

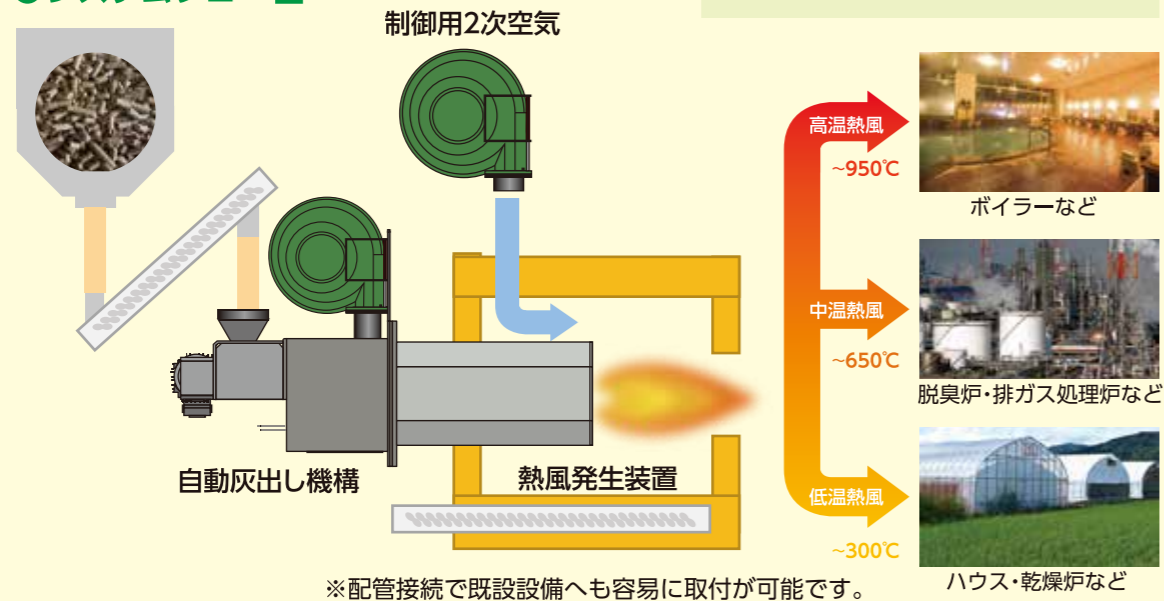
DEMO
TEST

どれくらいCO2を削減できるか…

当社のバイオマスペレットバーナーを利用した場合
※1日6時間、年間300日稼働した場合

- ◆ 燃焼能力 100,000 Kcal/h
- ◆ 灯油使用量 11.4 L/h
- ◆ 炭素排出係数 0.0185 kg-C/MJ

● システムフロー図



1年間で約68tonのCO2を削減

燃焼テスト承ります。お気軽にお問い合わせ下さい。

バイオマスペレット状態(熱量、空気比など)や、燃焼時に発生する臭気・灰などはテストを行わないと間違った対策、設備設計を招く可能性がございます。事前にテストを行う事で最適な燃焼設備の導入はもちろん、適切な前後装置の選定を行う事が可能です。

※検証デモテスト実施にはテスト費用・分析費などが発生致します。



詳しくはHPを
ご覧ください

【事務所】〒507-0814 岐阜県多治見市市之倉町3丁目127
TEL. 0572-87-0206 FAX. 0572-87-0543
H P . <https://cemtech.co.jp> E-mail . info@cemtech.co.jp

