



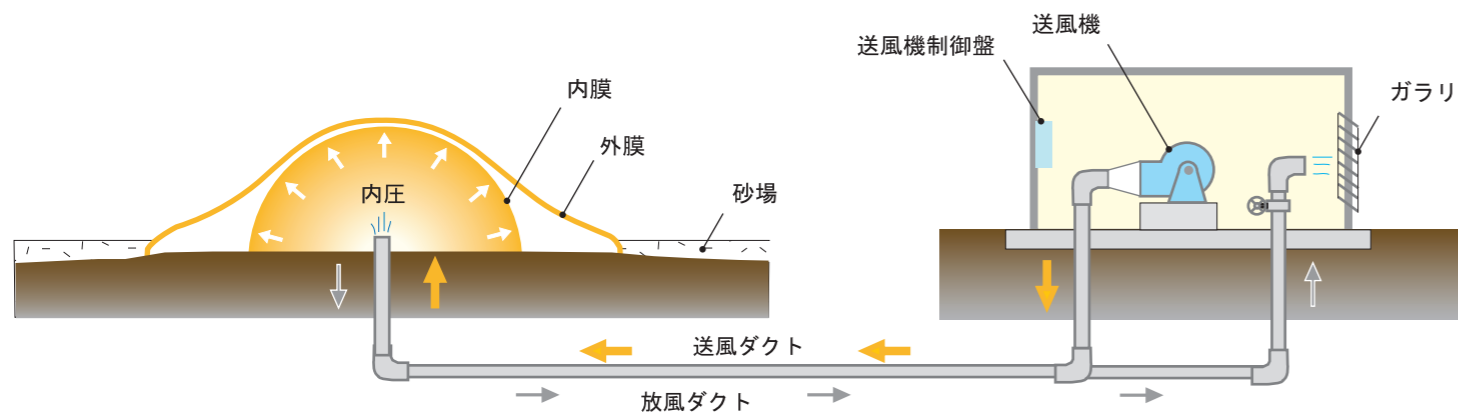
フワフワドームの構造

「フワフワドーム」は、とてもシンプルな構成です。送風管を通して内膜に空気を送り、外膜に張力があたえられ、なだらかな曲面を保持する二重構造でできています。



フワフワドーム

機械室



仕様

内膜：空気の圧力により加圧され、外膜の形状を保持する膜材。クッション性を生みだす。

外膜：内膜により保持され、広い範囲で直接遊ぶための膜材。内膜の保護も兼ねる。

送風・放風ダクト：ドーム内に空気を送り込み、一定に加圧。余分な空気を排出。

新しい素材、手法

多くの遊具はここ100年ほどあまり進化していません。素材は相変わらず木材、鉄などが主体です。ただ大型化、複合化し、コンビネーション遊具として姿を変えているに過ぎません。膜という素材と空気を組み合わせた新感覚の遊具が受け入れられている理由は、こうした点にもあるのではないかと考えられます。



夢のかたち。

フワフワドーム

膜構造建築技術のリーディングカンパニー小川テックがご提案する新感覚のエアークラフト遊具

お問い合わせは...

メーカーならではの
きめの細かいサービス。

株式会社小川テック

本社

東京都品川区南品川2-2-13 南品川JNビル4F

URL: www.ogawatec.co.jp

OGAWATEC

Soft&Safety

国営公園で人気NO.1
空気膜遊具
フワフワドーム

はずんで
とんで
のぼって
ころがって
遊び方は無限大！

はしる
はずむ
ころがる

子どもからおとなまで
みんなで遊べる
ユニバーサルな遊具

とぶ
すべる
のぼる

フワフワドームの特長。

- ①耐摩耗性が高いキャンバスを使用。
- ②遊び方は無限大。
- ③エアー構造なので安全性が高い。
- ④環境にあわせて自由設計。
- ⑤他の遊具との併用設置が可能。

フワフワドームの楽しさは
全国に広がっています。

● フワフワドームの実績

国営滝野すずらん丘陵公園／北海道
北海道立宗谷ふれあい公園／北海道
北海道子どもの国／北海道
道南四季の杜公園／北海道
オホーツク流水公園／北海道
アップルヒル「道の駅」なみおか／青森
水沢ふれあいの丘公園／岩手
江刺カルチャパーク／岩手
国営みちのく杜の湖畔公園／宮城
奥松島公園／宮城
21世紀の森公園／福島
国営武蔵丘陵森林公園／埼玉
国営昭和記念公園／東京
茅ヶ崎里山公園／神奈川
新潟県立紫雲寺記念公園／新潟
奥只見レクリエーション都市公園／新潟
国営木曾三川公園／愛知
あすたむらんど徳島／徳島
吉野ヶ里歴史公園／佐賀

