



アウトドアテント

YAMAGUCHISANGYO
MEMBRY PRODUCTS.

山口産業 株式会社



WRAP THE FUTURE
MEMBRANE LAB.

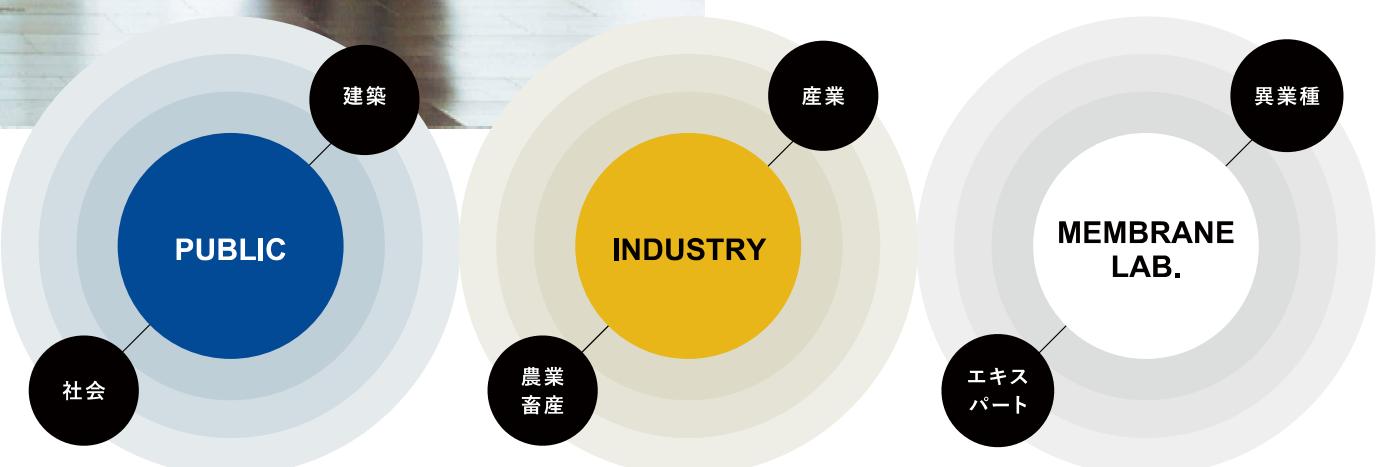




ABOUT COMPANY

山口産業は、膜構造で社会課題や企業課題に挑み、提案する会社です。

1972年にテントシートの縫製工場として創業した山口産業は、わずか3年後には自社でフレーム製造も行うようになり、今ではさまざまな膜構造の製造に取り組んでいます。これまで長く「膜で街を未来を華やかに」をスローガンに掲げ、世の中の人々に、そして何よりお客様に喜んでいただけるモノづくりに励んできました。そしてこれからも広い視野と柔軟な発想を持ち続け、私たちが目指してきた「納得の空間づくり」に加えて、もっと世の中の役に立ち、新しい未来を築く膜構造を生み出していくたいと思います。私たち山口産業に「できない」という言葉はありません。持てる技術と積み重ねてきた経験を武器に、設計・製造・施工のプロフェッショナルがチームとなり、新たなVision「WRAP THE FUTURE」を実現していきます。



FOR PUBLIC

快適性と安全性を追求し、
ユーザー課題を解決する。

柔軟かつ強靭な膜材を自由に設計することで、シェードセイルや膜天井、遊具など、機能的な膜構造物を幅広く開発・製造。快適な街づくりを目指し、公共空間にデザイン性やエンターテイメント性を演出していきます。

FOR INDUSTRY

より効率的に柔軟に、
企業課題を解決する。

産業用のテント倉庫や伸縮式テント、スライド式テントなどをオーダーメイドでカタチにしていく山口産業の基幹事業。短納期・低コスト・高品質など、膜材を使用するメリットを最大限に活かし、クライアントの要望に応えます。

MAMBRANE LAB.