Biomass Pellet Burner

バイオマスペレットバーナー

バイオマスペレットバーナー
バイオマスペレット燃焼器のご案内



CEM Tech株式会社-EMA事業部

Biomass

Pellet Burner

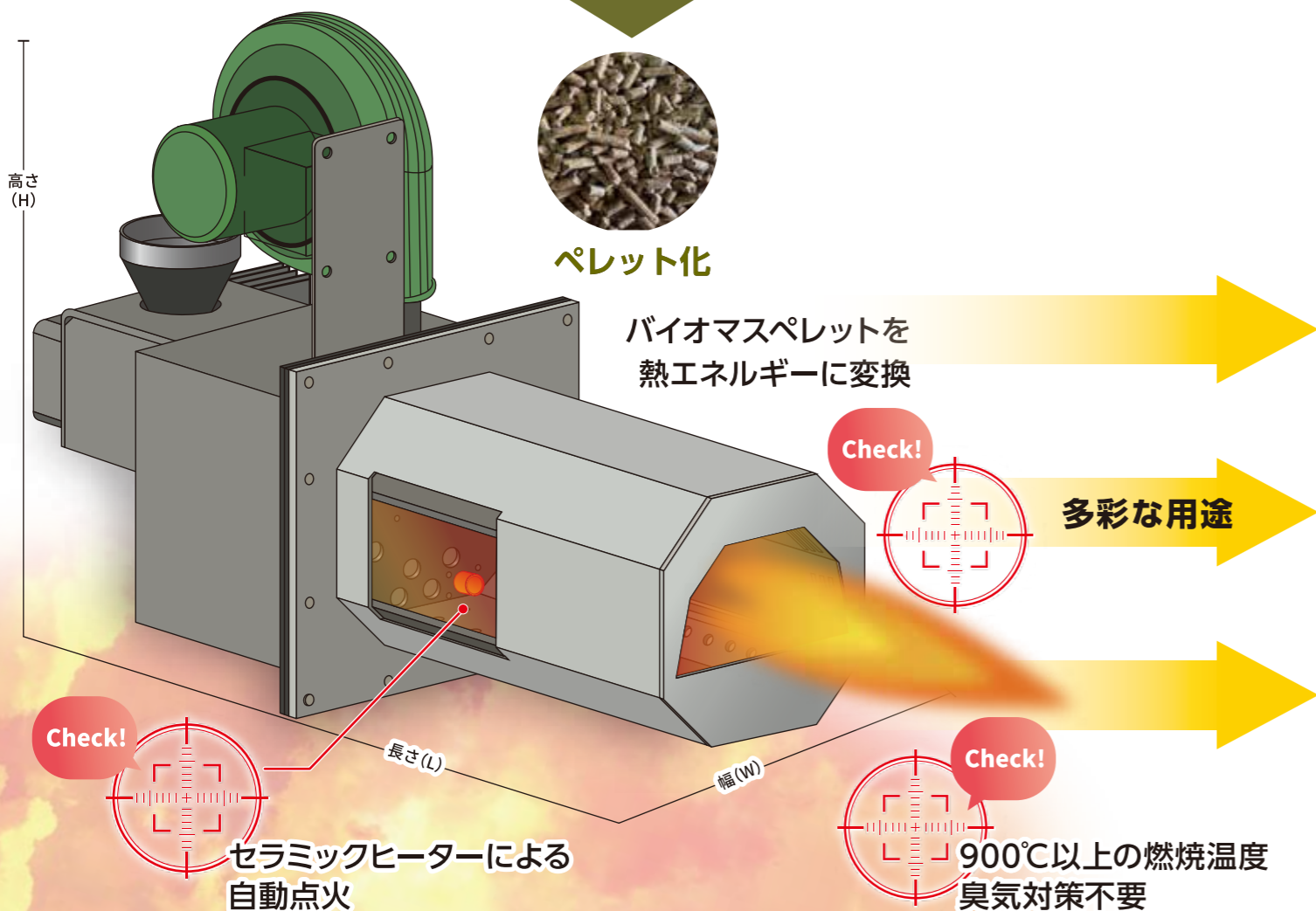
バイオマスペレットバーナー

小型でパワフルなバイオマスペレットバーナー

具体的なCO2排出量の削減とエネルギーの【新たな選択肢】を提案します



乾燥・粉砕



バイオマスペレットバーナーは、小中規模の燃焼設備への導入に特化した燃焼機器です

POINT 1

小型でパワフル燃焼

燃焼能力 100,000~120,000kcal/h
最高温度 950℃。臭気対策もほぼ不要。

POINT 2

簡単導入

単相100V電源で運転でき、他の熱源は要りません。
電気があればどこでも導入が可能です。
全長980mm、幅350mmとコンパクトで場所を取りません。

POINT 3

簡単操作

セラミックヒーターで自動で点火します。
火格子が簡単に取り外せ、燃焼灰(クリンカ)の清掃が簡単です。
熱風発生炉と組み合わせる事で、温度制御と自動灰出し機能が追加でき、使用用途が広がります。

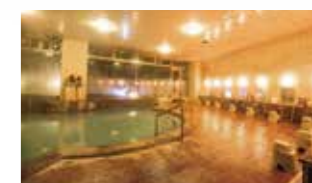
乾燥熱源

- ◆ 農業用ハウス栽培
- ◆ 施設加温(豚舎、牛舎、鶏舎)
- ◆ 乾燥設備(汚泥、食品残渣、木質チップ)



ボイラー熱源

- ◆ 温水(浴場、温泉、ホテル、ゴルフ場、プール)
- ◆ 蒸気(食品加工、クリーニング、染料、木材、工場)



工業炉熱源

- ◆ 熱風発生炉
- ◆ 2次燃焼炉(脱臭、有害物質分解)
- ◆ 間接加熱炉



CEMtech株式会社のSDGs宣言



私どもCEMtech株式会社は、セラミック加工をコアの技術として、様々な素材の加工に取り組み、持続可能な開発目標(SDGs)の実現を目指してまいります。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

