

## 施設概要

名 称	中央浄化センター消化ガス発電設備
所 在 地	松山市南江戸四丁目1-1
敷 地 面 積	460m <sup>2</sup>
設 備 規 模	660kW
設 備 認 定 日	平成26年3月7日



## 発電設備概要

発 電 出 力	330kW × 2台
電 圧	6600V
周 波 数	60Hz
相 数	3相
力 率	製作仕様: 0.8遅れ (運転力率: 0.9遅れ)
回 転 数	1800min <sup>-1</sup>



ガスエンジン発電機ユニット

## 主要機器仕様

## 【ガスエンジン発電機ユニット】

形 式	4サイクル、電気点火式
定 格 出 力	330kW × 2台
シ リ ン ダ 数	L型、8シリンダ
シリンダ径 × ストローク	152mm × 165mm
エンジン乾燥重量	3400kg
行 程 容 積	24L
回 転 速 度	1800min <sup>-1</sup>



排ガスボイラユニット

## 【排ガスボイラユニット】

形 式	多管式貫流型蒸気ボイラ
排ガス入口温度	425
排ガス出口温度	155
蒸気圧力	0.78MPa
蒸気発生量	255kg/h(ブロー率1.5%時)

## 【シロキサン除去装置】

処 理 風 量	171Nm <sup>3</sup> /h
充 填 材	シロキサン除去用活性炭



シロキサン除去装置