

LHP 設計ツールの紹介

LHP 各部の圧力バランスにより LHP の最大熱輸送量を計算し、蒸発器に加えられた熱量を基に LHP 各部の熱抵抗とヒートシンクの温度から LHP の動作温度を予測する「LHP 設計ツール」を開発しました。本ツールは EXCEL インタフェースを有し、EXCEL 上で「LHP 設計ツール」の入力パラメータ、パラメータデータの入力作業とプログラムの実行と出力データの確認が可能です。図 1 に EXCEL 画面上での「LHP 設計ツール」の入出力を示します。

成果の普及として技術研究所会員殿には、本ツールを無償で貸与します。さらに、下記の条件で本ツールの販売も致しております。

1. 販売（ライセンス）価格：23 万円＋消費税
2. 販売後のサポート無し
3. ソース非開示
4. 1 set のみコピー可

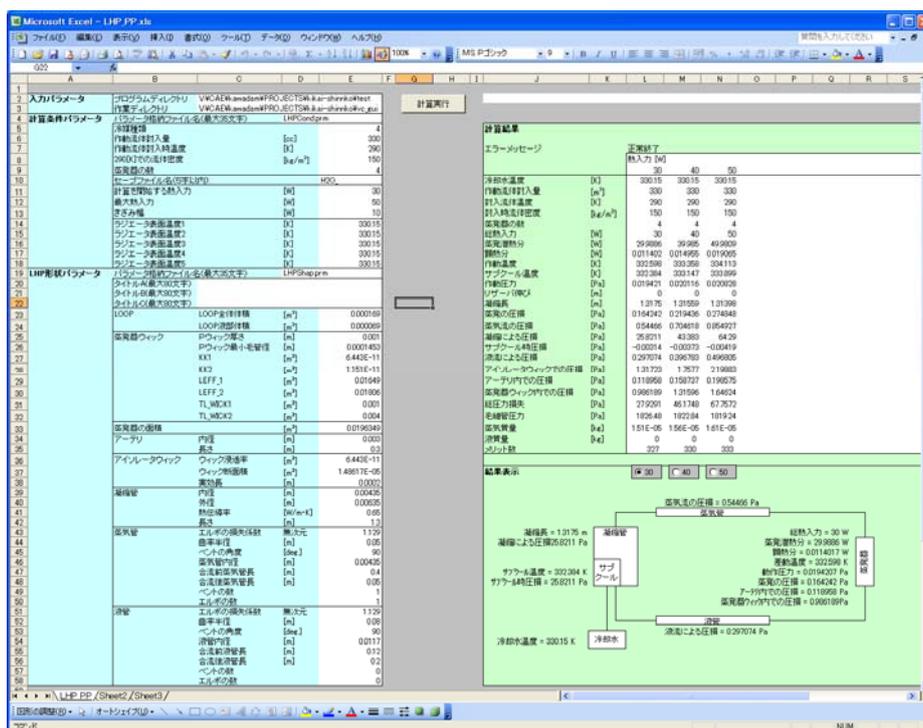


図 1 「LHP 設計ツール」の EXCEL インタフェース

お問い合わせ先： 技術開発センター（担当：田中清志）
 TEL：042-475-1188
 FAX：042-474-1980
tanaka-k@tri.jspmi.or.jp