設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

バイオマス熱供給プラント

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

RIPA社のご紹介

RIPA（Ringohofer & Partner）社は2013年創業の、建築およびエネルギーの設計サービスを専門とする、オーストリアの設計コンサルタントです。

建築設計部門では、空調プロジェクトのコンサルティング・設計・監修サービス、エネルギー設計部門では、公共施設・地域・産業の各用途向けに、再生可能エネルギーを利用したエネルギー供給プロジェクトの企画・開発を行っています。

RIPA社はこれまでに数多くのプロジェクトに対して、フィージビリティスタディ（実現可能性調査）・事業採算性分析・補助金申請（オーストリア国内）・建築の監修サービスを提供してきました。RIPA社の非常に高度な質のサービスによって、これまでに設計してきたプロジェクトは完璧な稼働状況となっており、クライアントのビジネスは成功を収めています。

RIPA社のエネルギー設計サービス

RIPA社のエネルギー設計サービスは、基礎調査・コンサルティング業務・事業採算性の試算・補助金代行業務・設計・部材の調達を包括しており、設計コンサルタントとして、クライアントのニーズに合わせた高効率のエネルギー供給事業（地域熱供給事業等）の設計・開発を行っています。

RIPA社は新規熱供給事業の設計だけでなく、既存のバイオマス熱供給プラントの効率化・改修サービスも手掛けている他、バイオマス熱供給事業全体の質を管理するためのサポートも提供しています。

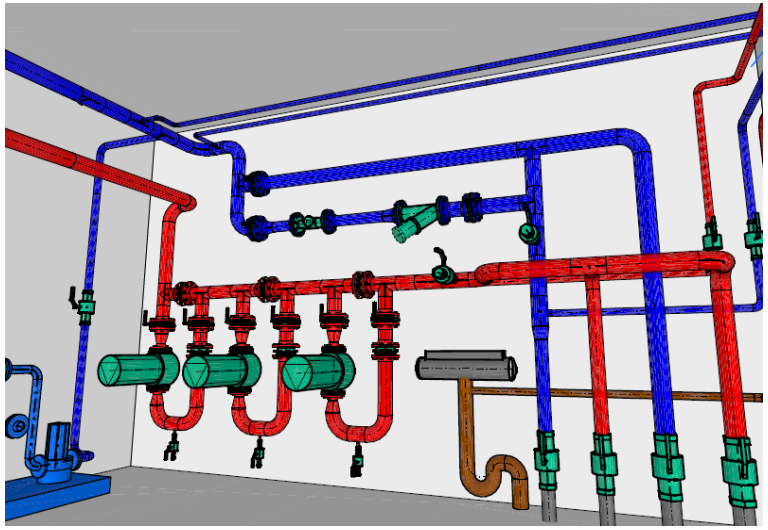
設計・監修

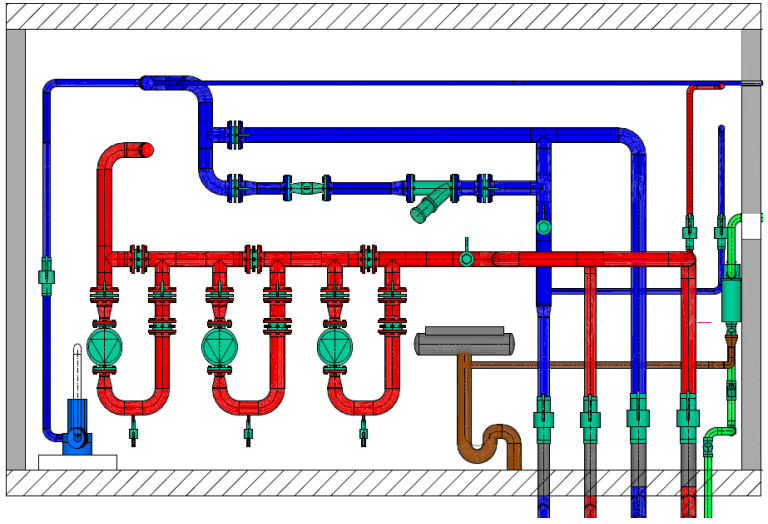
Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

