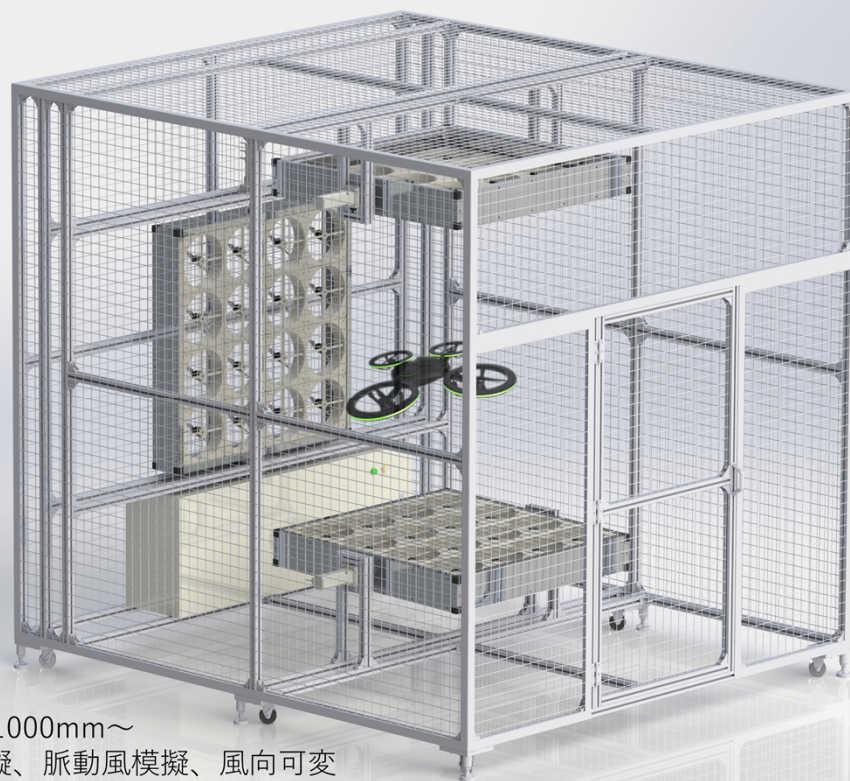


F-270-1000×3 ドローン性能試験装置



最大風速：10m/s
吐出口径：1000×1000mm～
機能：突風模擬、脈動風模擬、風向可変

ホバリング状態での試験が可能

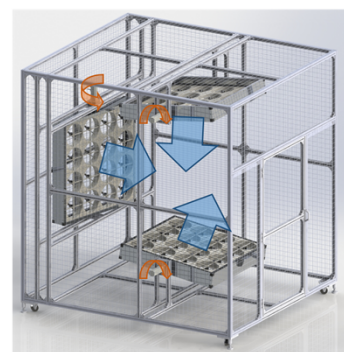
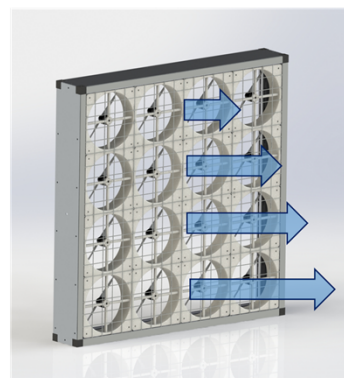
ドローンを固定させることなく、ホバリングさせながらでのより実環境に近い状態での試験が可能です。
最大10m/s（気象庁風力階級5相当）の風を作り出すことができます。

マルチファンにより様々な突風を再現

時間的な風速変化による突風だけでなく、マルチファンを個々に制御することで空間的な風速の変化のある風を作ることができます

ドローンに対して3方向の気流を再現

風洞ユニットを3面配置し、横風・向かい風方向だけでなく、従来の風洞では難しい上昇気流、下降気流をドローンに負荷することができます。
また、各風洞ユニットは任意の角度に設定できドローンに当たる風の変更することができます。



Ver.20220401

