

－ ミキシングエルボの設計 －

製品で発生している問題の原因究明、試作前の製品性能の評価などをシミュレーションすることで事前に検討・検証することができます。

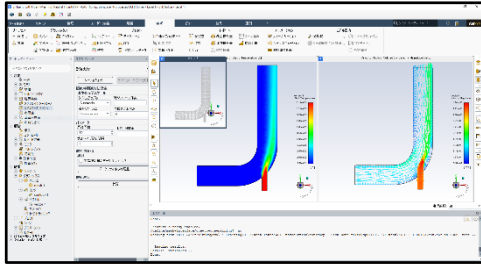


ミキシングエルボ（液体を混合する配管）の設計がうまくいっているか**事前に確認**したい。

流体解析で配管内の温度や速度の分布を確認しましょう。



使用するソフトウェア

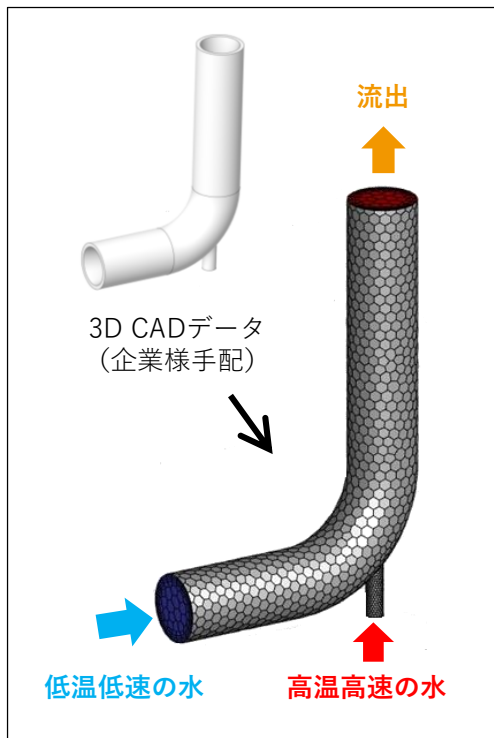


● 汎用シミュレーションシステム (ANSYS Mechanical、CFD、HFSS)

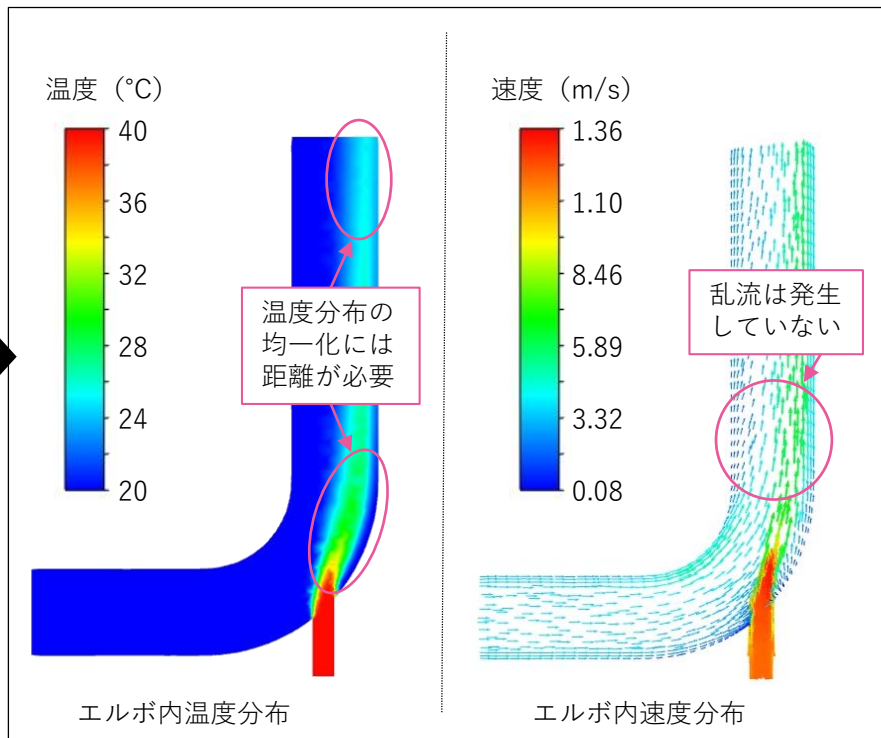
利用方法	主な項目
設備使用	汎用シミュレーションシステム

* 料金は別途料金表をご確認ください。

調査手順のイメージ



解析モデル



流体解析結果

構造解析、流体解析、電磁界解析を備えており、幅広い分野のシミュレーションが可能です。職員が丁寧に対応させていただきます。



計算で配管内の温度や速度の分布を把握できることがわかりました。できるだけ短距離で温度が均一になるように、配管を工夫してみます。

他にも、流れの軌跡や圧力等を計算・表示させることが可能です。必要な情報があればご相談ください。