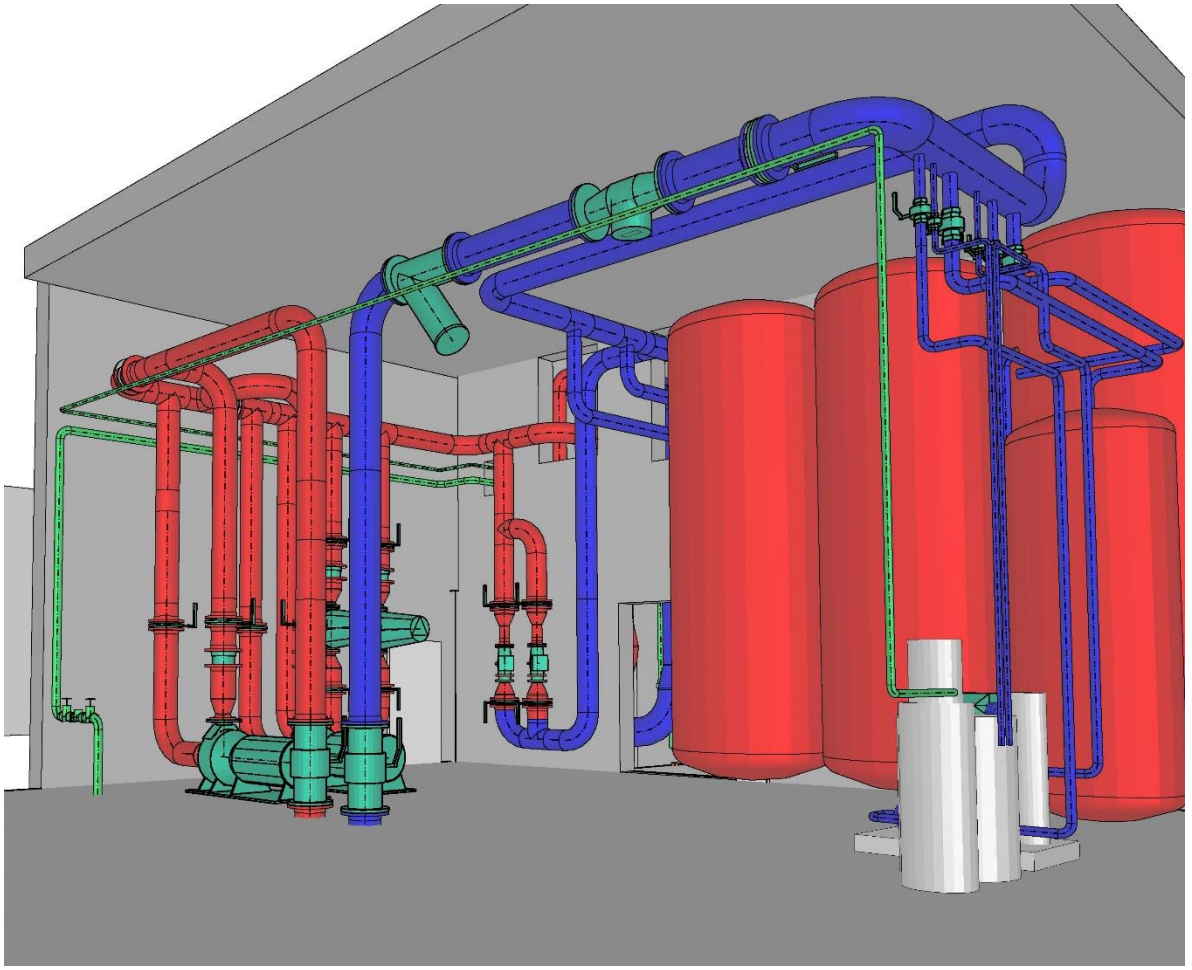
日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

設計例







ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：オーバーハーグ（オーストリア）

工期：2019年5月～10月

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：400kW×2台
- バッファタンク容量：50,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：1,600m
- 熱供給管理制御システム・バッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：オーバーハーグ
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：オーバーハーグ
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：マンク（オーストリア）

工期：2019年6月～10月

- 既存熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：2,500 kW
- 電子集塵機
- バッファタンク容量：150,000L
- 熱供給管理制御システム・バッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

