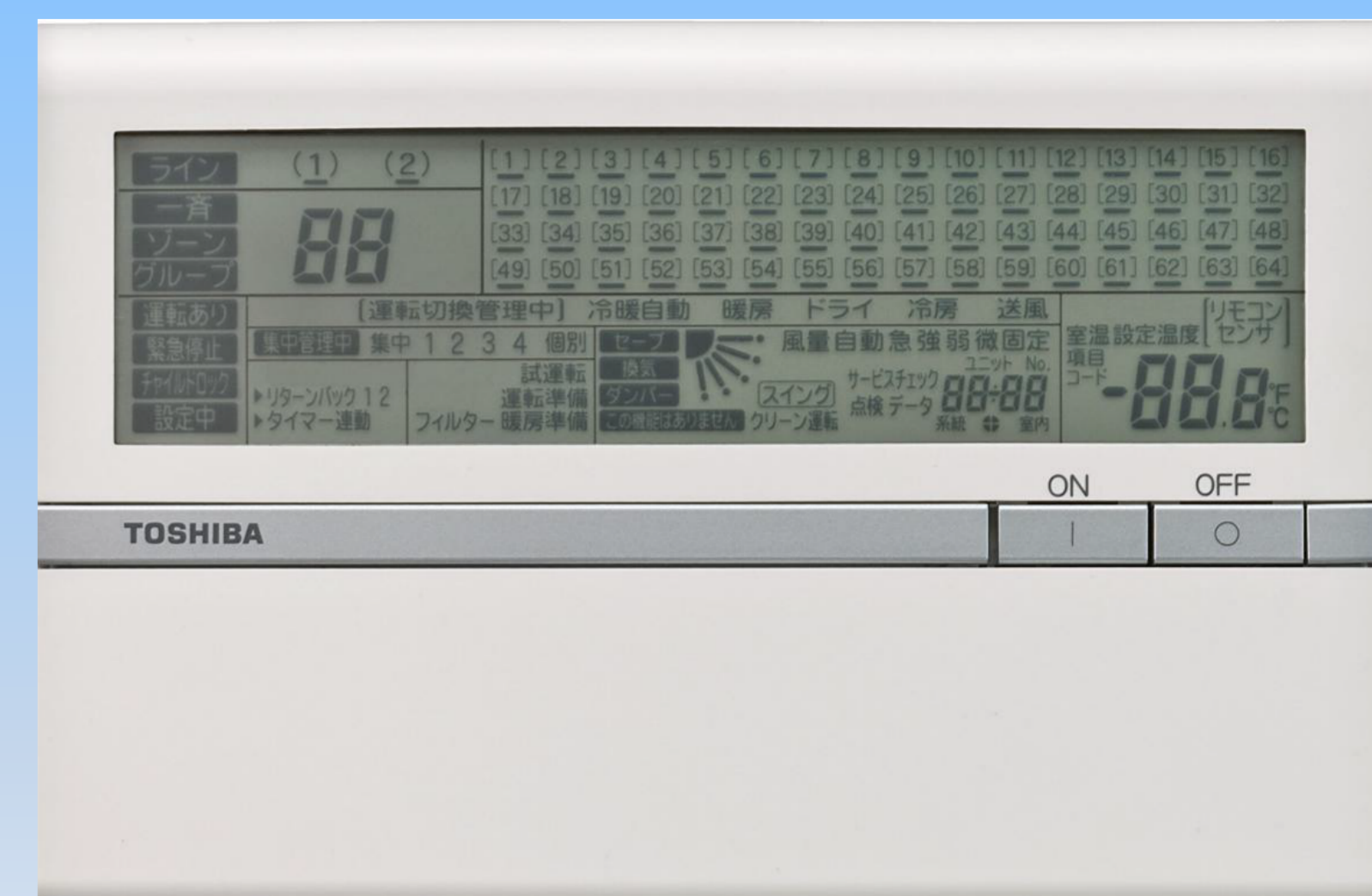


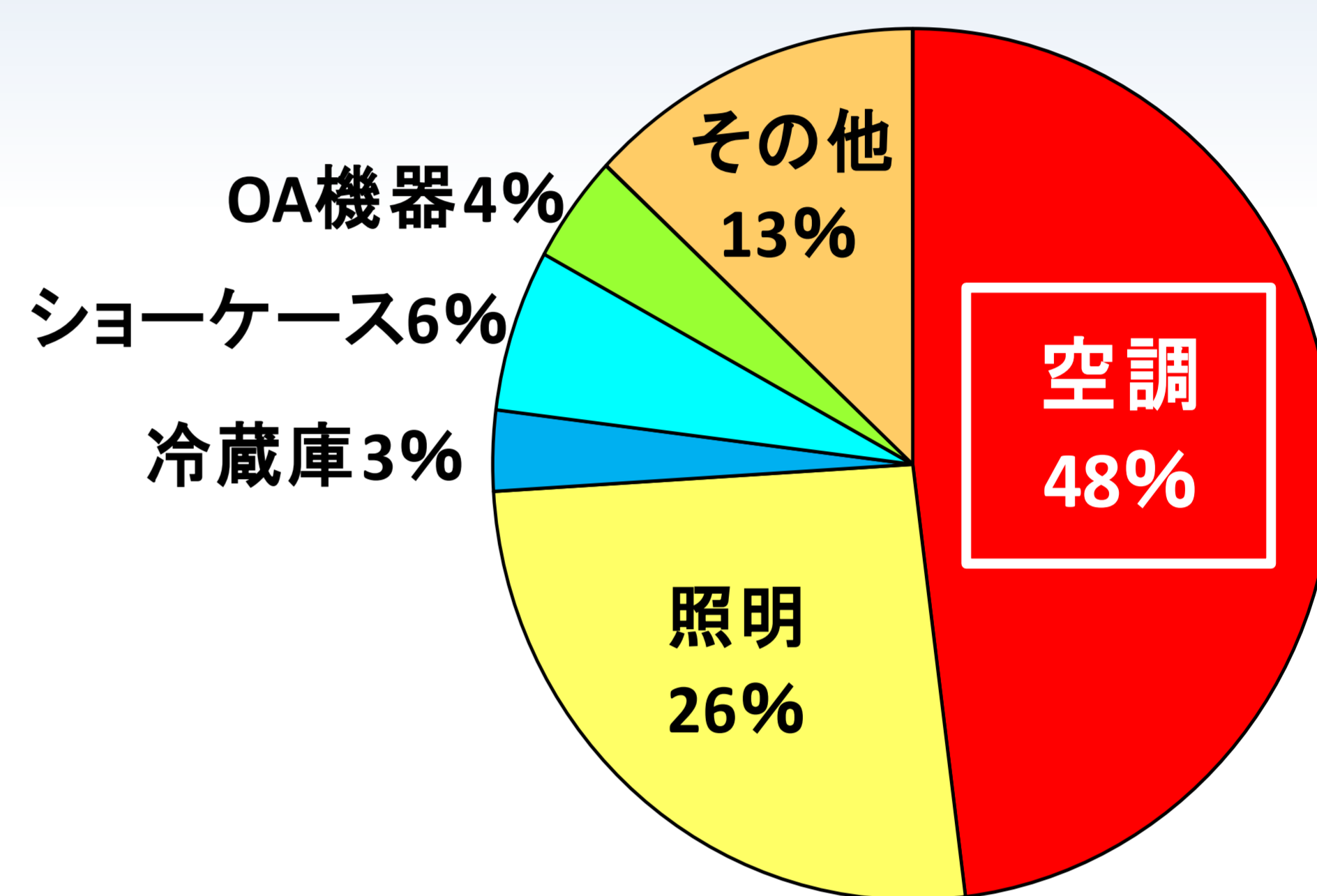
# 快適・簡単・経済的に デマンドを抑制 します。



省エネシーマスⅡ

背景・目的

- デマンド抑制（電力ピーク対策）にはデマンドコントローラを用いるのが一般的で、消費電力の約5割を占める空調電力を抑えるのが効果的です。従来のデマンドコントローラは、
  - ・空調を停止させるため室内環境が悪化
  - ・設置工事が大規模で、設定が煩雑
  - ・お客さまが来店する店舗では営業に支障が出るなどの課題がありました。
 省エネシーマスⅡはこれらの課題を解決しました。



