

# 回流水槽

キーワード: 流れの可視化

メーカー: 機械研究(株)

型式: WT-512V-2P

測定項目: 模型表面近傍限界流線、剥離渦

主な仕様及び特長:

本実験装置は、主として物体まわりの流れの可視化を行うための装置です。流れの可視化手法には、様々な種類があり化学反応トレーサ法、電気制御トレーサ法を用いて物体まわりの流れ構造を調査することができます。テストセクションサイズは、500mmX500mmX1200mmであり、最大流速1m/sec、一様性及び乱れ度は2%以下です。



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](mailto:ishide@m.kisarazu.ac.jp)