

東京ドームをはじめ、国内外の大規模な膜構造物の創造を
サポートする太陽工業社製FLEX HOUSEテント倉庫の販売

中古

販売価格
(1棟あたり)

1,850 万円

※好評につき完売いたしました。

~~第1期 2棟販売 (引渡し 平成30年3月以降)~~

第2期 2棟販売 (引渡し 平成31年1月以降)



第1期販売分テント倉庫内部

| | |
|-------|-------------------------|
| 延べ面積 | 495.00㎡ |
| 梁間長さ | 15.0m |
| 桁行長さ | 33.0m |
| 最高の高さ | 7.363m |
| 軒高 | 5.0m |
| 膜材 | グリーンマックス220 (準不燃) |
| 壁材 | ガルバリウム鋼板 |
| 築年数 | (第2期) 4年9か月 (平成30年9月現在) |

建設コストの削減と
工期短縮を実現する-FLEX HOUSE

進化した膜材が約束する
優れた耐久性と室内品質



三ツ和総合建設業協同組合

〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町1丁目565番地

TEL 048-615-6543

hanbai@mitsuwa.or.jp

担当者 伊勢

■建設業/国土交通大臣許可 (特-28) 第6543号

■一級建築士事務所
登録番号/埼玉県知事登録 (8) 第1054号

■宅地建物取引業許可
免許証番号/埼玉県知事 (1) 第23513号

テント倉庫概要と導入メリット

メーカー名: 太陽工業株式会社



詳細はWEBでもご覧いただけます!

建設コストの削減と
工期短縮を実現する -FLEX HOUSE

保管倉庫・工場・荷捌場などが急務となった際、“短期”“低コスト”“高品質”で皆様の事業の進展をお手伝いする「FlexHouse (フレックスハウス)」構造がシンプルで、施工や解体が容易、移設も可能。太陽光を活かした透光率の高い膜材を使用することにより、照明ランニングコストの削減、省エネ効果で地球環境保全にも貢献しています。

進化した膜材が約束する
優れた耐久性と 室内品質

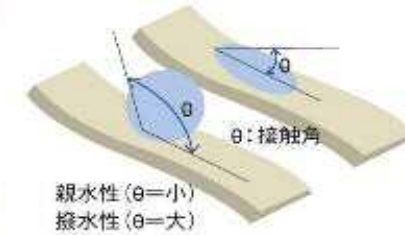
きれいなランニングコスト低減につながる防汚性

光触媒で有機物分解を行う酸化チタン(TiO₂)を応用し、優れた防汚性と安定した膜材品質を実現しました。その効果は評価用テントのデータ測定や各種試験で実証済。また、優れた防汚性は、倉庫本体のメンテナンス費用も軽減します。



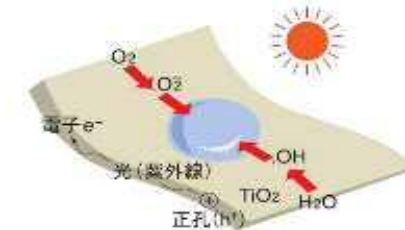
注: 当社の(膜材表面処理技術)は、東京大学工学部の藤嶋昭教授研究室と、日本曹達株式会社が開発した、酸化分解タイプの光触媒基礎技術、および東陶機器株式会社の光触媒ライセンス技術(ハイドロテクト)を基に、当社と日本曹達株式会社が共同開発しました。

光触媒作用の“親水性”のはたらき



酸化チタン(TiO₂)は、膜表面の汚れをその高い親水性により、水となじみやすくさせ、汚れ物質の下に水が入り込みながら、汚れそのものを浮かして洗い流すというセルフクリーニング効果をもたらします。

光触媒作用の“分解力”のはたらき



酸化チタン(TiO₂)は、光触媒による強力な有機物分解機能(酸化分解)により、汚れの除去に対して著しい効果があります。

メリット 1 建設コスト約40%削減

合理的な構造と軽量の素材構成と基礎工事のボリューム低減、さらにはシステム化された設計と専門部隊の施工技術が**建設コストの削減を実現**します。

メリット 2 約66%の工期短縮を実現

ボリューム低減が図られた基礎工事とボルトオンフレームのシステム化された本体工事により**大幅な工期の短縮が実現**できます。

メリット 3 耐久性・防犯性をアップ

外壁に**ガルバリウム鋼板**を採用したタイプです。耐久性、防犯性が格段にアップする上、膜屋根の最大特長である明るさはそのままなので、昼間の消費電力(照明)を抑え、省エネや経費削減にも貢献します。