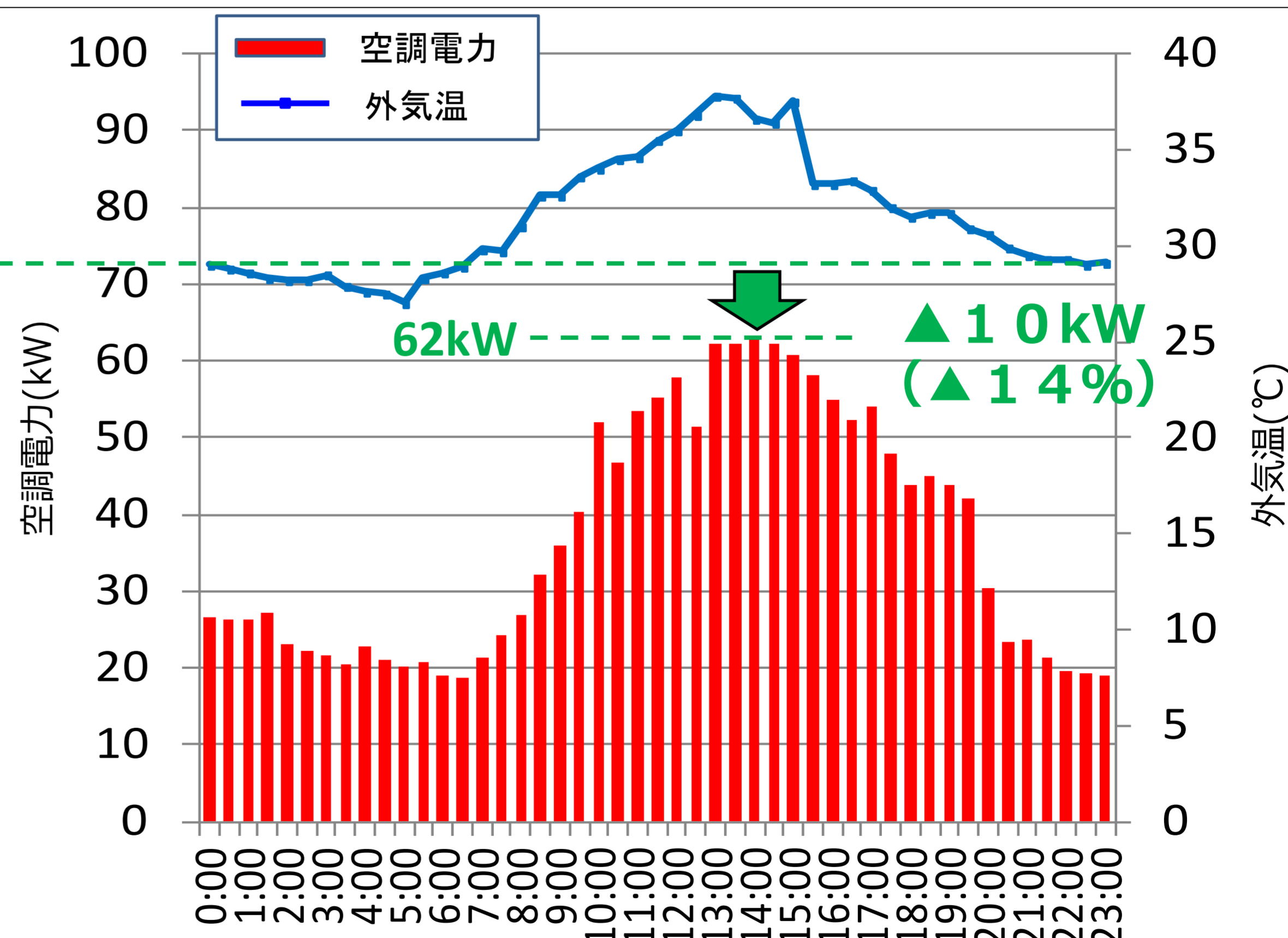