新しい未来を築き、
社会課題を解決する。

自社で培ってきた技術と経験に異業種の知見を掛け合わせることで、これからの膜構造の可能性を追求しています。ここで生まれた新しいアイデアから、日本や世界が直面している様々な社会課題を解決していくことが目的です。



CATEGORY

MEMBRANE

施工事例



- 1.PAGE 15 パラソル
2.PAGE 9 球体テント
3.PAGE 9 球体テント
4.PAGE 5 ドームテント
5.PAGE 13 シェードセイル
6.PAGE 9 球体テント

- 7.PAGE 11 ふわんふわんコクーン
8.PAGE 5 ドームテント
9.PAGE 14 開閉式テント
10.PAGE 16 フラクタル日除け
11.PAGE 16 スターシェード
12.PAGE 13 シェードセイル

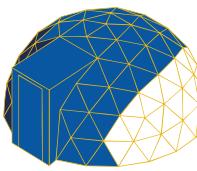
CATEGORY PUBLIC

ドームテント

あらゆるシーンで人々の心を惹きつける

昨今一大ブームとなっているキャンプ・グランピングにおいて、高い集客力を発揮するドームテント。目を惹きつける特徴的な外観、気分を高揚させる半球状の室内は他にない特別な時間を作ります。さらに、テント素材が光を透過することにより、日中は室内に自然光のやわらかい光を、夜間は屋外に照明を透過し幻想的な空間を演出します。

[STRUCTURE]



[POINT]

高い集客力

光の演出が可能

国産の高い品質

建築確認申請対応



自然豊かなアウトドアシーンと近未来的なドーム形状とのギャップが魅力的な空間を演出する。

CATEGORY PUBLIC

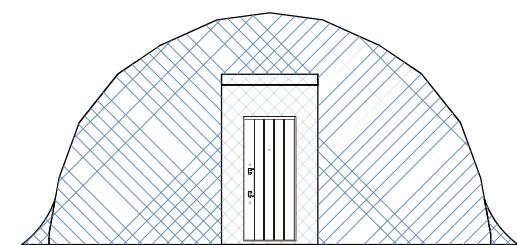


1.大型の透明膜からは室内にいながら景観を楽しむことができる。2.室内はホテルの優雅さとキャンプの高揚感の両立を実現する。
3.夜間はライトアップし、イルミネーションとすることも可能

ジオデシック構造が可能にする

球体再現

山口産業のドームテントは、他社よりも細かい構造体を形成することで、より球体に近いドームテントを実現しています。また、フレーム本数を多く使用し、多数の「面」を構造することで風速34m/s、積雪100cmまで対応する耐久性を実現しています。



山口産業のドームテント

テントの総合メーカーが提供する
安心・安全の国産ドームテント

膜構造建築物の総合メーカーである山口産業が50年以上の歴史の中で培ってきた技術と経験をもとに設計した安心・安全の国産製品を提供します。

サービス

設計～製造～施工～メンテナンスまで
純国産ワンストップサービス

設計(構造計算)～製造～施工まで国内での一貫した自社体制により、高品質のドームテントを短納期で提供することが可能です。全国に拠点があるため、メンテナンスも迅速に対応いたします。



設計

風速34m/s 横雪100cmまで標準対応

一級建築士による安心の構造設計

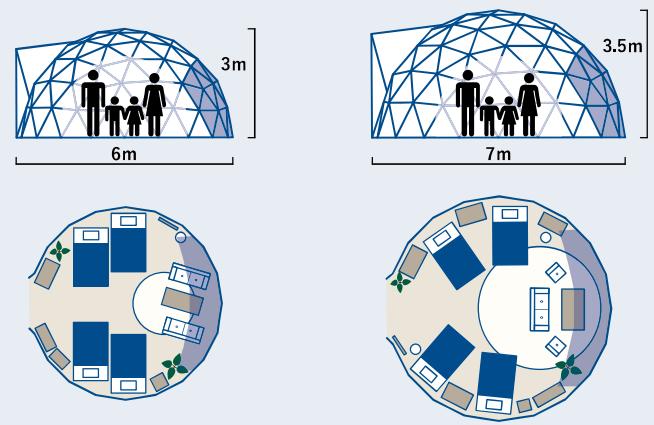
構造設計のスペシャリスト「構造設計一級建築士」が悪天候にも対応する構造計算を実施。構造体には、 $\phi 34mm$ のパイプを使用しており、海外製と違い高い強度を誇ります。



