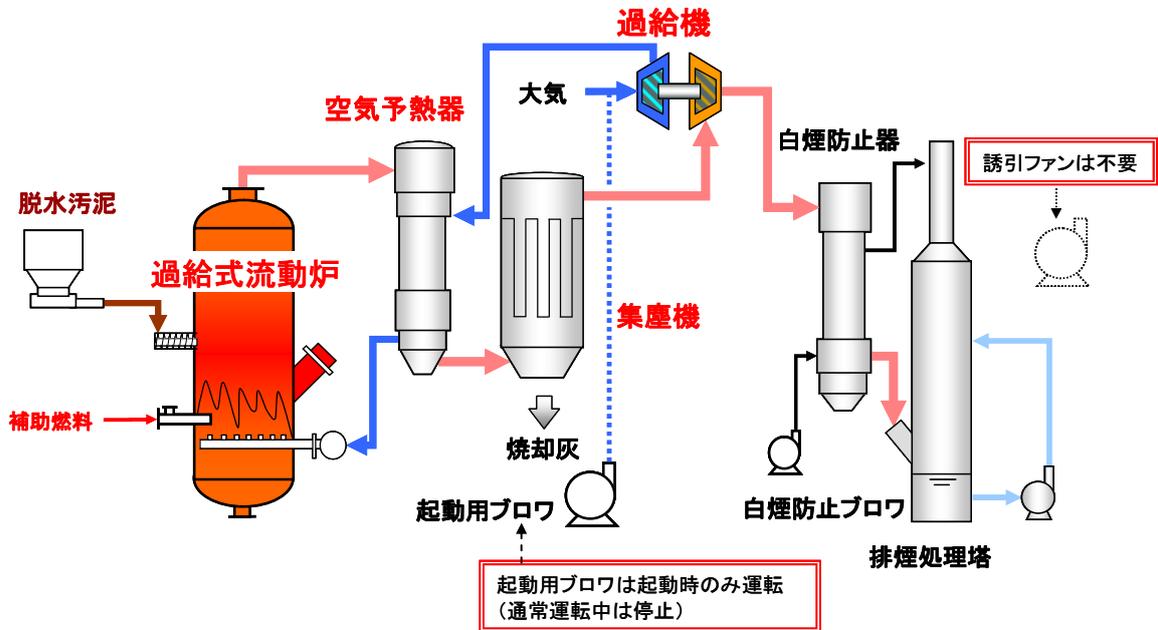


過給式流動燃焼システム

月島機械株式会社
三機工業株式会社

0.15MPaG程度の圧力下で下水汚泥を燃焼。
高密度燃焼が生み出す高い排ガスエネルギーを過給機により回収し、
電力や温室効果ガス排出量の大幅な削減を実現します。



過給式流動燃焼システム

月島機械株式会社
三機工業株式会社

汎用過給機活用による 【エネルギーの直接利用】

- 下水汚泥を0.15MPa・G程度の圧力下で焼却し、
排ガスで過給機(ターボチャージャー)を駆動
- 過給機は外気を取り込み、圧縮空気を作り、
燃焼空気として炉に供給されます。

過給式流動炉の特長

- 過給機のエネルギーが
流動ブロウ,誘引ブロウを兼ねる

電力の約40~50%削減

