

工場のムダなコストを削減したい経営者様へ

今こそ『省エネ』で 工場を変える

3,000件以上の工場の設計・施工実績有り

～こんなお悩みはありませんか？～

工場・倉庫の「電気」「ガス」「水道」「空調」の
経費が高いと感じている…

設備機器を整理したいけど、
機械を動かさないとできない…



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



エネルギーは世界でも問題視されています

SDGs(持続可能でより良い世界を目指す国際目標)から

目標 No.7 → エネルギーをみんなに、そしてクリーンに

このように考えている方、ぜひご相談ください。

- 環境に配慮した工場にしたい！
- エネルギーの効率化を図りたい！
- 設備機器を更新したい！
- 生産ラインを整理したい！
- 経費の削減がしたい！
- 設備機械を動かさないと効率化を図れない。

省エネ事例集 6

1 LEDへ更新

蛍光灯や、誘導灯などの照明関係をLEDへ、更新することで、電力使用量を大幅に削減します。



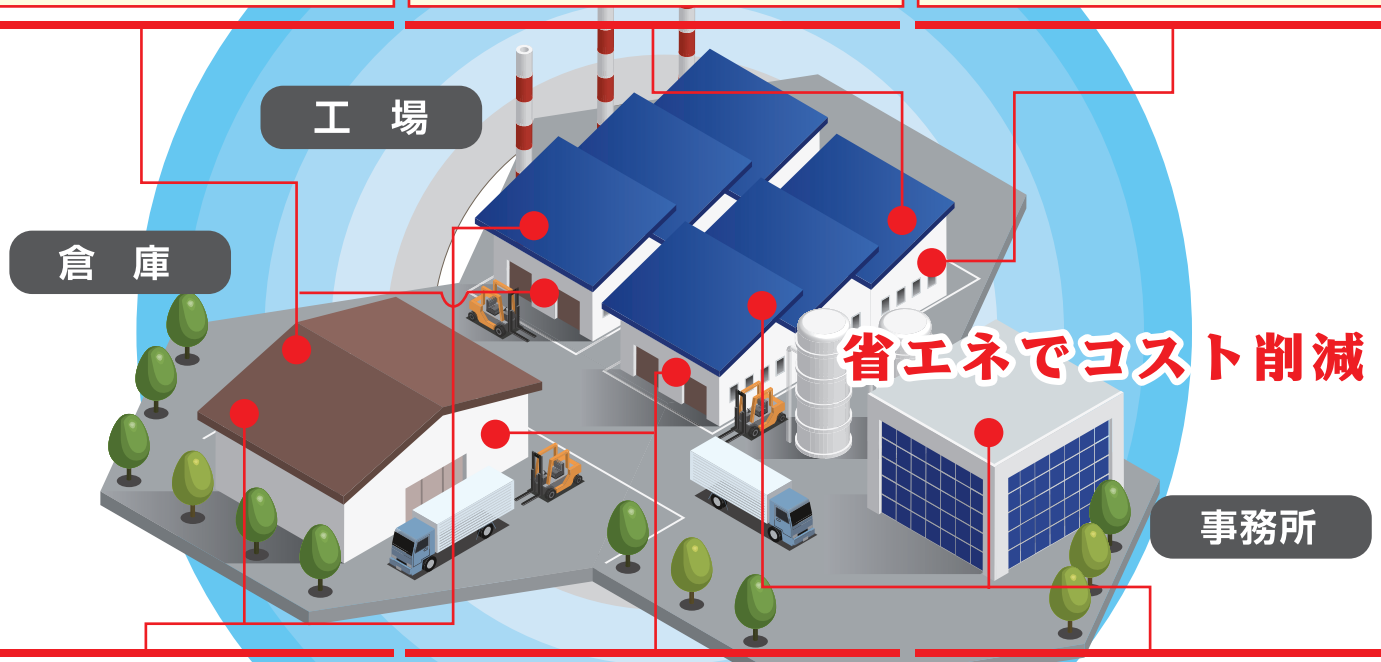
2 空冷式ヒートポンプ

空調方式を空冷式とし、外気の熱を利用することで、ランニングコストの削減ができます。また、機械のメンテナンス面にも優れています。



3 配管断熱

蒸気配管を断熱材で巻くことにより配管内の放熱を抑え、熱源機器の負荷を減らします。



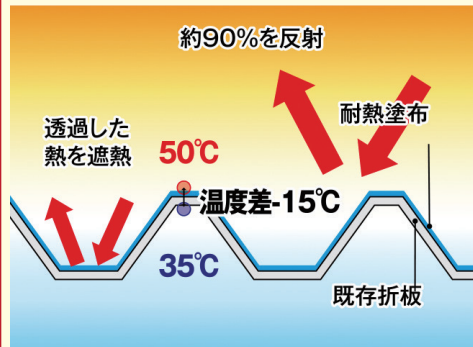
4 太陽光発電

発電した電力は、日中の空調及び照明などに充てることができます。また、太陽光を設置パネルで遮るため、屋根の表面温度上昇を、軽減させる効果もあります。



5 遮熱・耐熱塗装

太陽光の反射率を高めて、折板表面温度を下げ、室内の温度上昇を軽減させます。



6 屋根断熱（二重屋根）

折板の間に断熱材(グラスウール)を敷き込むことで空調コストを軽減でき、快適な作業環境を実現します。