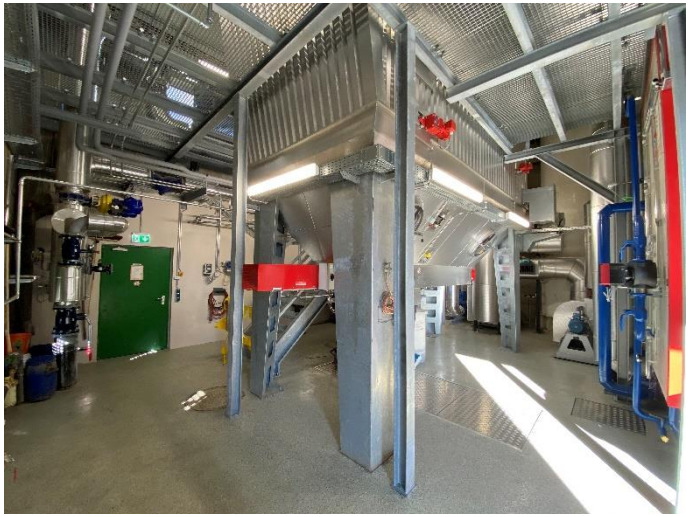
設計・監修

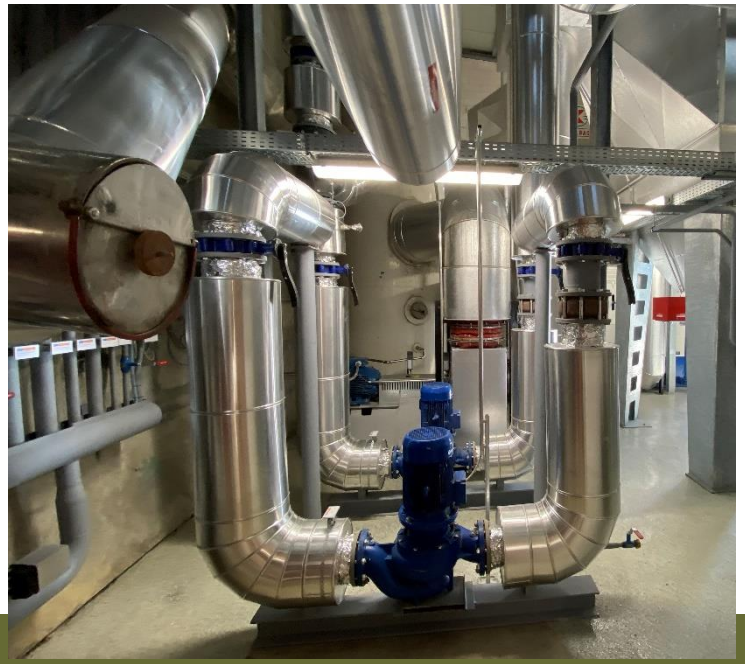
Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：マンク
（オーストリア）





ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：エルトル（オーストリア）

工期：2018年7月～9月

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：500kW＋灯油ボイラ600kW（非常用バックアップ）
- バッファタンク容量：35,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：1,400m
- 熱供給管理制御システム・バッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ヴァイアーン（オーストリア）

工期：2017年8月～10月

- 既存熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：2,500kW
- バッファタンク容量：150,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 熱供給配管網総延長：6,200m
- 熱供給管理制御システム・バッファタンク温度管理

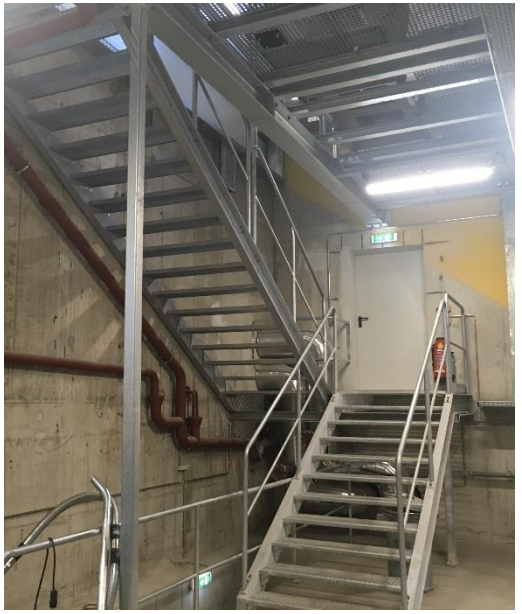
ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

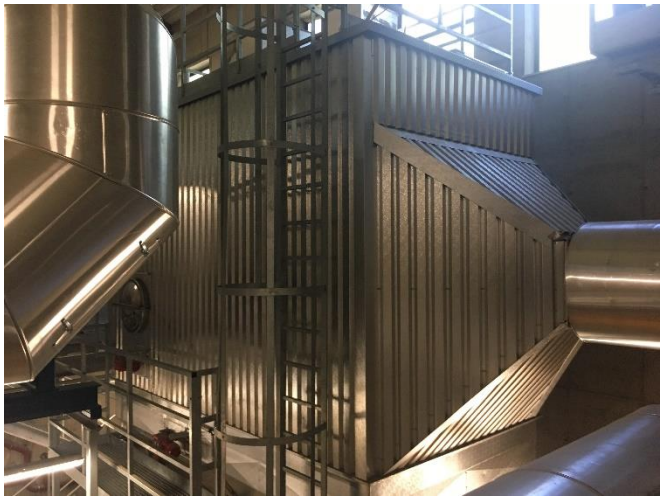
Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD



所在地：ヴァイアーン
（オーストリア）



ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：バート・ミッテンドルフ（オーストリア）

工期：2017年6月～11月

- 既存熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：①1,500kW / ②4,000kW
- バッファタンク容量：200,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 排煙凝縮ユニット
- 熱供給配管網総延長：25,200m
- 熱供給管理制御システム・バッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：バート・ミッテンドルフ
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・カンツィアン・アム・クロッパイナー・ゼー（オーストリア）

工期：2018年4月～9月

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：800kW＋灯油ボイラ2,000kW
- バッファタンク容量：100,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：5,500m
- 熱供給管理制御システム・バッファタンク温度管理
- 完全自動脱灰システム

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ザンクト・カンツィアン・アム・クロッパイナー・ゼー
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

