

横浜ゴム株式会社 新城工場（愛知県新城市）

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：LNG 設置年：2006年	1台
排ガス ボイラー	常用圧力：1.96MPa 蒸気発生量：35t/h	1台

横浜ゴム(株)新城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。

2006年に、ガスタービンコージェネレーションシステムを採用した。
(2008年度 優良CGC賞 産業用部門 会長賞)

- ▶ 排熱回収形態：蒸気
- ▶ 排熱利用形態：生産プロセス加熱、空調
- ▶ 有効発電効率：33.8%
- ▶ 排熱利用効率：(蒸気) 50.7%
- ▶ 総合効率：84.5%



出典：日本コージェネレーションセンター
優良CGC賞より