



多目的テント倉庫

KRグランドハウス



保管スペース 新時代

KRG 100・300・500 SERIES

経済性に優れたテント倉庫

テント倉庫は他の倉庫建築に比べ、低価格、短納期で建築できます。

- 基本仕様 ■ 1,000㎡以下
■ 軒高 / 5m以下
■ 間口 / 8m, 10m, 12m, 15m, 18m, 20m, 27m

設計から施工まで一貫したシステム

意匠設計、構造設計、工場製作（骨組および膜体）施工のすべてを一貫したシステムで行う大型膜構造建築の専門メーカーです。

KRG100 シリーズ (固定式テント倉庫)



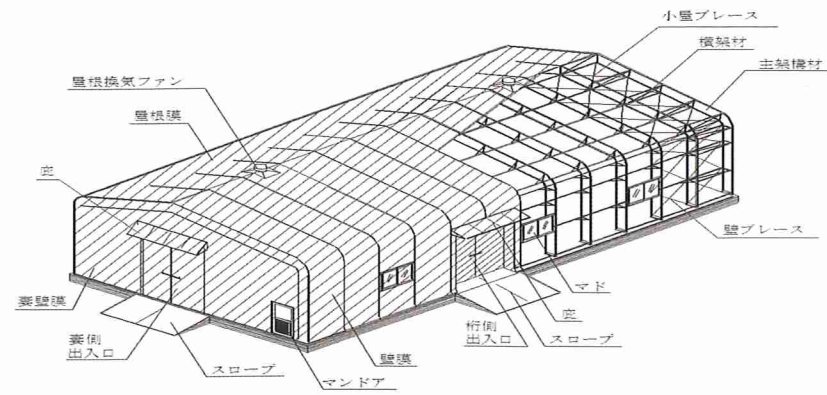
KRG300 シリーズ (開閉式テント)



KRG500 シリーズ (伸縮式テント)



KRG 各種オプション



天井換気ファン



内部照明



サッシマド



庇

KRG 応用例



屋根開閉式テント

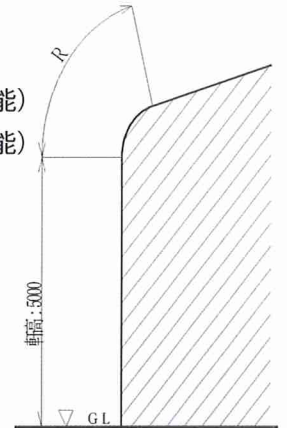


地盤改良施設用テント倉庫

土木工事前屋根全開閉式テント

テント倉庫技術基準：国土交通省告示第 667 号

- 規模**
- 延べ床面積 1,000㎡まで
 - 階数 1階のみ
 - 張り間(スパン) 8mまで (固定式については構造計算により30mまで可能)
(可動式については構造計算により20mまで可能)
 - 桁行き(ピッチ) 1.5m以下 (計算によっては3m以下)
 - 屋根の形式 切り妻屋、片流れ屋根、円弧屋根
 - 軒の高さ 5mまで (参照図1)
- (*1)



(参照図1)

- 構造体** 日本工業規格(JIS)の指定された規格によるものか、同等以上の品質を有する鋼材で組む
- 膜材料** テント倉庫用膜材の仕様は厚さ0.45mm以上、質量は400g/㎡以上で製作
また、膜材の仕様については収納物や建築要件により異なる
(例:可燃物の収納倉庫には燃え抜け防止シートが必要)

基礎 鉄筋コンクリート布基礎等

耐久性 国土交通省告示第667号によるテント倉庫の技術基準を満たし、強風・積雪に耐える構造

オプション 天井換気扇、ガラリー、採光窓、防虫窓、アルミ窓、照明装置、雨樋、側面出入口、高速シャッター(*2)等

配置 テント倉庫の壁面から境界線または隣棟の壁面までの距離制限

- 壁面から境界線までの距離は3m以上離す
- 壁面から隣棟の壁面の距離は6m以上離す

法的な制限 建築基準法による建設場所の用途地域や防火指定の制限については要打合せ

お引渡しまでの流れ (*3)



品質管理 弊社のISO9001取得工場で高品質のテント倉庫を製作

- その他**
- (*1) 弊社は、膜構造建築における総合メーカーです。
テント倉庫の範囲を超えるものは、膜構造建築として対応する事が可能です。
 - (*2) 弊社は、世界中で高い評価を受けている ALBANY ASSA ABLOY の日本代理店です。
 - (*3) 設計から製作・施工まで一貫したシステムにより高品質な製品をご提供致します。
お気軽にご相談ください。



超軽量防煙垂壁(テント製)



ロール式高速シャッター ALBANY ASSA ABLOY



膜構造建築 那覇市宮奥武山野球場



膜構造建築 JR東日本水道橋駅

協立工業株式会社
Kyoritsu Industries Co.,Ltd.

本社 〒104-0041 東京都中央区新富 1-15-7
TEL:03-3552-2951 FAX:03-3551-0576

宇都宮支店 〒321-0106 栃木県宇都宮市上横田町 773
TL:028-658-1155 FAX:028-658-1157

宇都宮工場 〒321-0106 栃木県宇都宮市上横田町 773
TL:028-658-5678 FAX:028-658-1157

WEB <http://www.kyoritsukogyo.co.jp>
E-Mail ams@kyoritsukogyo.co.jp