質問 4

Murata Software

質問
任意面および面間での流量・全圧／静圧・圧力損失はどのように求めますか？また、どのように解釈すべきですか？

回答
・Femtetの圧力は、環境圧力を0とするゲージ圧で表示されます。
・圧力損失は結果テーブルで確認します。入口と出口の全圧を流量加重平均し、その差が表示されます。
・静圧を比較する場合は、同じ位置・同じ面・同じ平均方法で値を取り出してください。
・任意断面の体積流量は、面を通過する流速を面積分して求めます。

関連ヘルプ：https://www.muratasoftware.com/products/mainhelp/desktop/AttributeSetting/BoundaryCondition/fluidbern.htm

muRata
Copyright © Murata Software Co., Ltd. All rights reserved.