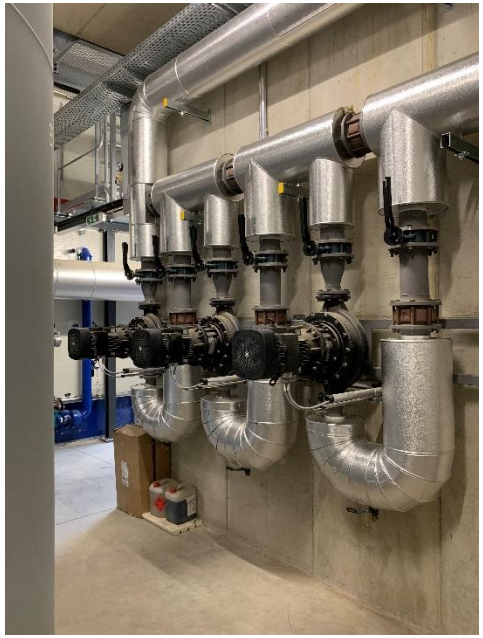
設計・監修

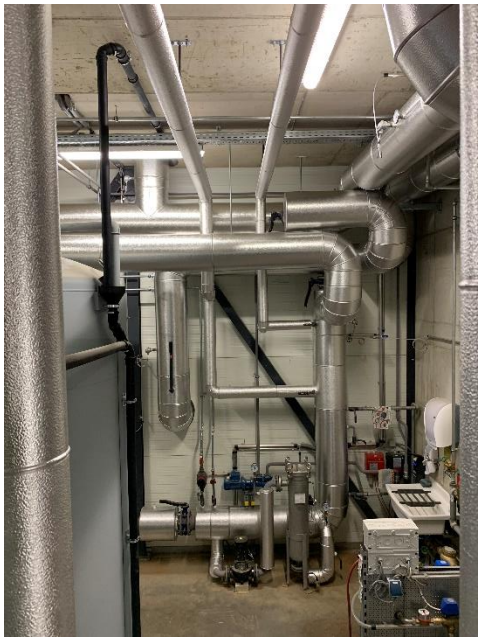
Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

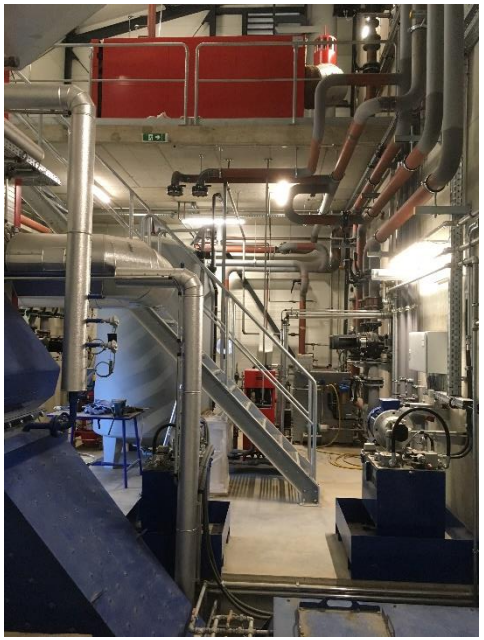
日本代理店

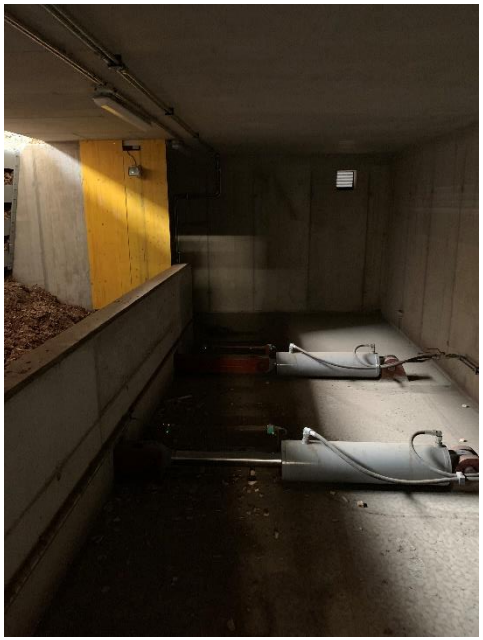
地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・カンツィアン・アム・クロッパイナー・ゼー
（オーストリア）









ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：シュトゥーベンベルグ（オーストリア）

工期：2016年10月～2018年10月

- 既存熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：239kW
- バッファタンク容量：150,000L
- 熱供給配管網総延長：8,600m

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・レオンハルト・アム・フォルスト（オーストリア）

工期：2013年7月～10月

- 既存熱供給プラントおよびチップ貯蔵エリアの改築
- バイオマスボイラ出力：新設3,000kW / 既設700kW
- バッファタンク容量：200,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 熱供給配管網総延長：14,500m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

