

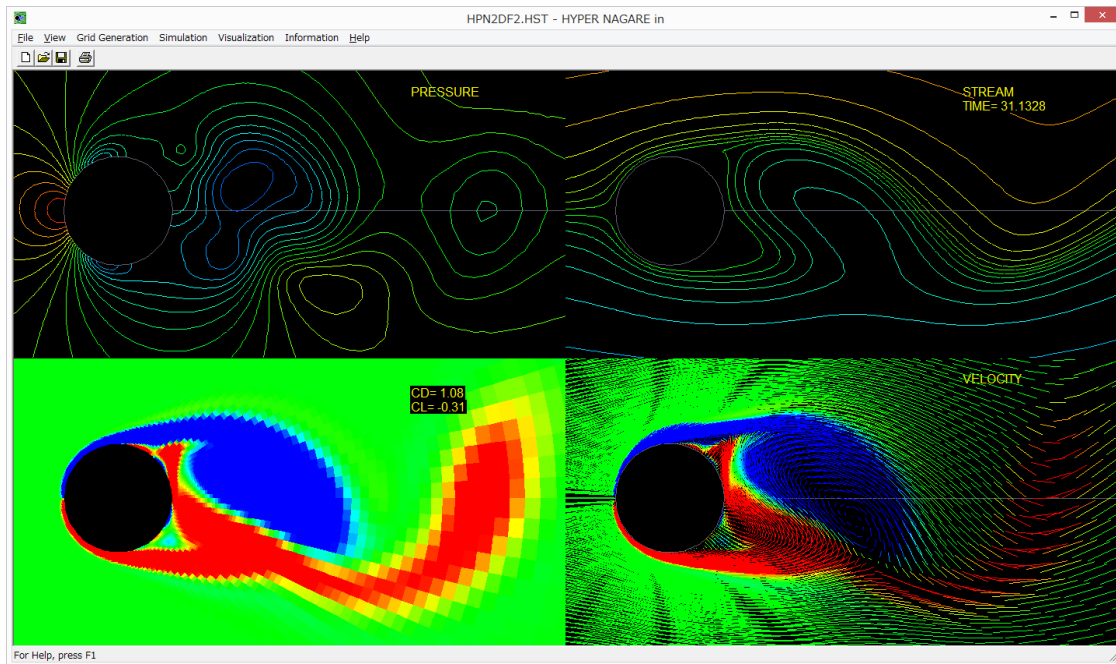
—Hyper NAGARE—

2次元非圧縮性流体解析ソフトウェア

1. 簡単に高精度な流体計算と可視化を実現

Hyper NAGARE (ハイパー流れ) シリーズは流体シミュレーションの入門に最適なシステムです。操作は Windows 上でのグラフィカル環境で行うため、計算条件や可視化のパラメータの設定が簡単に行えます。Hyper NAGARE ではプリプロセス (条件設定)、ソルバー (流体解析)、ポストプロセス (可視化) が統合されており、それぞれを意識することなく一つのアプリケーションとして操作することが可能です。また、ポストプロセス (可視化) では計算結果をリアルタイムに可視化することが可能です。時々刻々と変化する流れの様子をどなたでも容易に取り扱えます。各製品の特徴は以下の通りです。

製品名	座標系/対象	概要
FLOW SIMULATOR 2D-F1	直交座標系 熱流体	「キャビティ流れ」に代表される閉じた空間での流れに加え、流入口・流出口の設定、温度の設定、物体の設置、温度の取り扱いが可能です。
FLOW SIMULATOR 2D-F2	曲線座標系 物体表面流れ	曲線座標を用いて物体表面付近の流れを再現可能です。円柱、角柱、楕円柱、表面粗さ付きの円柱などの取り扱いが可能です。但し、温度は取り扱えません。
FLOW SIMULATOR 2D-F3	直交座標系 複雑形状物体	直交座標を用いることで曲線座標では表現しにくい複雑な物体形状を取り扱えます。但し、温度は取り扱えません。



2. 動作環境

OS:各 Windows7 及び 8 CPU:Core i3/5/7 各 Xeon および互換 CPU 搭載機(計算時間に影響)

RAM:256MB 以上(格子数に影響) HDD:500GB 以上(保存する計算結果に影響)

3. 価格とサポート

Hyper NAGARE 2D-F1, 2D-F2, 2D-F3	各 270,000 円(税込み)	年間サポート版
Hyper NAGARE 3 本セット(2D-F1/F2/F3)	43,200 円(税込み)	Windows アップデート対応版(サポートレス)

年間サポート版は E-Mail によるサポートを含む価格です。Windows アップデート対応版は、OS アップデートに起因する不具合にのみに対応します。

iCFD 株式会社計算流体力学研究所
〒152-0011 東京都目黒区原町 1-16-5
TEL: 03-3711-0454 URL: www.icfd.co.jp