

試験設備の紹介

排ガス供給設備 ・ユーティリティ

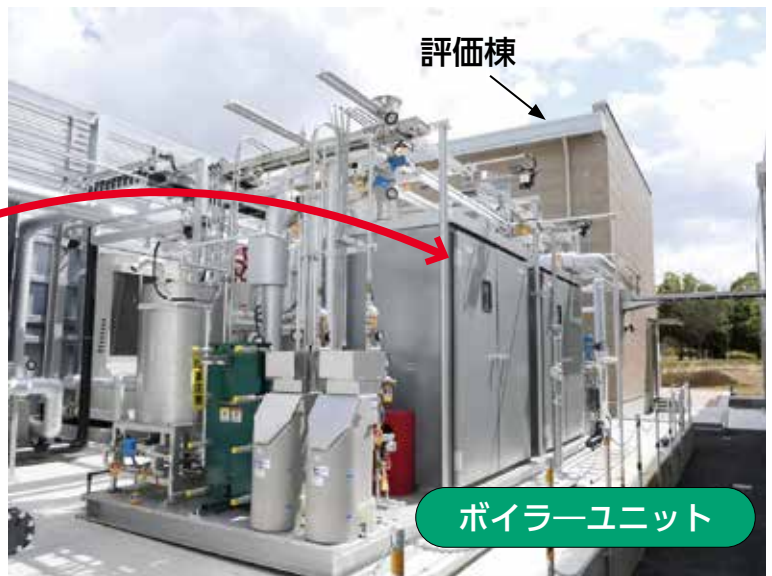
都市ガス燃焼ボイラを2基備え、4基の試験設備に合計400kg/日相当のCO₂を含む排ガスを24時間供給するとともに、試験に必要な希釈用空気や冷却水を供給することができます。

排ガス供給設備	仕 様
1. 都市ガスボイラ	・ 蒸気量 250kg/h 相当 × 2 基 12 時間毎の自動切替運転により排ガスを 24 時間供給可能 ・ 排ガス供給量：120Nm ³ /h (100kg-CO ₂ /d × 4 試験設備相当)
2. 計装コンプレッサ	・ 排ガス希釈用空気量：30Nm ³ /h × 4 試験設備
3. 排ガスコンプレッサ	・ 排ガス供給量：60Nm ³ /h at 0.9MPaG
4. その他補器類	・ 冷却水 ・ チラー水

都市ガスボイラ



評価棟



ボイラーユニット

排ガスコンプレッサ



計装コンプレッサ

