



住友ゴム工業株式会社 名古屋工場（愛知県豊田市）

| 機器名 | 仕様 | 台数 |
|-----------------|---|----|
| ガスタービン コージェネ | 発電出力：7,180kW 燃料：都市ガス(13A) 設置年：2005年 | 1台 |
| 排ガス ボイラー | 蒸気発生量：30t/h | 1台 |

住友ゴム工業(株)豊田工場は同社の主力工場であり、自動車タイヤ等を生産している。地球温暖化防止に向けた取り組みの一環としてコージェネレーションシステムを導入した。（ESCO事業）

（2007年度 CGC賞産業用部門省エネ奨励賞受賞）

- ▶ 排熱回収形態：蒸気
- ▶ 排熱利用用途：生産プロセス・空調
- ▶ 発電効率：32.5%
- ▶ 排熱利用効率：(蒸気) 45.1%
- ▶ 総合効率：77.6%