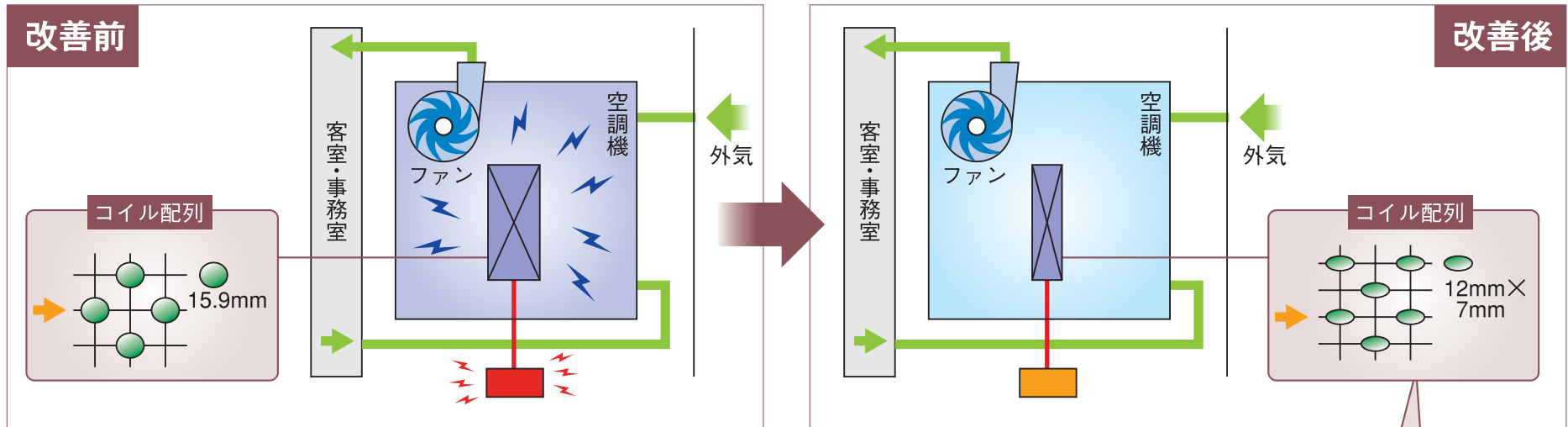


03

低損失型ファンコイルユニット導入による省エネルギー

多数のファンコイルユニットを保有するこのホテルでは、ファンコイルユニットの改修の際に高効率、低損失の最新型熱交換器を搭載したファンコイルユニットを導入しました。この熱交換器は従来の円形銅管から楕円形銅管に変更し、表面に特殊樹脂をコーティングすることにより、湿り係数、伝熱係数、耐食性を高めたものです。



特徴

- ◎エアハンドリングユニットにも適用可能
- ◎能力不足状態なら コイル配列数増で能力増強可能
- ◎能力充足状態なら コイル配列数同数でファン動力低減可能
- ◎楕円銅管であるため、高効率で低損失

改善効果

- ◎削減電力量
39,700kWh/年 (20%減)

