



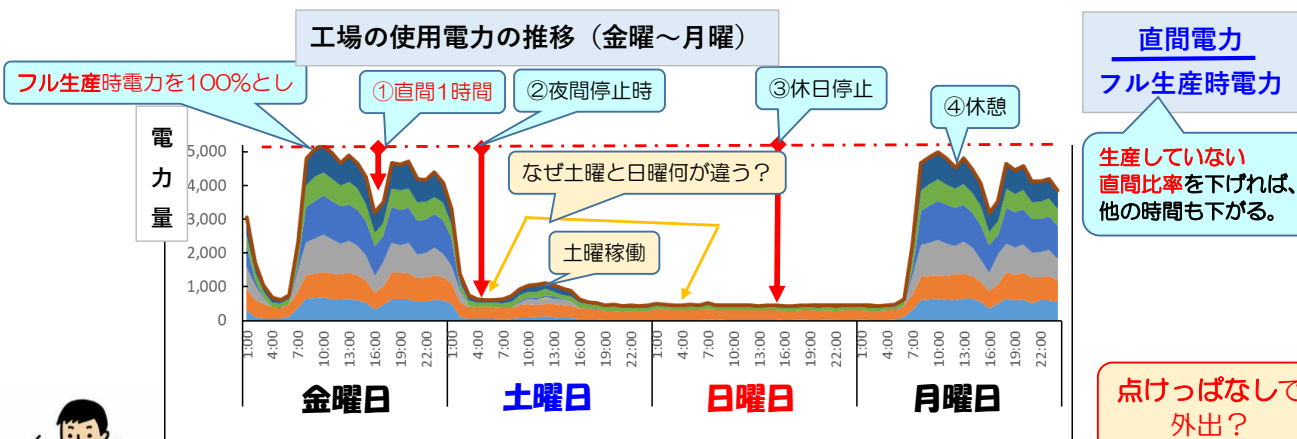
管理No. CN-104
作成日 2022年 7月 5日



テーマ: エネルギーも ジャスト・イン・タイム

「トメル」
ポイント

必要な時に、必要なエネルギーを、必要な量だけ！
不要な時に、使ってるエネルギーは、どれだけ？



直間電力
フル生産時電力
生産していない直間比率を下げれば、他の時間も下がる。

点けばなしで外出？



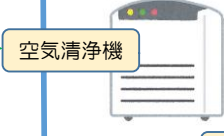
生産していない 休憩中や直間1時間の工場では

一般家庭に例えると

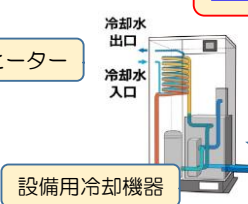
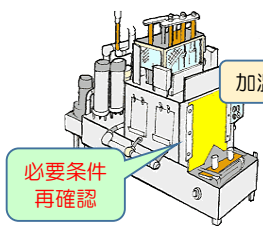


×動いてる?
○止まっている?

自宅なら止めるよね!



人がいない時も、働く機械



省エネ 後ろは空ける 排熱効果

冷蔵は中身少なく、冷凍は満杯が良い

再起動時、生産&品質に影響の少ないものを止める。(待機エネルギーゼロ)
品質に影響のないレベルで運転条件を下げる(待機エネルギー低減)