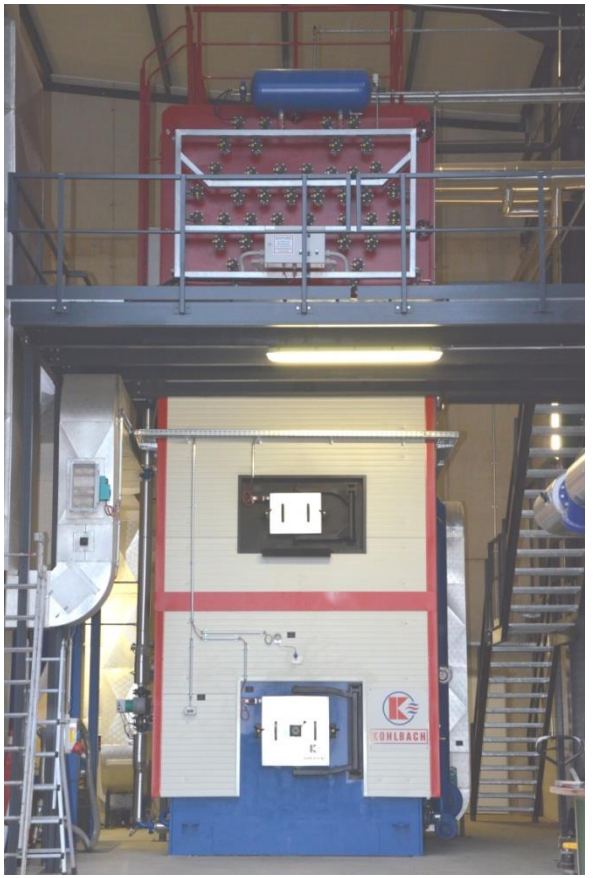
設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・レオンハルト・アム・フォルスト
（オーストリア）



ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ザンクト・レオンハルト・アム・フォルスト
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザイテンシュテッテン（オーストリア）

工期：2015年9月～2015年12月
※現在熱供給網の延伸中

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：①2,000kW / ②500kW
- バッファタンク容量：100,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 熱供給配管網総延長：2,200m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザイテンシュテッテン
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：レオバースドルフ（オーストリア）

工期：2017年5月～9月

- 既存熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：1,500kW＋ガスボイラ2,500kW
- バッファタンク容量：150,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 熱供給配管網総延長：2,700m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：レオバースドルフ
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

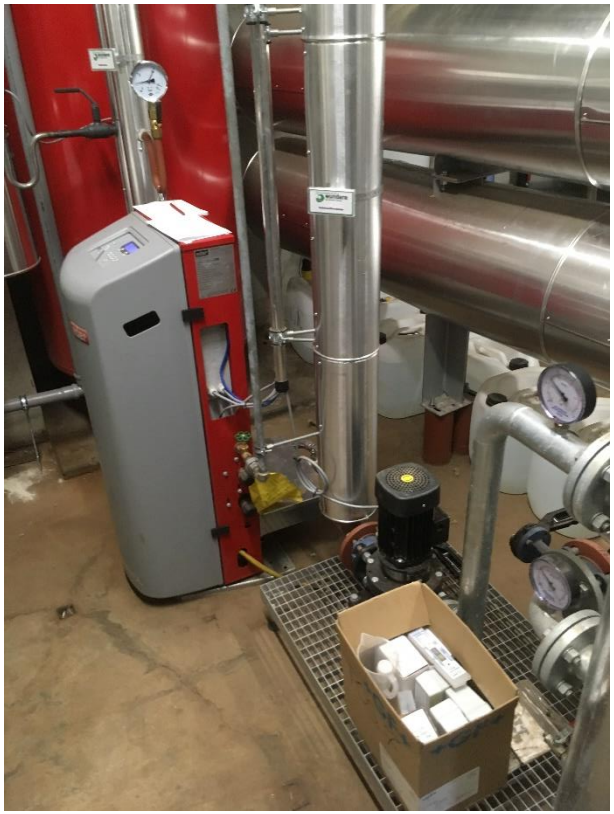
設計・監修

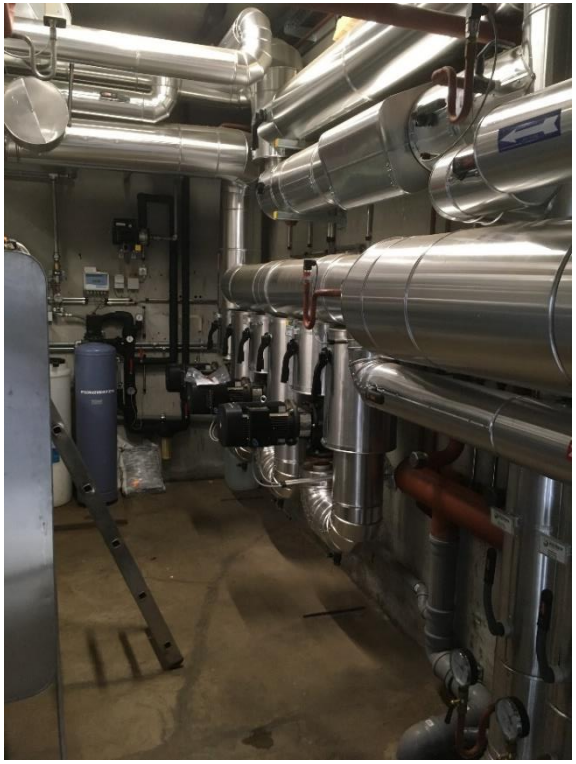
Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ウィーン
（オーストリア）
工期：2017年7月～9月





- セントラル暖房システムの改修
- 熱交換ユニット1,000kW
- 熱供給管理制御システム（需要家87軒の視覚化）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ウィーン
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ウィーン（オーストリア）
工期：2017年7月～9月

