納サイズ:  
W37cm×L80cm×H33cm  
収納重量:約16kg

収納サイズ:105cm×Φ15cm  
収納重量:約5kg

- A** 本体テント一式  
(収納袋入り)
- B** 連結式 FRP ロッド  
(収納袋入り)
- C** 付属品一式  
(収納ケース入り)
- D** 電動エアポンプ  
分岐ホース一式  
(収納ケース入り)

標準

オプション

※改良のため予告なく仕様変更することがあります。



## 用途に応じた豊富なオプション



連結仕様



内膜



出入口防虫ネット



名入れ



携帯型非常用照明セット  
(防滴仕様/LEDライト16W)

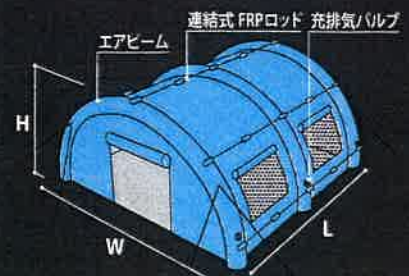


ポータブルヒーター

### 標準ラインナップ

型名	サイズW×L×H	床面積	収容人数	収納サイズW×L×H	本体重量
MQ-342-A	3m×4m×2.0m	12m <sup>2</sup> (7畳)	6~8人	0.8m×0.8m×0.35m	約40kg
MQ-442-A	4m×4m×2.5m	16m <sup>2</sup> (10畳)	8~10人	0.8m×0.8m×0.5m	約55kg
MQ-462-A	4m×6m×2.5m	24m <sup>2</sup> (15畳)	12~16人	0.85m×0.85m×0.5m	約75kg
MQ-562-A	5m×6m×2.7m	30m <sup>2</sup> (18畳)	15~20人	0.95m×0.9m×0.5m	約95kg

※特注製作のオーダーも承ります。





# マク・クイックシェルター実績

災害時・緊急対策用として、幅広い分野でご活用いただいております。



緊急対策用〈トヨタ自動車様〉MQ-442-A



現地本部用〈東北電力様〉MQ-562-A



緊急対策用〈関西電力様〉MQ-442-A



災害ボランティア拠点テント〈静岡〉MQ-442-A



緊急対策用〈島田市様〉MQ-442-A



現地本部・内観 MQ-442-A



発熱外来用〈古河赤十字病院様〉MQ-562-A



保管庫用〈側面開口仕様〉MQ-442-A

**MakMax** 太陽工業株式会社

国土環境エンジニアリングカンパニー MQ室

〒153-0043 東京都目黒区東山3-16-19

Tel.03-3714-3344 Fax.03-3714-3448

<http://www.taiyokogyo.co.jp/>





2020年(令和2年)  
3月28日  
土曜日

天気	6	9	12	15	18	21時
大阪	☁	☁	☁	☁	☁	☁
神戸	☁	☁	☁	☁	☁	☁
京都	☁	☁	☁	☁	☁	☁
大津	☁	☁	☁	☁	☁	☁
奈良	☁	☁	☁	☁	☁	☁
和歌山	☁	☁	☁	☁	☁	☁
札幌	☁	☁	☁	☁	☁	☁
東京	☁	☁	☁	☁	☁	☁
福岡	☁	☁	☁	☁	☁	☁
那覇	☁	☁	☁	☁	☁	☁

朝日新聞大阪本社 〒530-8211 大阪市北区中之島2-3-16  
電話 06-6231-0131 www.asahi.com

農業のすべてが集まるWEBサイト

マイナビ農業

オビニオン&フォーラム・社説・声  
社説 森友問題の再調査を/高松塚壁画の修理  
耕論 延期劇が映したひずみ 12.13

新型コロナウイルス 関連ニュース

ベッド不足 緊迫	2	伊、国民性があだ?	11
国内感染 1日最多	3	日リーグ打ち切り	19
英首相も感染	3	万博前の開業断念	32
国内で次々減産	7	外出自粛なぜ有効	33

五輪開催 春か夏か

2021年夏までに開くという東京五輪。では、いつ開くのか。国際オリンピック委員会は「3週間以内に決める」とするが...

