

横浜ゴム株式会社 三重工場（三重県伊勢市）

機器名	仕様	台数
ガスタービン コージェネ	発電出力：7,230kW 燃料：都市ガス(13A) 設置年：2005年	2台
排ガス ボイラー	常用圧力：1.72MPa 蒸気発生量：30t/h	2台

横浜ゴム(株)三重工場は同社の主力工場の一つであり、各種タイヤを生産している。

2005年にガスタービンコージェネレーションシステムを導入した。

(2007年度 優良CGC賞 産業用部門 会長賞)

- ▶ 排熱回収形態：蒸気
- ▶ 排熱利用用途：生産プロセス
- ▶ 有効発電効率：32.4%
- ▶ 排熱利用効率：（蒸気）52.3%
- ▶ 総合効率：84.7%



出典：日本コージェネレーションセンター
優良CGC賞より