仕様

多様なレイアウトを実現する **自由度の高い大空間**

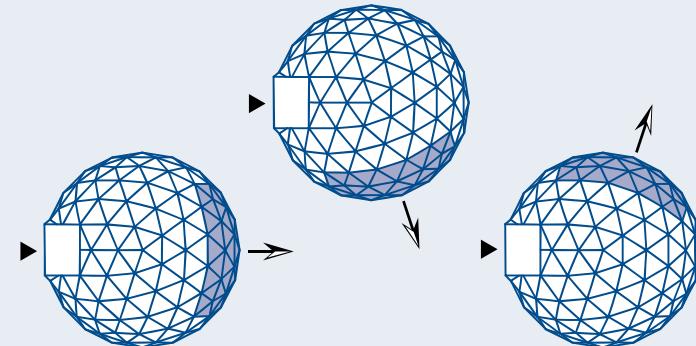
半球状の非日常的な室内空間は、十分な幅と高さを確保し、2パターンのサイズから選択いただくことで、様々なニーズや敷地条件に応えることが出来ます。



仕様

最適な眺望を演出する **開口位置のバリエーション**

出入口や窓の開口位置を3パターンから選択することが可能で、景色や敷地に応じて柔軟に配置することができます。



採用膜材

屋根・壁

ダイナスター B300

耐久性や防火性能など充分な機能性を持つ優れた膜材。セルフクリーニング性を有し、耐候性の高さを発揮します。



透明窓 Serge Ferrari
クリスタブル400

耐久性と防炎性、そして透明性を高いレベルで同時に実現した屋外対応の防炎フィルムです。



開口

玄関ドア (リクシル シエスタ)

景観に合わせて、豊富なカラーバリエーションからご選択いただけます。



有圧換気扇

パイプファン (パナソニック製)

サイレントストリームファン、ストリームモーター搭載の低騒音・低消費電力設計。



球体テント

非日常の風景を演出する

木々の中に浮かび、非日常な風景を演出する球体テント。ワイヤーで宙に浮いた秘密基地のようなフォルムは、子供から大人まで遊び心をくすぐる特別な時間を提供します。窓の役割を担う透明膜からは、豊かな自然と木漏れ日を感じることができ、夜になると室内の照明が森の中に幻想的な空間を演出します。

[STRUCTURE]



[POINT]

高い集客力

光の演出が可能

国産の高い品質

他にない特別感



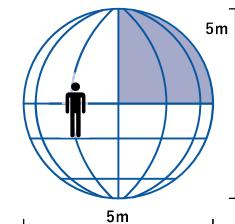
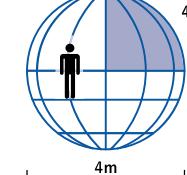
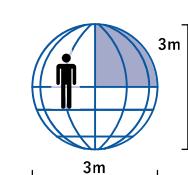
他にない特別感はグランピング施設において主役となる。



1. 夜に光を放つ宙に浮かぶ球体は、人の目を強く惹きつける。
2. 広々とした室内は様々なレイアウトが可能。
3. 透明膜からは自然を眺めることも日光を取り込むこともできる。

設置場所に合わせたサイズ調節が可能

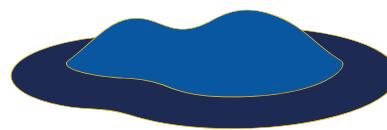
球体テントにおいて、重要な要素となる設置場所。山口産業では設置場所に応じて適切なサイズを提案いたします。



ふわんふわんコクーン

飛んだり、跳ねたり、転がったり。
広場のシンボルにもなる安全な遊具。

繭を意味する「cocoon」から命名された空気膜構造遊具で、巨大なエアトランポリンのようにたくさんの子どもたちが遊べます。送風機から内側に空気を送ることで加圧され、緩やかな曲面状のクッションになり、硬い突起物がないので安全です。また、その独特なフォルムから集客にもつながります。



