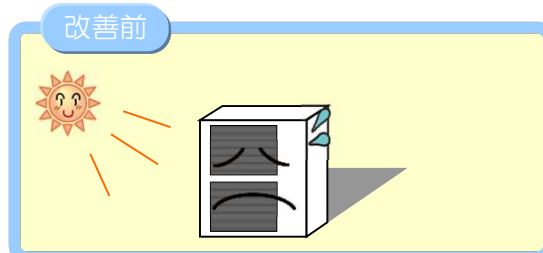


室外機周辺の温度環境は悪くありませんか？

夏季の冷房時に、室外機周辺の温度が高くなり、効率が悪くなります。夏に室外機を日陰に設置し、効率を上げます。

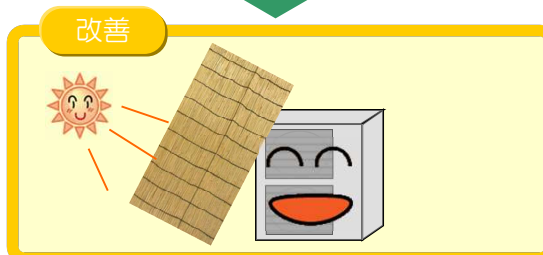
対策例

改善前



・直射日光の影響等により室外機周辺温度が高い

改善



・よしずで室外機への直射日光を遮り、効率UP

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、室外機周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		7.4kL／年	3.7kL／年	0.7kL／年
CO ₂ 排出削減量		13.9t-CO ₂ ／年	6.9t-CO ₂ ／年	1.4t-CO ₂ ／年
削減金額		約1,360千円／年	約670千円／年	約130千円／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：0.223kL/MWh
- ・CO₂排出原単位：0.417t-CO₂/MWh（2023年度実績値（調整後排出係数））
- ・再エネ賦課金単価：3.98円/kWh（2025年度：税込み）
- ・削減金額（税込み）は、燃料費等調整額を含みません。