- 既存地域熱供給網の拡大
- 除熱ステーションの新規設置
- 新規熱需要家数軒への熱供給
- 制御システムの調整

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：フェルトバッハ（オーストリア）

工期：2016年

- 熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：①8,000kW / ②5,000kW / ③3,000kW
- 新設バイオマスボイラ出力：3,760kW
- バッファタンク容量：150,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 排煙凝縮ユニット
- 熱供給管理制御システム
- 最大熱供給出力：16,000kW

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

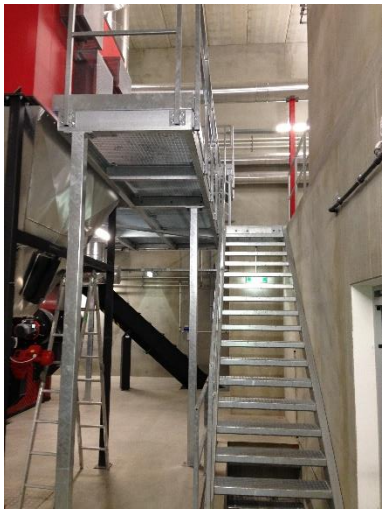
設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる
SOLAR WORLD

所在地：フェルトバッハ
（オーストリア）



ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ゲストリング・アン・デア・イップス（オーストリア）

工期：2015年

- 熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：①1,200kW / ②400kW
- バッファタンク容量：100,000L
- 電子集塵機
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理
- 完全自動脱灰システム

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ゲストリング・アン・デア・イップス
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ノイマルクト（オーストリア）

工期：2015年

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：①400kW / ②400kW
- バッファタンク容量：50,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 熱供給配管網総延長：470m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ノイマルクト
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・カンツィアン・アム・クロッパイナー・ゼー（オーストリア）

工期：2011年

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：900kW＋灯油ボイラ3,000kW
- バッファタンク容量：150,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：9,860m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・カンツィアン・アム・クロッパイナー・ゼー（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ペルフィング＝ブルン（オーストリア）

工期：2009年

- **熱供給プラントの拡大**
- **バイオマスボイラ出力：900kW＋灯油ボイラ1,650kW**
- **バッファタンク容量：47,000L**
- **熱供給配管網総延長：3,600m**

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ペルフィング＝ブルン
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ヴァイクセルバウム（オーストリア）

工期：2012年

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：3,000kW＋既存ボイラ1,500kW
- バッファタンク容量：150,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 熱供給配管網総延長：1,970m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ヴァイクセルバウム
（オーストリア）

所在地：ヒッツェンドルフ
（オーストリア）

- 熱供給プラントの拡大
- バイオマスボイラ出力：800kW＋150kW、灯油ボイラ1,500kW
- バッファタンク容量：15,000L

乾燥用プラント
所在地：ウンターフラドニッツ（オーストリア）
工期：2011年

- 熱供給プラントの拡大
- バイオマスボイラ出力：6,000kW
- バッファタンク容量：150,000L
- 電子集塵機

乾燥用プラント
所在地：ウンターフラドニッツ
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ヴォルフシュタール（オーストリア）

工期：2011年

- **熱供給プラントの拡大**
- **バイオマスボイラ出力：3,900kW＋灯油ボイラ2,300kW＋CHP400kW×2台**
- **バッファタンク容量：200,000L**
- **電子集塵機**
- **熱供給配管網総延長：22,000m**

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ヴォルフシュタール
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ホーフ・アム・ライタベルゲ（オーストリア）

工期：2014年

- 熱供給プラントの拡大
- バイオマスボイラ出力：2,500kW＋700kW
- バッファタンク容量：100,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 排煙凝縮ユニット
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

所在地：ホーフ・アム・ライタベルゲ
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ヴォルフスベルク・イム・シュヴァルツァウタール（オーストリア）

工期：2007年

- **熱供給プラントの拡大**
- **バイオマスボイラ出力：800kW×2台**
- **バッファタンク容量：50,000L**
- **熱供給配管網総延長：4,790m**

所在地：ヴォルフスベルク・イム・シュヴァルツァウタール
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ヴォルフスベルク・イム・シュヴァルツァウタール
（オーストリア）

工期：2008年

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ゼムリアッハ（オーストリア）

工期：2014年

- 熱供給プラントの拡大
- バイオマスボイラ出力：1,000kW+500kW
- バッファタンク容量：20,000L
- 熱供給配管網総延長：3,560m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

Almdorf Seinerzeit（スパリゾート）

工期：2014年12月～2015年5月

- 熱供給プラントの拡大
- バイオマスボイラ出力：500kW×2台
- バッファタンク
- 熱供給管理制御システム

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

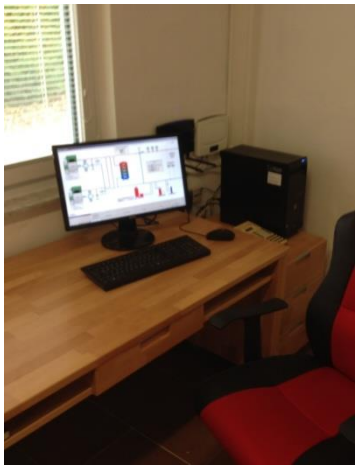
地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ウンターナルプ
（オーストリア）
工期：2013年7月～10月