32

「伝家の宝刀」タイミングは

安倍晋三首相は「伝家の宝刀」をいつ抜くのか。あるいは抜けないのか。新型コロナウイルスの感染拡大は、政局にも色濃く影を落とす。

4

夏の閑空便 計画立たず

関西空港を今夏に発着する航空便数の集計が見送られた。新型コロナウイルスの感染拡大で、航空会社が数を予測できなかったため。

9

おうちでたのしーと 16

首里城 26年までに再建 31

異名は「ザ・モンスター」

be フロントランナーは、プロボクシング世界バンタム級2団体王者の井上尚弥さんです。「ザ・モンスター」の異名で知られます。 別刷り

# 大阪府も外出自粛要請

## 今週末知事「危険な状況」

大阪府の吉村洋文知事は27日夕、新型コロナウイルスの感染が急増する懸念があるとして、今週末は不要不急の外出を自粛するよう府民に求めた。先週末は兵庫県との往来自粛を求めたが「危険な状況にある」として対象を拡大。兵庫県や首都圏の5都県も外出自粛要請しており、週末は2大都市圏で市民の行動が大きく制限される。

この日、大阪府はプロ野球阪神の藤浪晋太郎投手(25)を含めて、過去最多となる計20人の感染を発表。18人は感染経路が不明。感染経路の分からない人は72人となり、集団感染が起きたライブハウスに感染する感染者数を上回った。検査件数あたりの陽性率も14.4%と高かったことから、吉村知事は「徐々に市中感染が広がっている状況だ」と判断。そのため「この週末はできるだけ不要不急の外出を控えていただきたい」と求めた。

20日から22日の先週末の3連休は、大阪府と兵庫県間の不要不急の往来を自粛するように求めている。感染者が27日までに両府県で計5866人、4月3日までには計33974人に急増するという厚生労働省のクラスター班の専門家が作成した試算を根拠にしていた。

実際、両府県で感染者は増えたが、26日時点で大阪府で1566人、兵庫県は120人と、試算より大幅に少ない。吉村知事は「兵庫県内の陽性者は(この数日)1日1、2件で推移している。大阪だけ陽性者が増えているので、大阪の皆さん

## 東京への移動自粛拡大

東京への移動の自粛を求める動きも広がっている。「首都圏に最も近い大都市圏なので要請したい」。愛知県の大村秀章知事は27日、東京への不要不急の移動を今週末は自粛するよう求めた。

福島県の内堀雅雄知事も東京方面への不要不急の行き来を極力自粛するよう呼びかけた。

感染者がまだ確認されていない富山県でも、石井隆一知事が27日、感染者が多数出ている地域への不要不急の外出を今週末は自粛するよう要請。東京のほか、大阪、兵庫、北海道を挙げた。

広島、岡山、鳥取、島根、山口の中国地方5県の知事は27日、臨時のウエブ会議を開いた。広島県の崎英彦知事は取材に「(東京に)出先でも不要不急の外出は控えてほしい」と要請。鳥根県の大村達也知事も「当分の間、東京都への不要不急の往来を自粛するようお願いします」と呼びかけた。



**医療に強い味方**

新型コロナウイルスの感染が拡大する中、東京ドームの屋根などテント構造物を手掛ける「太陽工業」(大阪市淀川区)が医療用テントの製造を急ピッチで進めている。

製造するテントは、ウイルスを透過するフィルター付き排気ダクトを備えた「医療用陰圧テント(幅4枚、奥行き5枚)」。ダクトを1カ所につけることで、室内の汚染された空気が一方方向に流れるよう設計され、患者をダクト側に配置することで、医療関係者に飛沫が飛びづらくなり、感染リスクも下がるという。

アジアやヨーロッパ各国から問い合わせが相次いだため従業員を2倍以上に増員し、4月中にも100基を準備する予定だ。(金居達朗)



