



## Industrial Exhibition Party Marquee Tent TUV JIS Certified Heavy Aluminum Frame Japanese Trade Show Big Sight Event Hall

Our Product Introduction

### Basic Information

- Place of Origin: Guangdong, China
- Brand Name: EcoTentPro
- Certification: TÜV Rheinland, JIS L 1091, ISO 9001:2015, CE, DIN 4102 B1, DIN EN 13782
- Model Number: ETP-EX2050-JP
- Minimum Order Quantity: 1 Set
- Price: JPY 2,200,000-3,300,000 / Set
- Packaging Details: Steel A-frame crates for truss, heavy pallets with VCI wrap, industrial PVC bags, ISPM 15, Tokyo/Yokohama/Osaka
- Delivery Time: 25-35 working days after order
- Payment Terms: T/T, L/C at sight
- Supply Ability: 60 Sets per Month



### Product Specification

- Tent Size: 20m X 50m (1,000 M<sup>2</sup> / 約303坪)
- Side Height: 5.0m
- Ridge Height: 9.0m
- Frame: アルミ6061-T6 ダブルトラス
- Main Beam: 350mm X 150mm X 8mm
- CNC: 7軸CNC, ±0.2mm
- Roof: 950g/m<sup>2</sup> PVC, JIS L 1091
- Typhoon: 140 Km/h 台風対応
- Earthquake: 免震ベース, 震度7
- Warranty: 5年間構造保証
- Highlight: **Industrial exhibition marquee tent heavy aluminum frame, Japanese trade show tent TUV JIS certified, Big Sight event hall party marquee**

for more products please visit us on [marquees-tent.com](http://marquees-tent.com)

## Product Description

### 製品概要

The **ETP-EX2050-JP Industrial Exhibition Party Marquee Tent** is our flagship large-scale structure designed for Japan's world-class exhibition venues. With a commanding 20m \* 50m footprint (1,000 m<sup>2</sup> / 約303坪) and a soaring 9m ridge height, this tent is engineered for Tokyo Big Sight (東京ビッグサイト), Makuhari Messe (幕張メッセ), Intex Osaka (インテックス大阪), and Port Messe Nagoya (ポートメッセなごや). The 350mm \* 150mm \* 8mm aluminum 6061-T6 box beams, CNC-machined on 7-axis gantry centers, form a 3.0m-deep double-truss space frame capable of supporting heavy suspended loads. The 950g/m<sup>2</sup> JIS L 1091 fire-retardant roof, 140 km/h typhoon rating, and earthquake-resistant base isolation system ensure year-round reliability in Japan's challenging environment. TÜV Rheinland certified. 5-year warranty. 10+ years serving Japan's exhibition and MICE industry.

### 技術仕様

構造	
トラス	ダブルトラス立体トラス, 3.0mトラス深さ
主要ビーム	350mm * 150mm * 8mm アルミ6061-T6, 7軸CNC加工
二次部材	80mm * 80mm * 4mm アルミ角パイプ
ガセット	S355鋼 12mm, 溶融亜鉛メッキ 100μm
ボルト	M24 強度区分12.9
ベース	500mm * 500mm * 16mm, 免震設計
寸法	
幅 * 長さ	20m * 50m (1,000 m <sup>2</sup> / 約303坪)
側面高さ	5.0m
棟高さ	9.0m
ベイ間隔	5.0m (10ベイ)
屋根・性能	
屋根材	950g/m <sup>2</sup> ヘビーPVC, JIS L 1091 防炎
耐風	140 km/h 台風対応
積雪	0.85 kN/m <sup>2</sup>
耐震	震度7, 免震ベース
保証	5年間構造保証

### 製品優位性

#### 東京ビッグサイト対応

1,000 m<sup>2</sup>・9m棟高・5m側面高は日本の主要展示場(東京ビッグサイト,幕張メッセ等)の仮設展示館として十分なスペック.100小間(3m\*3m)の展示ブース,2階建てブース,大型機械展示まで対応.日本のMICE業界の厳格な基準を満たします.

#### 140 km/h 台風 震度7

ダブルトラス立体トラス 免震ベースで台風と地震の両方に対応.東京湾岸・大阪湾岸の埋立地(多くの展示場所在地)の軟弱地盤でも安定した構造性能を発揮.

#### 7軸CNCガントリー加工

350mm\*150mm\*8mmの大型ビームを7軸CNCガントリー(作業範囲25m)で±0.2mm加工.端面平面度±0.1°,M24精密ボルト穴.日本の製造業が求める最高水準の加工精度.

#### JIS L 1091 防炎認証

全テキスタイルがJIS L 1091 A-1法合格.展示会用の消防申請に必要な防炎証明書をロット別に提供.東京消防庁・大阪市消防局をはじめ全国の消防機関で受領実績あり.

### 完全フレキシブル

5mモジュールのため20m\*50m以外にも10m\*50m,15m\*60mなど自由なサイズに拡張可能.展示会の規模やレイアウトに応じてカスタマイズ.間仕切り壁・2階建てメザニン・ケーブルラダー等の展示会オプション完備.

### 5年保証 + 10年実績

5年間の構造保証.日本語保証書.日本の展示会業界で10年以上の実績.東京モーターショー,CEATEC,FOODEX等の主要展示会での採用実績.