バランス感覚や 空間認識力が向上	安全に遊べる
高い集客力	スペースに合った 組み合わせ



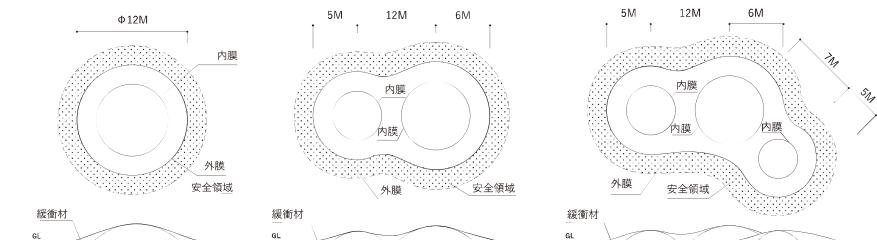
空気膜構造遊具「ふわんふわんコクーン」は、広い敷地の上に膨らんだ白いマユの上で、子どもが飛んだり、跳ねたり、全身を使って自由に遊ぶエアトランポリンのような遊具です。



1.2.福岡市の海の中道海浜公園。3.佐賀県吉野ヶ里歴史公園内「古代の原ゾーン」

設置場所に合わせた組み合わせが可能

小規模から大規模まで、スペースや状況に合わせて山の数や高さをお選びいただけます。自社で一貫して設計・製作・施工を行うため、ご要望に沿った柔軟な提案も可能です。



CATEGORY PUBLIC

シェードセイル

日差しから人々を守り、
さまざまな場を美しく演出する。

強い日差しや紫外線から人々を守ることを目的に開発されたシェードセイル。流線形が美しい斬新なデザインが特徴で、広場や公園などの公共施設をはじめ、リゾート地でも使用されています。膜素材と鉄骨仕上げのシェードセイルは、通常のタープよりも耐風性・耐候性・耐久性に優れています。



1.神奈川県のホテルのシェードセイル:シェードセイルは、三角でも四角でも、形と色の組み合わせは自由です。四角形のハイパー形(Hyperbolic)は構造的に安定し、えぐり(曲線)は日よけの「プラスα」になります。2.自社ブース参考写真。3.4.海外事例

曲線のデザイン

シェードセイルのファブリック端部は、カーブをつけてえぐりを出しています。各辺が直線の三角形よりもファブリック全体にテンションを掛けやすく、何よりも流線型のデザインは目を惹きます。

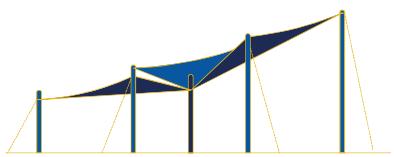


山口産業のSpecial-D

山口産業が独自に開発した先端金物は、様々な外的圧力に強いという特性を持っています。ステンレス合金による強度とメンテナンスによって、高い耐久性を誇ります。



[STRUCTURE]



[POINT]

意匠性	機能性
耐候性	耐久性

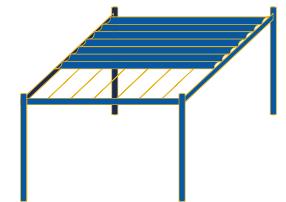
CATEGORY PUBLIC

開閉式テント

簡単操作で気軽に屋根を開閉でき、あらゆる場所をいつも快適に。

用途や天候に合わせて簡単な操作で開閉ができるので、雨や日差しを防いだり、採光・通風の設備になったりと、さまざまな場面で快適な環境を作り出します。例えば、住居や店舗のテラス、幼稚園の園庭、スポーツ施設や物流倉庫の荷捌場など。業種を問わず、幅広いシーンで活用されています。

[STRUCTURE]



[POINT]

