

三次元風洞装置

キーワード: 流体力測定, 流れの可視化, 熱線計測

メーカー: (株)サンテクノロジー

型式: エッフェル型三次元風洞

測定項目: 面内二方向速度成分同時計測, 乱流計測

主な仕様及び特長:

本装置は、物体まわりの気流を定性的、定量的に測定し空力性能を評価するものです。テストセクションサイズ600mm×600mm、一様流速10m/sec時における一様性1.3%、乱れ度0.3%であり、精度の高い測定が可能です。最大流速25m/secとなります。



設置場所: 第一研究棟1階

担当者: 機械工学科 石出忠輝

連絡先: 0438-30-4082, ishide @m.kisarazu.ac.jp