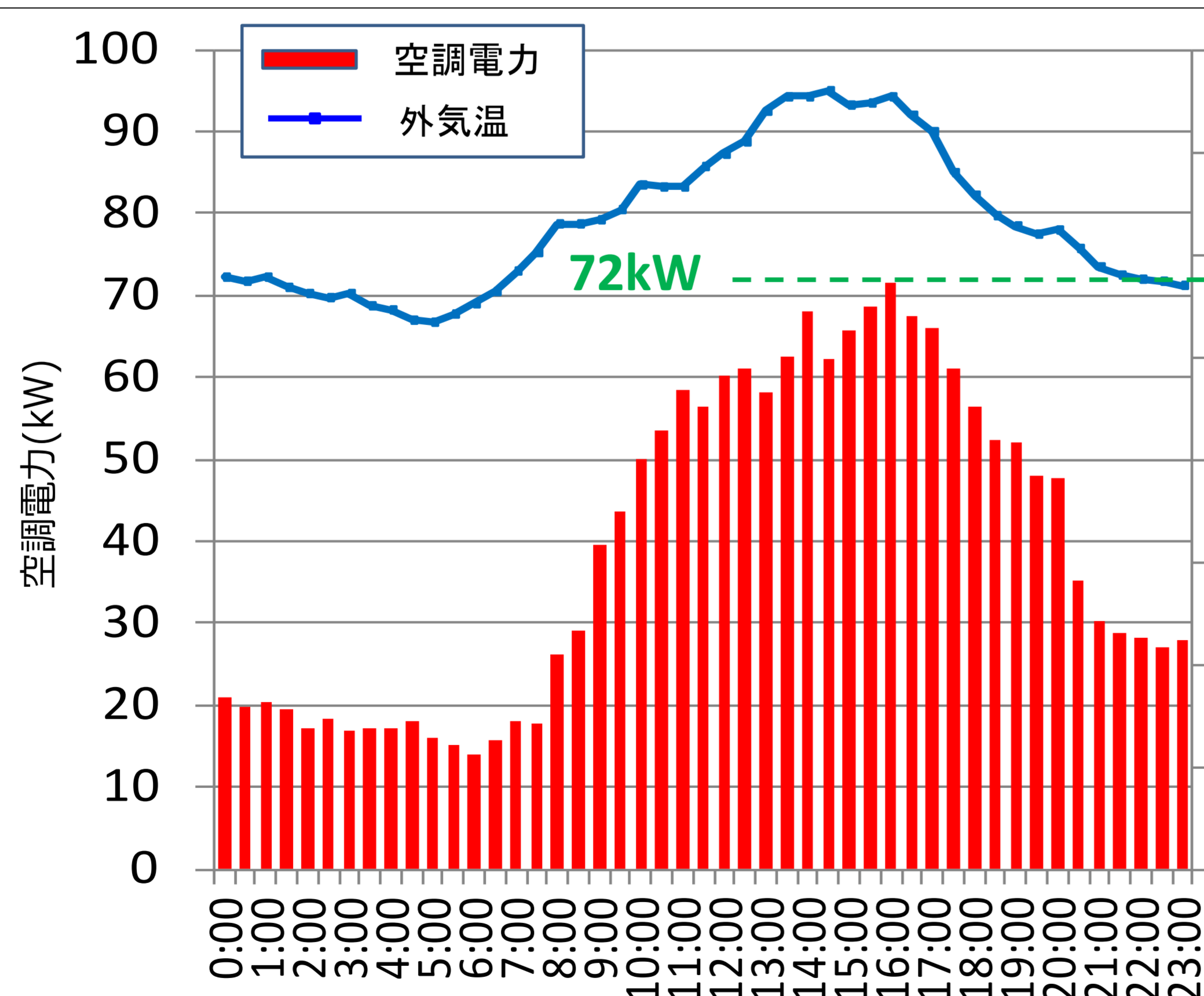
卸・小売店の消費電力内訳（例）※1  
夏季のピーク断面

