



INNERY

取扱製品



50  
YEARS



# INNERGY

INNERGYは熱電供給プラント部門で世界をリードしており、現時点では唯一、垂直統合によりバイオマス・太陽光・回収エネルギーを用いた機器、サービス、および電力を提供する企業として、自社プラント内で使用する機器の大半の設計・開発・組み立て・製造を手がけています。当社は40年以上にわたり、総合企業として環境に優しい最先端の電力ソリューションを開発してきました。

当社は2015年以来、子会社である INNERGY JAPAN 株式会社を通じて日本に直接進出しています。



電力・CHP(熱電供給)生成のためのターンキー方式によるバイオマス／残渣プラント

各装置の出力範囲:0.3~15 MWe



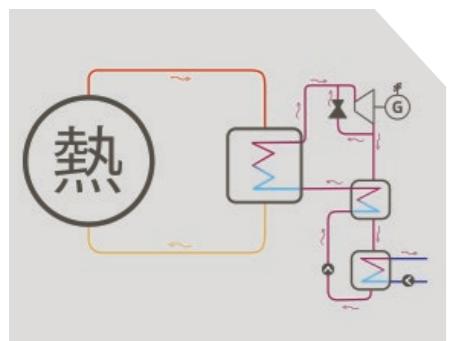
熱媒体油・蒸気・高温水によるバイオマスボイラ

出力範囲:1~25 MW



多目的回転式・ベルト式乾燥機

蒸発量範囲:500 l/h.~10,000 l/h.



低エンタルピー熱源用のORC方式のソリューション

90 °Cを超す高温熱源による発電



エネルギー部門と環境部門向けの最先端ソリューション

産業廃棄物、動物の排泄物、自治体の廃棄物の再資源化



産業工程、レシプロエンジン、およびガスタービンからの熱回収システム

回収エネルギーは蒸気、熱媒体油、高温水、または電力の生成に利用可能



再生可能エネルギー発電の制御・監視のための電気的ソリューション(SCADA=監視制御・データ取得システム)

太陽光発電(PV)、バイオマス、および産業向けの用途



太陽光発電(PV)式シェルター向けの変換器と変圧器

40フィートハイキューブコンテナ内で最大2 MWまで



太陽光発電(PV)用配線盤

あらゆる気象条件に合わせた特別仕様のソリューション

INNERGYは日本において21都道府県で65件のプロジェクト(太陽光発電)の実績があり、総設置電力量は440 MWに上ります。また、国内のほとんどの地域で恒久的にアフターサービスを手がけています。

INNERGYは太陽光発電部門における4.4 GWを超す設置実績に加えて、これまでに世界全体で3,500基を超える産業用ボイラーを設置しました。



INNERGYは最大級の柔軟性を備えたシステムメーカーであり、1968年以来積み重ねてきた実績を生かして、幅広い用途について特別仕様のソリューションを開発することができます。



## 品質

INNERGYは、品質とたゆまぬ改善、環境的な持続可能性、および、あらゆるプロセスにおける総合的安全性を基本原則として掲げています。

INNERGYが展開するすべての活動において、DIN-EN-ISO 9001認証基準を実践しています。

さらに、該当するプロジェクトについては、以下に挙げるような部門ごとの基準も適用しています。

- 産業プロジェクト: TRD、ASME、TEMA、API、JIS(経済産業省)
- 制御盤と配電盤: ULとJIS