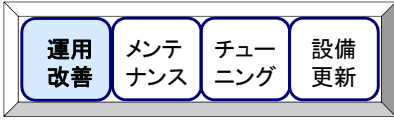


# 陳列方法の見直し



- 商品等の陳列方法を見直すことで、冷気吸込口への正常な冷気流路が確保されて節電になります。  
(冷気吸込口の閉塞が改善されることで冷凍機の消費電力(kW)が下がります)

## 試算例

商品の陳列方法の見直しをすると...

■ 節電効果 : **節電効果 7万円/年** 【業務用電力単価を適用】

**節電電力 約 1.0kW**

**節電電力量 約 3,700kWh**

■ 対策内容 : 山積み個所の陳列方法の見直し

■ 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: 25kW [ショーケース用冷凍機 × 14台]

負荷率: 40% (仮定)

削減効果: 10%

対象時間: 10時間/日 (10:00~20:00)

対象日数: 365日/年

## ポイント

■ 冷気吸込口を閉塞する要因として、①商品陳列(山積み)、②値札などがあります。

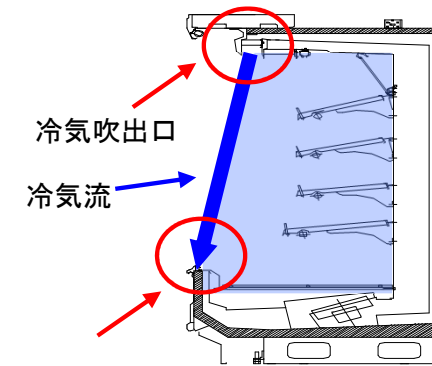
## 参考



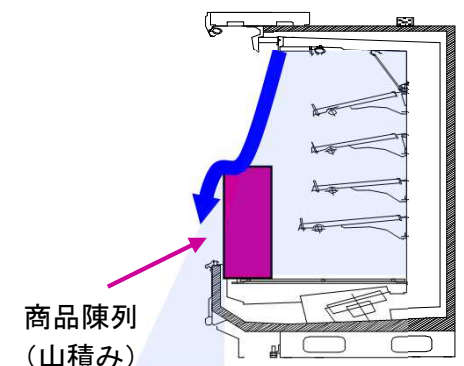
商品陳列(山積み)による  
冷気吸込口閉塞



値札による冷気吸込口閉塞



正常な状態



冷気吸込口閉塞状態