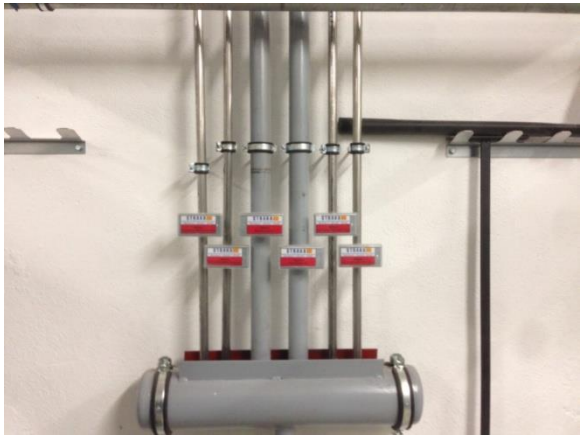
- 既存熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：400kW×2台
- バッファタンク容量：45,000L
- 煙突×2本
- 熱供給配管網総延長：4,700m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ウンターナルプ
（オーストリア）



所在地：ウンターナルプ
（オーストリア）



設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・ヨーゼフ（オーストリア）

工期：2012年

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：400kW×2台
- バッファタンク容量：50,000L
- 煙突×2本
- 電子集塵機
- 熱供給配管網の入替：3,000m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ヴァソルツベルク（オーストリア）

工期：2013年8月～2014年8月

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：400kW×2台
- バッファタンク容量：20,000L
- 煙突
- 電子集塵機
- 熱供給配管網総延長：780m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ヴァソルツベルク
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：フリートベルク（オーストリア）

工期：2014年6月15日～2014年8月25日

- 熱供給プラントの拡大＋熱供給配管網の整備
- バイオマスボイラ出力：既存500kW＋新規300kW
- バッファタンク容量：15,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：1,200m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：フリートベルク
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ノイザフェナウ（オーストリア）

工期：2014年7月2日～2014年9月15日

- 熱供給プラントの拡大＋熱供給配管網の整備
- 熱供給プラントの改築
- バイオマスボイラ出力：既存600kW＋新規600kW
- 自動脱灰システムの改修
- バッファタンク容量：100,000L
- 煙突
- 排煙凝縮ユニット
- 熱供給配管網総延長：2,584m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

所在地：ノイザフェナウ
（オーストリア）

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・セバスティアン（オーストリア）

工期：2015年

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：①300kW / ②300kW
- バッファタンク容量：37,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：350m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

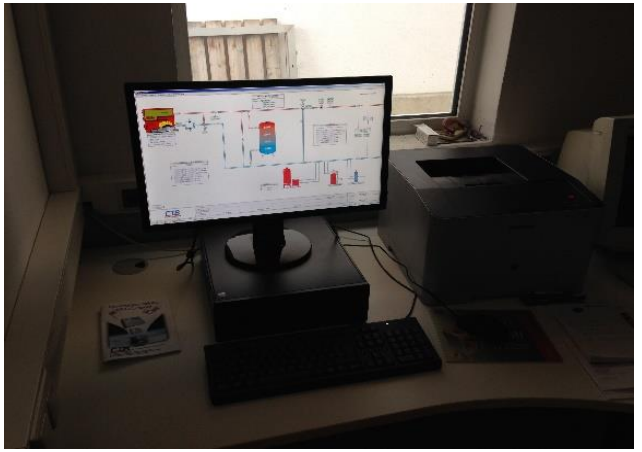
所在地：ヴントシュー（オーストリア）

工期：2014年

- 熱供給プラントの改修
- バイオマスボイラ出力：400kW
- バッファタンク容量：15,000L
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ヴントシュー
（オーストリア）



設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：バート・ブルーマウ（オーストリア）

工期：2014年8月～2014年10月

- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：400kW
- 煙突
- 熱供給管理制御システム

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：バート・ブルーマウ
（オーストリア）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

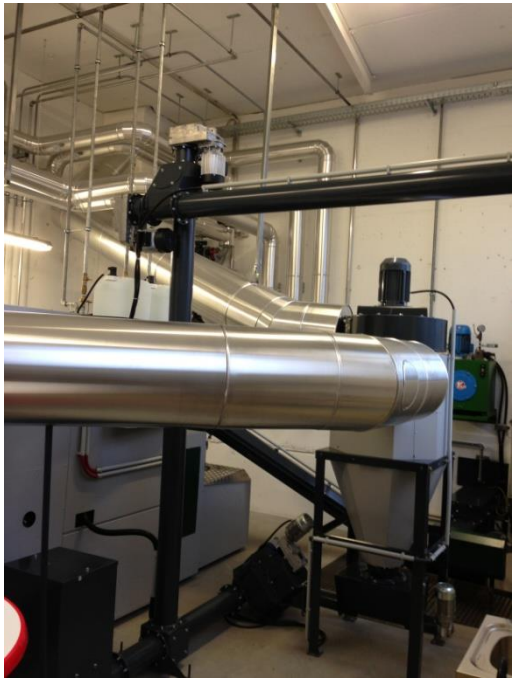
所在地：ナドリング（オーストリア）

工期：2013年9月～2013年10月

- 熱供給プラントの改築と調整
- バイオマスボイラ出力：500kW
- バッファタンク容量：36,000L
- 熱供給配管網の入替：2,000m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：ナドリング
（オーストリア）



