

SR494104

■ ソフト名称

ケトル型リボイラー伝熱予備設計支援ソフト REBO24

■ ソフト概要

満液式チューブラー熱交換器の伝熱予備設計に迅速に対応可能。物性値はマニュアル入力ですべて迅速予備熱設計用として開発したソフトで、引用式は中でも信頼度の高いヌセルト等、多くの設計者によって支持されている式を引用している。

計算で求められるアイテムは、流体温度、熱伝達率、熱通過率、圧力損失、その他伝熱諸元、熱交換器概略寸法等を求めることが出来る。用途例として、省エネ関連、プロセス用、既設熱交性能チェック等の熱交換器に対する予備計算ソフトとして活用できる。

■ ご利用方法

ご利用に際し、ライセンスキーの使用方法につきましては、実行形式ファイル rebo24v01.exe を立ち上げた際、パスワードのウィンドウが表示されますので、ライセンスキーを入力して下さい。体験版の時の入力データの固定値が解除され、全てのインプットデータを入力することが可能になります。

また、ソフトの操作、計算事例に関するマニュアルは、同梱されている「活用手順書・計算事例」をご参照下さい。

■ アーカイブファイル名 : rebo.on

■ 動作環境 OS Windows 10 (XP 以下のバージョンは使用不可)。

■ ファイル容量 約 770KB

作者のホームページ及び連絡先は以下をご参照ください。

- ・ ホームページ <http://enemax.but.jp>
- ・ E メール : takayasu@deluxe.ocn.ne.jp