屋内と屋外の両立を可能に	短納期・低コスト
意匠性の高い空間	ニーズに合わせた自由設計

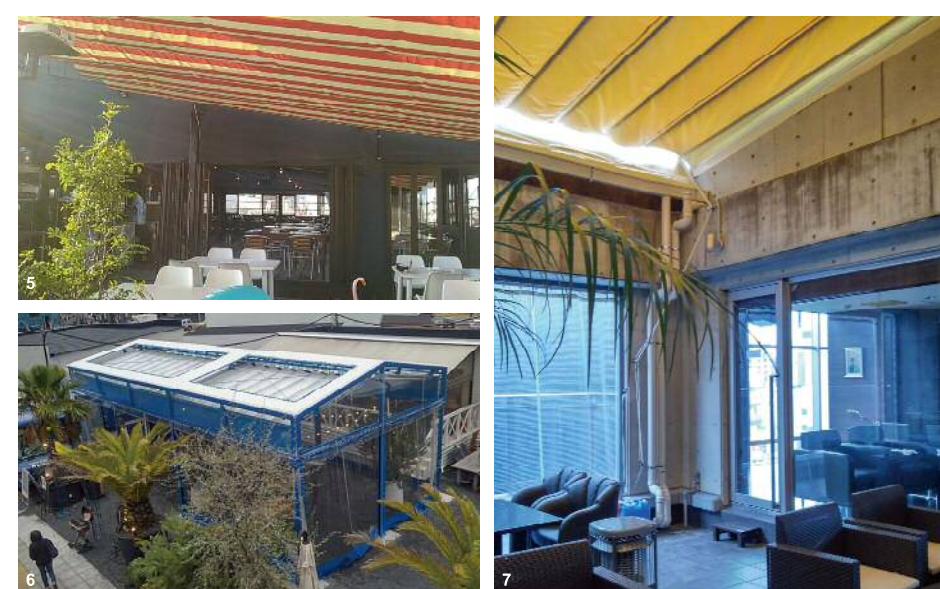
開閉式日除け

1.開閉式テント上屋:屋外でお客様が休憩できる場所として設置。屋根の開閉が可能です。2.3.4.日除け開閉式メッシュテント:保育園の園庭に熱中症対策として設置しました。園庭に日陰ができることで、日中の暑さが軽減され、夏場でも園児が外で遊ぶことができます。



開閉式雨除け

5.屋上テラスの開閉屋根:雨の日でも集客を上げたいというお客様からのご相談にお応えしました。6.オープンテラスの開閉式テント:外壁は透明カーテンにして雨を防ぎ、晴れの日には天井を開け、日の光が入る仕様にしました。7.マンション中庭に設置された電動開閉式テント:採光目的だった場所も、日差しや夕暮れの雰囲気に合わせて調整することで、空間演出が可能です。



パラソル Prostor

1本のポールから4つのパラソルが開き、最大約38m²の日除けが簡単に出現。

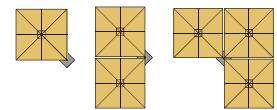
「Prostor」は、デザイン性と機能性の高さに定評のあるベルギーのシェード製品メーカー。1本のポールから大型のパラソルが4つ開き、最大約38m²の日陰スペースを創り出します。パラソルの開閉操作を簡単にする「ワンムーブシステム」と、12色から選べるカラーバリエーションが人気の理由です。



1.2.福岡市の海の中道海浜公園。パラソルがテラスや中庭に日陰を創り出しますので、日差しが厳しい夏でも屋外にいらっしゃるお客様を紫外線から守ります。3.4.天候に左右されることなく、屋外スペースを有効利用できる商品です。

パラソルの拡張

ワンポールでハンギングパラソルを4つまで設置できます。



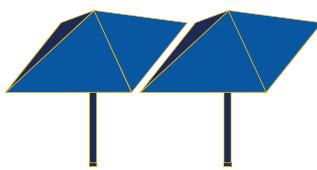
小スペースに壁付けパラソル

パラソルのポールは設置場所に応じて壁に固定(0.270m)することも可能です。取り外しもできるので、小スペースでも気軽に利用できます。



雨桶シート

パラソル同士の隙間に雨を漏らさない雨桶シートを取り付けることができます。(大雨又は台風などの場合は、パラソルを閉じてください。)



天候を選ばない

デザイン性

機能性

豊富な
カラーバリエーション

スターシェード

日除け・雨除けになるだけでなく、斬新なデザインが場の雰囲気を盛り上げる。



[SPEC] ■ 直径: 8m/10m/12m/13m
■ シートカラー: White/Sand/Black

スターシェードはデザイン性が高いだけでなく、アウトドアアクティビティなどのイベント会場の雨除け・日除けにも最適です。夜はライトアップによって日中と違った雰囲気を演出します。