所在地：ザンクト・カトライン（オーストリア）

工期：2013年6月～2013年8月

- 熱供給プラントの改築・増築
- バイオマスボイラ出力：700kW＆280kW
- バッファタンク容量：47,000L
- 熱供給配管網総延長：3,000m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・カトライン（オーストリア）

工期：2019年（第3フェーズ）

- **熱供給プラントの改築**
- **バイオマスボイラ出力：新設400kW×2台**
- **熱供給配管網総延長：160m**
- **熱供給管理制御システム**

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

設計・監修

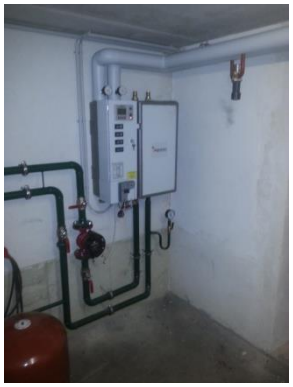
Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

所在地：ザンクト・シュテファン・イム・ローゼンタール（オーストリア）

工期：2013年7月～2013年10月



- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：250kW
- バッファタンク容量：27,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：250m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

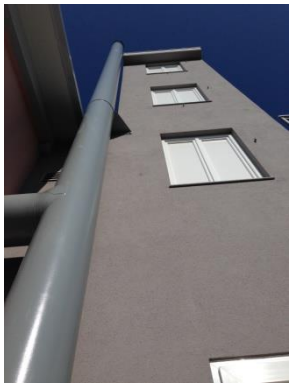
設計・監修

Ringhofer & Partner GmbH
Gebäudetechnik- und Energieplanung

日本代理店

地球を感じる SOLAR WORLD

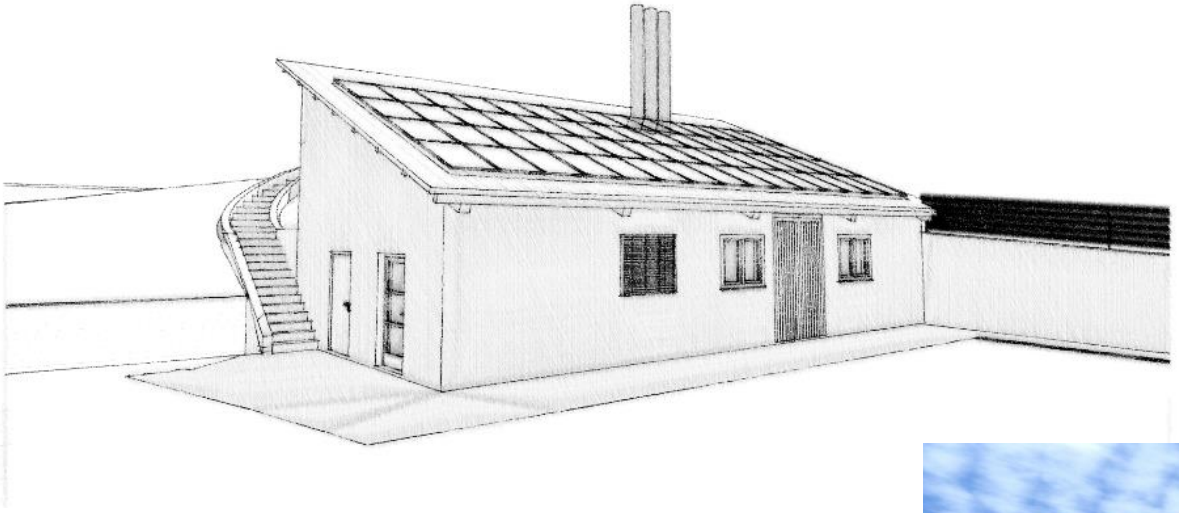
所在地：デヒャンツキルヒェ
（オーストリア）
工期：2013年7月～2013年10月



- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：200kW
- バッファタンク容量：21,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：350m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：最上町（日本）



- 熱供給プラントの新築
- バイオマスボイラ出力：チップボイラ90kW×2台＋薪ボイラ60kW×1台
- 完全自動脱灰システム
- バッファタンク容量：17,000L
- 煙突
- 熱供給配管網総延長：275m
- 熱供給管理制御システムとバッファタンク温度管理

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/

所在地：最上町（日本）

ソーラーワールド株式会社　〒994-0024 山形県天童市鎌田二丁目1-11
TEL: 023-654-2902 / e-mail: info@solar-world.jp / WEB: http://solar-world.jp/