## マク・クイックシェルター納品実績

件名	民間医療クリニック		
施主名	民間医療クリニック		
納品場所	栃木県那須塩原市	元請名	太陽工業株式会社
使用タイプ	MQ342A	使用数量	1セット
目的	発熱外来用（スクリーニング・クリニック）	施工時期	令和2年3月

### 《状況写真》



# 価格表

## ◆ エアーテント ◆ マク・クイックシェルターシリーズ

20190508

### マク・クイックシェルター本体価格

マク・クイックシェルターシリーズ 型番	仕様	床面積・収容人数目安	価格(税別)
MQ-342A	間口×奥行き×高さ：3m×4m×2.0m 本体重量：約40kg	12㎡(約7畳)、6~8人	¥1,100,000
MQ-442A	間口×奥行き×高さ：4m×4m×2.5m 本体重量：約55kg	16㎡(約10畳)、6~8人	¥1,155,000
MQ-462A	間口×奥行き×高さ：4m×6m×2.5m 本体重量：約75kg	24㎡(約15畳)、12~16人	¥1,540,000
MQ-562A	間口×奥行き×高さ：5m×6m×2.7m 本体重量：約95kg	30㎡(約18畳)、15~20人	¥1,650,000

■上記価格には次のものが含まれます。テント(収納バッグ付き)、FRPロッド、グランドシート、手動エアポンプ1本、内圧計、張り綱、ペグ、ハンマー、軍手、土嚢袋、補修キット  
※ 特注製作のオーダーも承ります。

### ◆ マク・クイックシェルター オプション ◆

オプション品名	型式	備考	価格(税別)
電動送風機 (分岐ホース付き)	全型式共通	マク・クイックシェルターの気柱部分に、空気を送り込む機械です。 電源:AC100V 出力:1000W	¥180,000
高圧ボンベアタッチメント	全型式共通	マク・クイックシェルターの気柱部分に、空気を送り込む際に使う減圧弁です。	¥150,000
テント色変更 ※基本色:白	全型式共通	テントの気柱部分や、テント本体の一部又は全部の色を変更できます。	¥100,000
連結仕様	全型式共通	テントの裏面部分にファスナー加工を施し、テント同士を連結できます。	¥100,000
連結布	全型式共通	テントを連結する際に使用する、連結布です。※連結仕様のテントであることが前提です。	¥100,000
両側面開放仕様	全型式共通	テントの側面を開放仕様になります。※方側面のみも可能です。価格は両側面の半分です。	¥120,000
名入れ(1ヶ所)	全型式共通	テントの出入口や、側面に名入れや、ロゴマークを入れることができます。	¥50,000
表示布(1ヶ所)	全型式共通	テントの出入口や、側面にマジックテープで着脱可能な名入れの表示布を付けることができます。	¥50,000
LED式防雨型照明器具(2本)	全型式共通	テント内部にLED照明を取り付けることができます。	¥130,000
MQエアマット(1枚)	1m×4m(MQ-342A・MQ-442A)サイズ	エアテントの内部に敷く、丈夫なエアマットです。	¥100,000
	1m×6m(MQ-462A・MQ-562A)サイズ		¥150,000
防虫ネット(出入口2ヶ所)	MQ-342A用サイズ	テントの出入口に着脱可能な、虫よけのためのネットを取り付けることができます。	¥60,000
	MQ-442A・MQ-462A用サイズ		¥70,000
	MQ-562A用サイズ		¥80,000
内膜	MQ-342A用サイズ	テントの内部に内膜を取り付けます。結露水の落下防止や、断熱効果があります。 ※内膜取付仕様のテントであることが前提になります。	¥350,000
	MQ-442A用サイズ		¥400,000
	MQ-462A用サイズ		¥450,000
	MQ-562A用サイズ		¥500,000

※送料別途となります。

太陽工業株式会社 資材事業統括本部 国土事業本部 防災事業推進課

〒153-0043 東京都目黒区東山3-16-19 / TEL:03-3714-3344 / FAX:03-3714-3441 <http://www.taiyokogyo.co.jp/>





