

Kタワーの展望台は地上 600 m のところにあります。展望台までを結ぶ 2 基のエレベーターはそれぞれ毎秒 6m と毎秒 7.5m で運行していて、地上と展望台では必ず 20 秒間止まります。いま同時に地上 0m の地点から動き始めたとき、初めて地上 0m で同時に一緒になるのは  分  秒後です。

〔鎌倉学園中〕