

## 《現状把握》

・夜間操業が終了している建屋にも無駄にエアを供給している。

## 《すぐ出来る改善》

### 【夜勤非稼働時のエア供給遮断】

21時～翌1時までの4時間  
エアバルブ閉止を実施中。

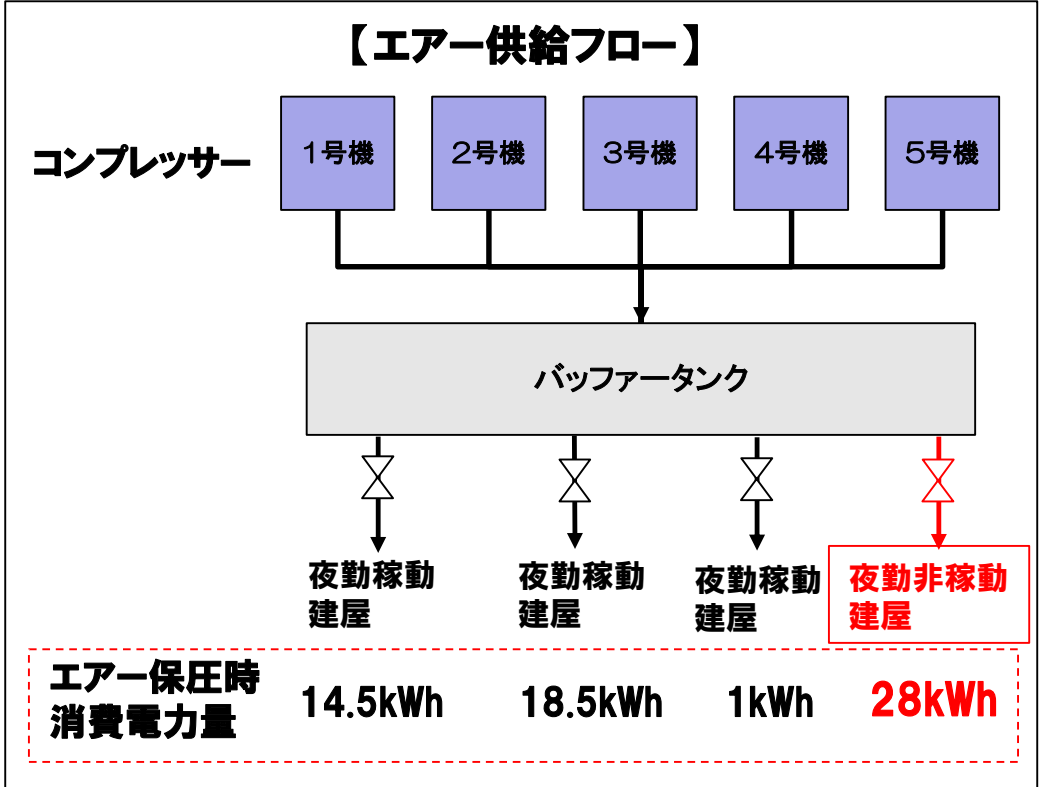
消費電力:  $\Delta 26,800\text{kWh/年}$   
Co2:  $\Delta 10\text{t/年}$

## 《更なる改善案》

### 【エアバルブ電動化】

手動弁を電動弁に変え、タイマー制御を組み込む事で、21時～翌7時までの10時間エアバルブを閉止する。

消費電力:  $\Delta 67,200\text{Wh/年}$   
Co2:  $\Delta 25\text{t/年}$



## 【電動弁】



電動弁を週間タイマーで制御し、非稼働時にエア供給を遮断

