

ドローンにも対応した風洞試験センター



一般利用もできる自転車・自動車・ドローン等の風洞実験センターが誕生！

静岡県沼津市に、コンパクト風洞「Aero Optim」を用いた風洞試験センターがオープン。
今まで手の届かなかった風洞実験を、あなたの手で、あなたの愛車で実現できます。



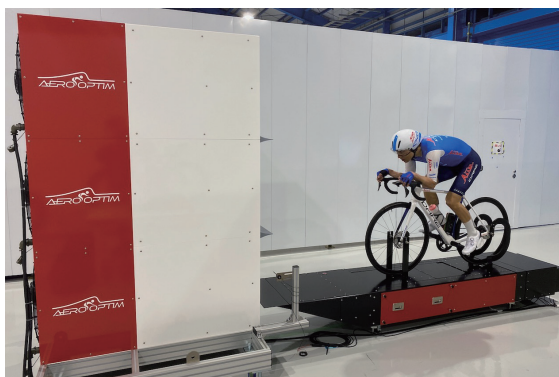
ご予約・お問い合わせ

株式会社日本風洞試験
富士エアロパフォーマンスセンター
〒410-0872 静岡県沼津市小諏訪 938-1
JR 沼津駅よりタクシーで約 15 分
東名高速 愛鷹 SIC より車で約 15 分
TEL 055-943-5437
HP: <https://fuji-apc.com>
親会社：株式会社日本風洞製作所
株式会社ニシヤマ



ご予約はこちら
Web サイト

自転車用システム



最速を目指して、エアロポジションを極める！

- 最大風速 15 m/s (54 km/h)
- UCI 規格ロードバイクの空気抵抗を計測
(抗力 1 軸のみ、力 [N]・パワー [W]・CdA で表示)
- 人が搭乗してのポジション・装備品試験も可能
- 負荷ありでのペダリングが可能 (最大 380W)
- 700C φ12mm スルーアクスル/クイックリリース対応

自動車用システム



愛車のエアロチューニングを極める！

- 最大風速 15 m/s (54 km/h)
- 吹出口幅約 2.8 m × 高さ 約 2.1 m
- 四輪自動車の空気抵抗を計測
(抗力・揚力・横力を計測、力 [N]・CdA などに表示)
- ホイールベース 1800 mm~3210 mm
トレッドベース 1200 mm~1780 mm

ドローン用システム



エアモビリティの安全性を検証！

- 最大風速 15 m/s (54 km/h)
- 吹出口約 70cm 四方
- ピッチ方向の風向が可変 (15°刻み)
- 自動車用システムも利用可能

その他、小型風洞などを今後追加配備予定

ご利用料金 2023年2月末現在 最新情報はWebサイトをご参照ください。

ご利用料金は、下記の金額の合計となります。

基本料金 × ご利用時間 (1 時間単位)

+

供試体搭載手数料 × 供試体の台数

+

オプション料金

(例) 個人利用の自転車 1 台で 2 時間試験する場合

基本料金 44,000 × 2 + 供試体搭載手数料 11,000 × 1 = 99,000 円

基本料金

試験種別	個人	法人
自転車	44,000 円	77,000 円
自動車・ドローン・他	77,000 円	77,000 円

消費税込み 1 時間あたり

供試体搭載手数料

自転車	11,000 円
自動車	55,000 円

消費税込み 1 台あたり

オプション料金

ご相談ください

(スモーク・タフト・撮影・空力コンサルティング・データ詳細分析 等)