MAK QUICK SHELTER

# 災害・医療用緊急エアテントタイプ

災害 緊急対策本部、被災者避難所、備蓄倉庫等

医療 医療チーム本部、診療所、救護所、除染ブース等

## 画期的な内装式エアチューブを採用

特許取得済

「災害・医療用緊急エアテントタイプ」は、マク・クイックシェルターを緊急医療用途に展開したものです。陰圧式フィルター装置を接続することにより、本体テント内部の気圧を外部より下げ、汚染された室内の空気を外部に拡散することを防ぎます。また前室、内膜、冷暖房装置を取付けことができ、緊急時でも医療行為の行いやすい環境を提供します。



標準価格: **¥3,200,000(税別)**

本体テント(内膜含む)  
(W4m×L5m×H2.5m) ……1基

照明ユニット  
(インバーター式) ……1セット

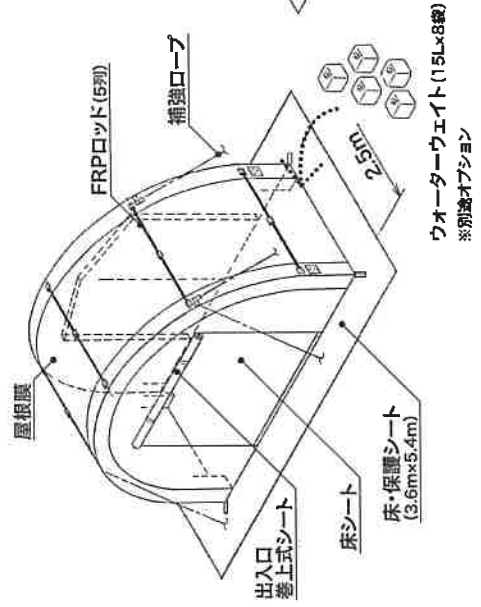
陰圧装置/フィルターシステム ……1セット  
(W700×D550×H900mm)

### オプション品

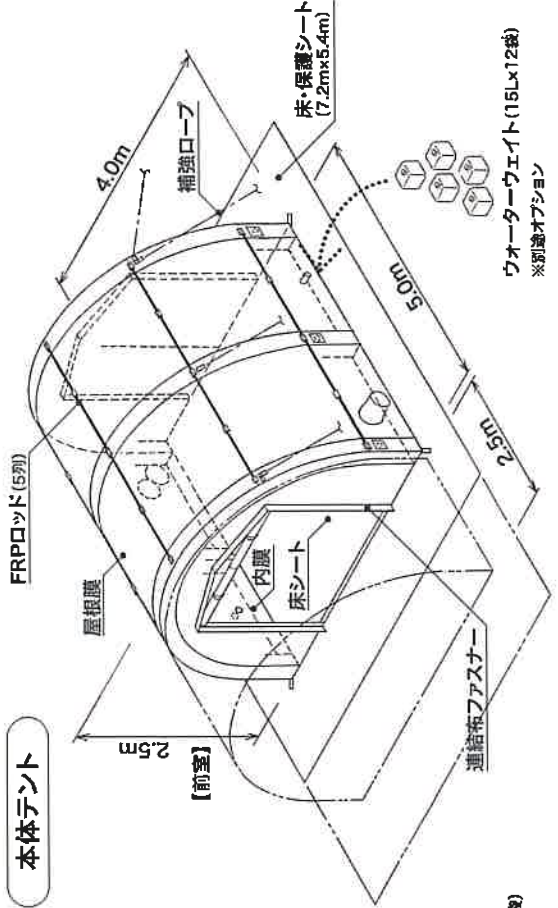
前室テント(W4m×L2.5m×H2.5m)  
冷暖房装置  
発電機

折畳式ベッド  
コンパクトレッチャー  
ポータブルヒーター  
ウォーターウエイト

### 前室テント



### 本体テント



※本体テントどちらの運搬も可能です。

**MakMax** 太陽工業株式会社  
国土事業部 防災課

〒153-0043 東京都目黒区東山 3-16-19  
TEL:03-3714-3344  
FAX:03-3714-3954  
<http://www.taiyokogyo.co.jp>