

# ビニールカーテンの使用

## ナイトカバーの活用

運用改善    メンテナンス    チューニング    設備更新

- 冷気流出防止用ビニールカーテン(ナイトカバーなど)を使用することで冷気漏れが少なくなり節電になります。(冷気漏れが低減することで冷凍機の消費電力(kW)が下がります)

### 試算例

営業時間帯にビニールカーテンを使用すると...

■ 節電効果 : **節電効果 62万円/年** 【業務用電力単価を適用】  
**節電電力 約 8.6kW**  
**節電電力量 約 31,500kWh**

■ 対策内容 : 営業時間帯のビニールカーテン使用

■ 計算式 : 節電電力(kW) = 消費電力 × 負荷率 × 削減効果

節電電力量(kWh) = 節電電力 × 対象時間 × 対象日数

(試算条件)

消費電力: 72kW [ショーケース用冷凍機 × 30台]

負荷率: 40% (仮定)

削減効果: 30%

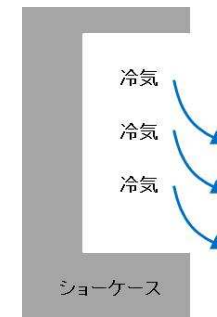
対象時間: 10時間/日 (10:00~20:00)

対象日数: 365日/年

### ポイント

- ビニールカーテンは冷気漏れ防止の他に保冷, 保湿, 防塵に効果があります。
- 既存のナイトカバーを活用することが可能です。ナイトカバーは日常の取扱いが簡単でメンテナンスも容易です。

### 参考



ナイトカバー  
不使用箇所  
or  
使用箇所  
(担当の感覚で)