

Polysun 太陽熱温水ソフト 仕様 (1/2)

ソフト名称	スタンダード 太陽熱温水シミュレーションソフトウェア
基本気象データ	世界標準気象 METEONORM の Ver7. 2、及び Web サービス最新データアクセス
ロケーション	世界地図 MAP 指定地点
迎角プロファイル	太陽位置と地形稜線の表示と反映
システム作成	多様な基本モデルテンプレート(約 470 個)を使用する短時間で堅実なシステム作成
太陽熱集熱器	集熱器(欧米中など、約 2000 個)の登録品を使用
追加集熱器	メーカー仕様書データなどを基にしたユーザー入力登録品を使用
蓄熱タンク	蓄熱タンク(欧米中など、約 2000 個)の登録と、ユーザー登録品を使用
補助熱源	ガスボイラー、石油ボイラー、ペレットボイラー、 地下熱利用型ヒートポンプ、空気熱利用型ヒートポンプ タンク電気ヒーター、などの登録品(約 1000 個)と、ユーザー登録品を使用
利用スタイル	生活温水、温水暖房、温水プールなど選定
入力パラメータ	供給) 集熱器数、補助熱源器、貯湯器、貯湯容量、集熱方式、設置場所、設置方位、 設置角度、 生活熱温水) 温水温度、使用人数、温水使用量、 暖房) 建物容量、暖房設定温度、建物の種類
補助パラメータ	集熱器表面の風速、機器の熱損失、季節使用量、の設定で高精度化
システムコントロール	多種高機能コントローラーでシステム管理
結果データ	年間及び月別、太陽熱貢献度(省エネ率)、ソーラー集熱量、補給エネルギー量、 全消費エネルギー量、補給光熱(燃料・電気)消費量、 経済性計算、その他多数
EXCEL取込	デジタルデータEXCELファイル化
レポート	ショートレポート、レポートプロフェッショナル、その他の資料提供
外部機能	プリントアウト機能
使用言語	日本語、英語、中国語、他多数 (画面上でセレクトابل)
マニュアル	A4 版 35 ページ操作マニュアル
ライセンス	電子認証方式、年間メンテナンス付(アップデート権)
ライセンス有効期限	永続ライセンス ※年間メンテナンスがオプション
ライセンス適用範囲	PC1台/ライセンス
使用 PC	Windows 10、11 (32 ビット、64 ビット) ・ アップル OSX10.5 以降
納期	受注後3営業日以内
製造元	Vela Solaris 社、1992 年創立のエネルギーシステムソフト専門会社
発売元	株式会社デサンテック

Polysun 太陽熱温水ソフト 仕様 (2/2)

ソフト名称	デザイナー 太陽熱温水シミュレーションソフトウェア
基本気象データ	世界標準気象 METEONORM の Ver7. 2、及び Web サービス最新データアクセス
気象ソース拡張	他気象ソースのデータをインポート使用
ロケーション	世界地図 MAP 指定地点
迎角プロファイル	太陽位置と地形稜線の表示と反映
影プロファイル	近接建物の陰影とコレクターラックの陰影を表示して反映
システムテンプレート	基本モデルテンプレート(約 470 個)
システムモデリング	コンポーネントでシステムモデリング機能
太陽熱集熱器	集熱器(欧米中など、約 2000 個)の登録品を使用
追加集熱器	メーカー仕様書データなどを基にしたユーザー入力登録品を使用
蓄熱タンク	蓄熱タンク(欧米中など、約 2000 個)の登録と、ユーザー登録品を使用
補助熱源	ガスボイラー、石油ボイラー、ペレットボイラー、 地下熱利用型ヒートポンプ、空気熱利用型ヒートポンプ、 タンク電気ヒーター、などの登録品(約 1000 個)と、ユーザー登録品を使用
利用スタイル	生活温水、温水暖房、温水プールなど選定
入力パラメータ	供給) 集熱器数、補助熱源器、貯湯器、貯湯容量、集熱方式、設置場所、設置方位、 設置角度、 生活熱温水) 温水温度、使用人数、温水使用量、 暖房) 建物容量、暖房設定温度、建物の種類
補助パラメータ	集熱器表面の風速、機器の熱損失、季節使用量、の設定で高精度化
システムコントロール	多種高機能コントローラーでシステム管理
プログラミング	プログラミングによるコントロール機能
シミュレーション解析	システムの各部位の温度、流量などを設定時間(1 秒～)で解析表示
結果データ	年間及び月別、太陽熱貢献度(省エネ率)、ソーラー集熱量、補給エネルギー量、 全消費エネルギー量、補給光熱(燃料・電気)消費量、 経済性計算、その他多数
EXCEL取込	デジタルデータEXCELファイル化
レポート	ショートレポート、レポートプロフェッショナル、その他の資料提供
外部機能	プリントアウト機能
使用言語	日本語、英語、中国語、他多数 (画面上でセレクトابل)
マニュアル	A4 版 35 ページ操作マニュアル
ライセンス	電子認証方式、年間メンテナンス付(アップデート権)
ライセンス有効期限	永続ライセンス ※年間メンテナンスがオプション
ライセンス適用範囲	PC1台/ライセンス
使用 PC	Windows 10、11 (32 ビット、64 ビット) ・ アップル OSX10.5 以降
納期	受注後3営業日以内
製造元	Vela Solaris 社、1992 年創立のエネルギーシステムソフト専門会社
発売元	株式会社デサンテック