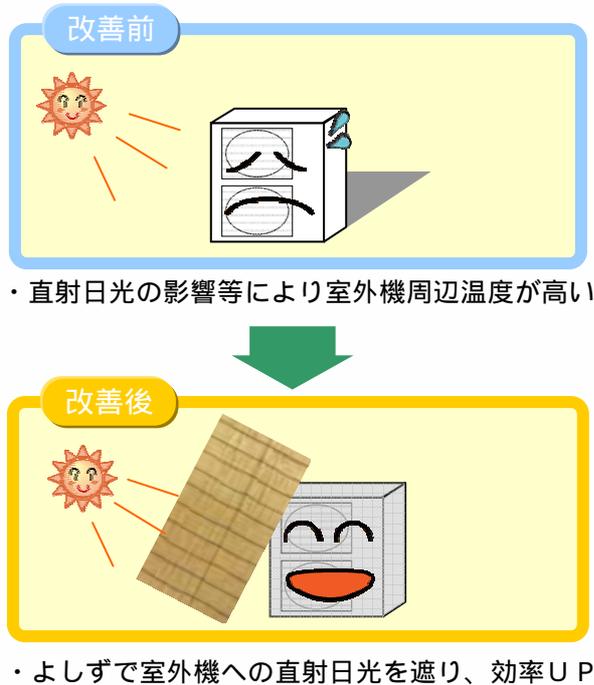


室外機周辺の温度環境は悪くありませんか？

夏季の冷房時において、よしずなどで室外機の周辺温度を下げることで、空調機の省エネを図ります。

対策例



システム導入のポイント

- ・室外機は外気との熱交換で熱を放出しているため、室外機廻りの空気循環を悪くさせると効率が悪くなることがあります。室外機とよしず等とをある程度離して設置してください。
- ・室外機がもともと日陰に設置されている場合（日射の影響が少ない場合）はあまり効果が見込めませんのでご注意ください。

効果例

規模	延床面積	10,000㎡	5,000㎡	1,000㎡
	空調機容量	20HP × 25台	20HP × 13台	20HP × 3台
削減電力量		33.3MWh / 年	16.7MWh / 年	3.3MWh / 年
原油換算削減量		8.6kL / 年	4.3kL / 年	0.9kL / 年
CO ₂ 排出削減量		17.6t-CO ₂ / 年	8.8t-CO ₂ / 年	1.8t-CO ₂ / 年
削減金額		約1,050千円 / 年	約510千円 / 年	約100千円 / 年

[試算条件]

- ・空調室外機によしずをつけた場合
- ・建物種別：店舗
- ・空調熱源機：ビルマルチ
- ・空調期間及び時間：3月～11月(毎日)、8時～22時(冷房)
- ・電力契約種別：業務用電力A(6kV)
- ・原油換算係数：0.257kL/MWh
- ・CO₂排出原単位：0.528t-CO₂/MWh (H27年度実績値(調整後排出係数))
- ・削減金額は、消費税含む。