## 生産工程 / CNC Production Process



### 5,500tプレス大型押出・T6処理

350mm\*150mm\*8mmプロファイルを5,500トンプレスで押出成形.溶体化530°C/4h 焼入れ 時効175°C/8h.JIS Z 2241引張試験(耐力 $\geq$ 240 MPa)を10本毎に実施.



### 7軸CNCガントリー加工

7軸CNCガントリー(25m作業範囲)で $\pm$ 0.2mm公差加工.端面平面度 $\pm$ 0.1°,M24穴リーマ通し ねじゲージ検査,ガセット当たり面0.05mm平面切削.シリアル番号レーザー刻印で完全トレーサビリティ.



### 鋼材溶融亜鉛メッキ

S355ガセット12mm レーザー切断 CNC穴あけ.450°C溶融亜鉛メッキ100 $\mu$ m.M24 12.9ボルト ISO 898-1認証.JIS Z 2371塩水噴霧1,000h合格.



### ヘビーPVC膜材加工

950g/m<sup>2</sup> PVC 5mカレンダーライン生産 ダブルコート.CNC自動裁断(60mm).27.12 MHz高周波ウェルド二重溶着.全溶着線3,500 N/5cm引張試験.JIS L 1091防災ロット試験.



### 仮組立・油圧荷重試験

5mトラスモジュール仮組立.3Dレーザートラッカー寸法検証(50m $\pm$ 1mm).油圧アクチュエータ150%設計荷重4時間負荷 たわみ計測.全ボルト650 N·mトルク記録.



### 輸出梱包・認証書類

トラス→スチールAフレームクレート,ビーム→VCIパレット,膜材→工業用PVCバッグ シリカゲル.ISPM 15熱処理.TÜV JIS認証書類(日本語・英語).40ft HQコンテナ積付計画書.

## 企業実力

### 認証

TÜV Rheinland

JIS L 1091

DIN 4102 B1

ISO 9001:2015

DIN EN 13782

DIN EN 1991

CE

REACH

ISPM 15

### サービス体制

Pre-Sales	After-Sales
展示会場GPS座標に基づく風・雪・地震荷重計算	5年間構造保証
3D BIMモデル (Revit/IFC) 展示会レイアウト用	48時間補修部品発送(国内在庫)
消防申請書類パッケージ(日本語)	年次TÜV構造点検サービス

工場立会検査 (FAT)	初回設営エンジニア派遣(日本国内)
展示会場別・技術適合申請サポート	24時間緊急技術サポート
DDP日本全国配送	予備部品キット標準付属

## 導入事例

東京ビッグサイト 展示会
幕張メッセ 国際見本市
インテックス大阪 展示会
東京モーターショー・オートモビル展示
FOODEX 食品展示会
CEATEC・IT展示会

## FAQ

### Q1: 東京ビッグサイトや幕張メッセの展示会基準に対応していますか？

はい。JIS L 1091防炎認証,140 km/h耐風性能,震度7耐震設計により,東京ビッグサイト,幕張メッセ,インテックス大阪,ポートメッセなごや等の主要展示場の技術基準を満たしています。展示場ごとに異なる申請書類にも日本語で対応可能です。

### Q2: 展示会用の電気・空調・通信設備は組み込めますか？

はい。展示会用オプション:ケーブルラダー・ケーブルダクト(床埋込型 天井吊型),空調ダクト接続口(50~200kW),照明トラス(DMX制御対応),LAN/WiFi機器取付ブラケット,非常灯・誘導灯システム(消防法対応)。展示会主催者の技術基準に合わせたカスタマイズが可能です。

### Q3: 台風接近時でも展示会を続けられますか？

140 km/hの耐風性能により,台風接近時でも構造安全性は確保されています。ただし展示会主催者の判断により,強風注意報・暴風警報発令時は側壁取り外し(風圧低減) 来場者安全確保のため一時閉鎖を推奨します。展示会再開は迅速に対応可能です。

### Q4: 設営・撤去のスケジュールを教えてください。

12~15名の専門スタッフ テレスコピックフォークリフトで設営7日間,撤去5日間。展示会の会期前後の厳しいスケジュール(搬入2~3日,搬出1~2日)にも対応できる手順を確立しています。初回設営時は日本人スタッフまたは通訳付きエンジニアが立会指導します。

### Q5: 大型機械や自動車の展示は可能ですか？

可能です。5m側面高さ・1,000 m<sup>2</sup>無柱空間により,建設機械,大型トラック,農業機械,航空機部品などの展示に対応。オプション:重荷重床版(10t/点対応),車両用スロープ,オイルパン(油漏れ対策)。東京モーターショー等の自動車展示会での実績があります。

### Q6: 保証内容とアフターサービスを詳しく教えてください。

5年間の包括的構造保証:7軸CNC加工アルミ構造体の材料・製造・構造性能をカバー。テキスタイル2年間保証。日本語保証書 日本国内代理店による48時間補修部品発送。展示会シーズン前の無料点検サービス(要予約)。10年以上の日本展示会業界実績が品質を証明します。



Guangzhou Tendars Tent Co., Limited

☎ 0086 13640286461

✉ amanda@marquees-tent.com

🌐 marquees-tent.com

No.319, 2nd building, 8th zone, Aoyuan city plaza, Zhongcun Street, Guangzhou, Guangdong, China