フラクタル日よけ

木の葉をヒントに開発された日除けで、まるで木漏れ日のような心地よさ。

自然幾何学を用いて部分的に日差しを防ぐことでほどよいバランスの光と影を作り出し、熱を発散させて温度上昇を抑えます。まるで木漏れ日のような柔らかな光から心地よい明るさと涼しさを感じることができます。



葉っぱ状の構造物を並べた日除け。「フラクタル图形」と言われるデザインは見るだけで癒し効果があり、ストレスを最大60%低下させるという研究結果があります。

MESSAGE

代表挨拶

「膜で街を未来を華やかに」
私たちが目指しているのは
納得の空間創りです。

時には人の肩にかかる荷物入れに、時には人の大切なものの保管に、時には子供の遊び場に、時には風や雪、日差しを防ぐための覆いに。膜の用途は無限大。私たちはその無限の可能性を常に探索し、それを実現するための研究を重ね、お客様に満足いただける商品を作っています。山口産業に「できない」という言葉はありません。持てる力を集結したダイナミックなパワーで社会のお役に立ちたいと考えております。何卒、皆様方の格別のご高配、ご支援をよろしくお願ひいたします。

代表取締役 山口篤樹

ATSUKI
YAMAGUCHI



会社沿革

1972	昭和47年4月 多久テント縫製工場公需として、シート・風管の製造に着手	2013	平成25年1月 東京営業所開設
1975	昭和50年2月 鉄鋼部門を設立しテント用フレームの製造に着手	2015	平成27年9月 佐賀工場開設
1976	昭和51年12月 山口産業株式会社設立 合成繊維による一般産業資材の製造販売、環境装置、建設業に着手	2016	平成28年7月 北関東工場(北茨城市)開設
1989	平成元年6月 鉄骨第二工場を購入。テント用フレームの製造に着手	2017	平成29年9月 名古屋営業所開設
1993	平成5年1月 多久市桐岡に工場用地、5506坪を購入	2018	平成30年9月 佐賀工場移転 北多久工場開設
1994	平成6年2月 鉄骨新工場建築稼動(1200平方メートル建築) 平成6年8月 縫製新工場建築稼動(800平方メートル建築)	2019	平成30年10月 大阪営業所開設 平成30年12月 鉄骨製作工場・Mグレード認定取得
2003	平成15年5月 ISO9001-2000認証取得	2020	令和2年4月 北関東第二工場開設 令和2年12月 運送事業部門開設
2006	平成18年7月 北九州営業所開設	2021	令和3年1月 八女営業所(ハウス事業部)開設 令和3年3月 みんなのファクトリーグランプリ2020(佐賀県) 最優秀賞受賞 令和3年6月 宮崎営業所開設
2011	平成23年4月 福岡営業所開設		
2012	平成24年12月 仙台営業所開設		



本社

〒 846-0031 佐賀県多久市多久町 3555-120
tel.0952-74-2525 (代表) fax.0952-74-2527

東京営業所

〒 101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-3-3 タイワビル 5F
tel.03-5839-2677 fax.03-5839-2678

名古屋営業所

〒 452-0822 愛知県名古屋市西区中小田井 5 丁目 300 丸協ビル 103 号室
tel.052-982-7530 fax.052-982-7531

大阪営業所

〒 566-0043 大阪府摂津市一津屋1丁目22-2
tel.06-6195-8940 fax.06-6195-8941

仙台営業所

〒 981-0911 宮城県仙台市青葉区台原 1 丁目 10 番 4-101
tel.022-346-7531 fax.022-346-7541

北関東営業所

〒 319-1556 茨城県北茨城市中郷町日棚字宝壺 2138-2
tel.0293-44-6150 fax.0293-44-6151

北九州営業所

〒 802-0022 福岡県北九州市小倉北区上富野 4 丁目 16-36
tel.093-967-3517 fax.093-967-3518

福岡営業所

〒 813-0032 福岡県福岡市東区土井 1 丁目 11-7
グレース土井 102 号室 tel.092-292-1385 fax.092-292-1386

八女営業所

〒834-0047 福岡県八女市稻富137-1
tel.0943-30-5900 fax.0943-30-5901

宮崎営業所

〒 880-0805 宮崎県宮崎市橘通東4-1-4河北ビル211号室
tel.0985-44-2095 fax.050-3142-2103