特長

- 空調を停止させずに出力抑制し、快適性を維持しながら最適運転により省エネ化。
- 既設配線を利用して簡単施工。初期設定も簡素化。
- 店舗に最適。お客さまに不快感を与えずデマンド抑制できる「快適性優先モード」も装備。

用途

- 店舗・事務所ビルなどの業務用空調



空調電力抑制(例)※2

開発者の  
ひとこと

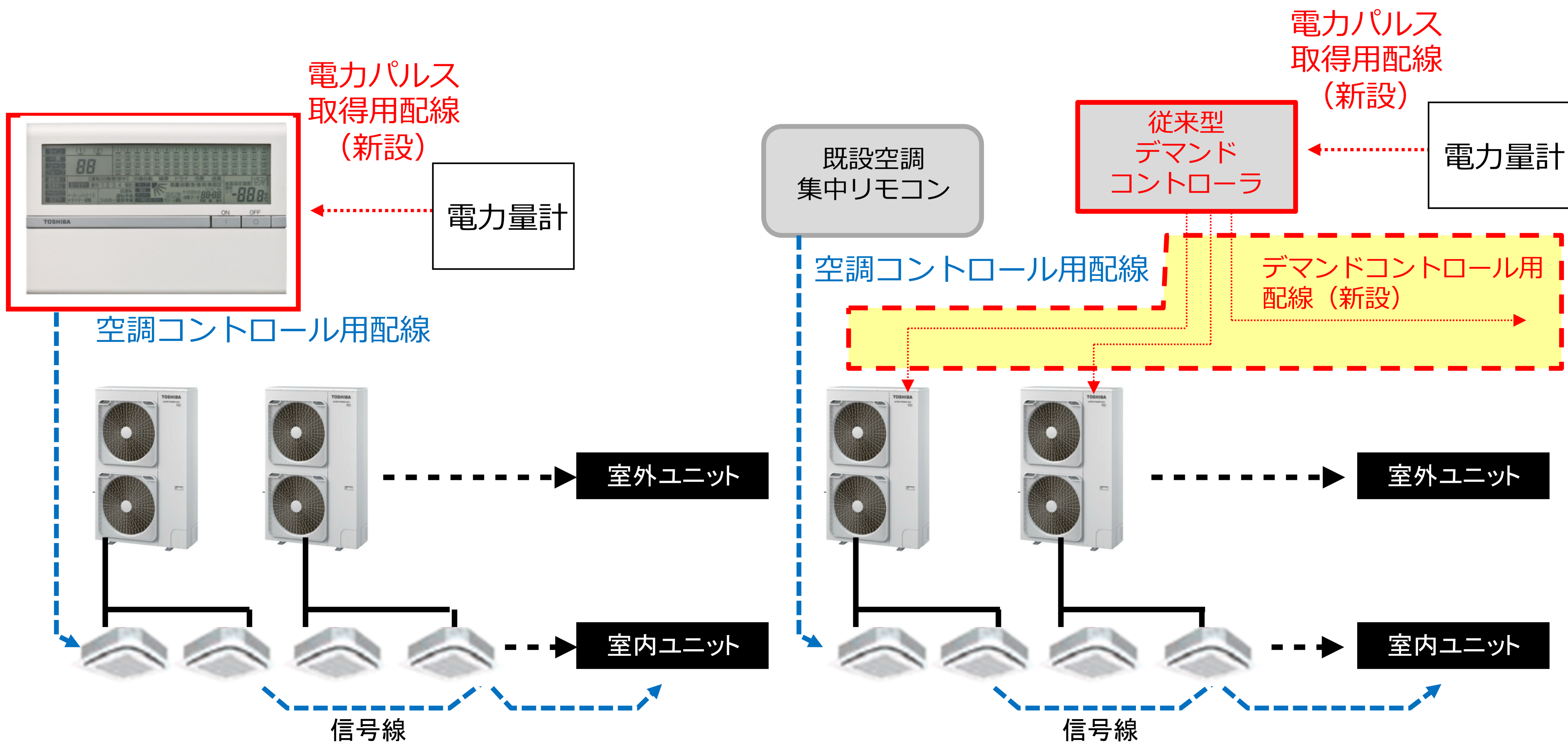
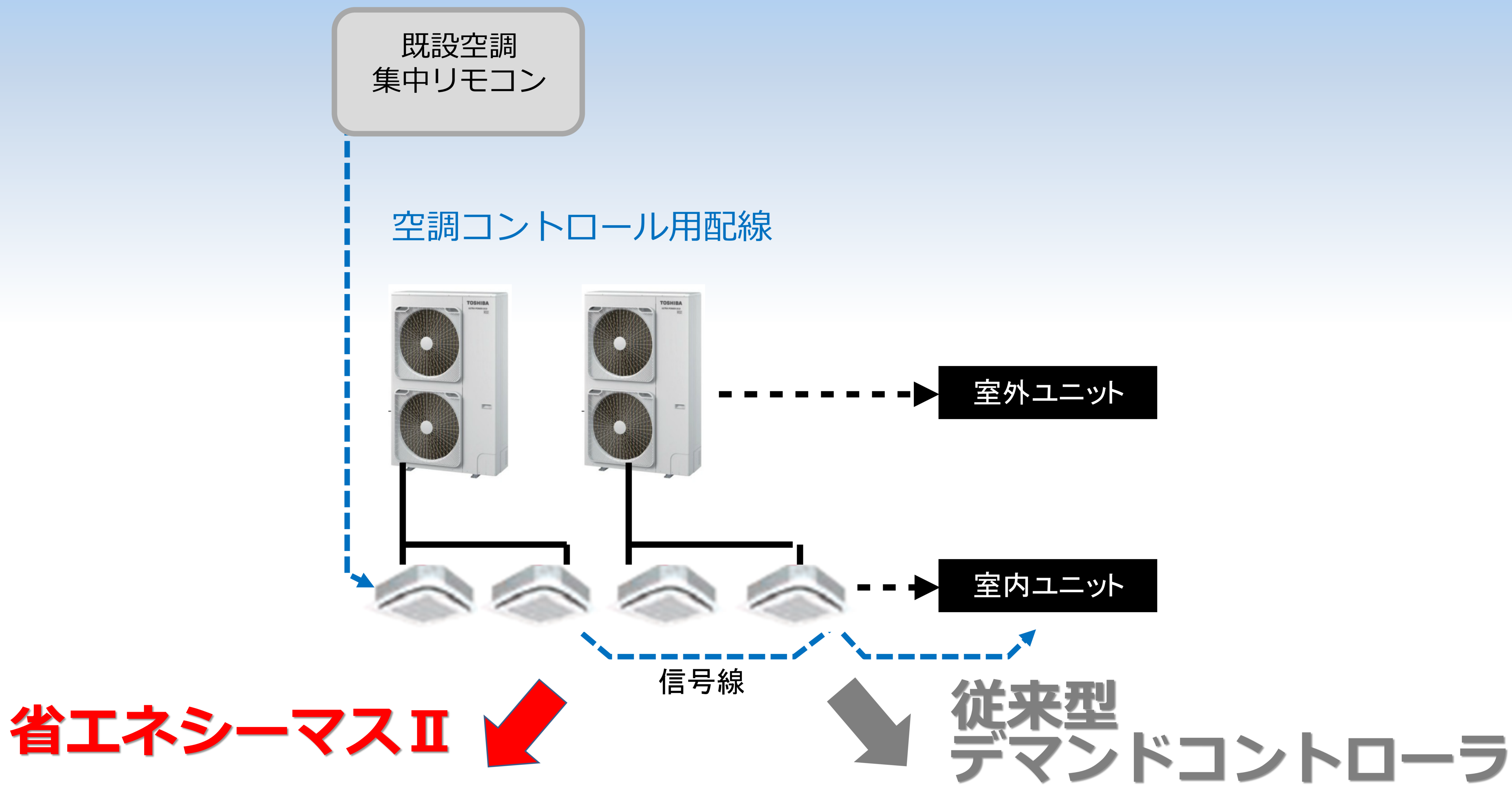
お客さまから、簡易・安価に設置でき、室内環境の快適性を維持できるデマンドコントローラの要望をいただき、営業・研究所・メーカーで一体となって開発しました。発売は平成27年10月末を予定しています。

※1 出典：夏季の節電メニュー（平成26年5月経済産業省）

※2 出典：東芝キャリア(株)にて計測（平成27年夏季）

# 簡単施工のイメージ

※既設へのデマンド抑制機能導入ケース



省エネシーマスIIは 従来型デマンドコントローラ 部分の配線工事が不要。