

広い空間を
効率よく冷やす

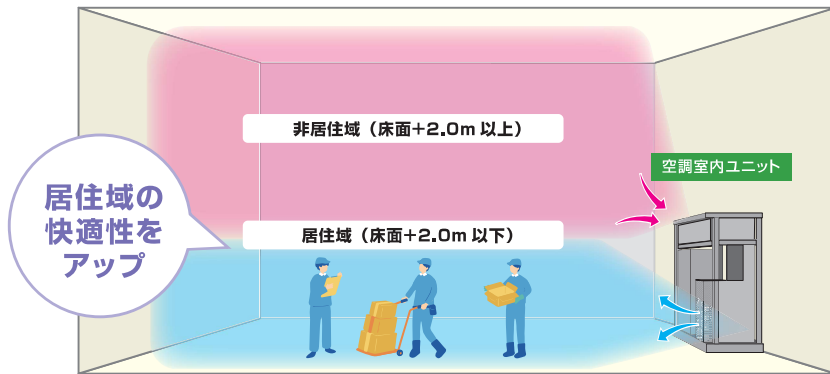
低層域微風速空調 置換空調ダクトシステム

コスト
削減

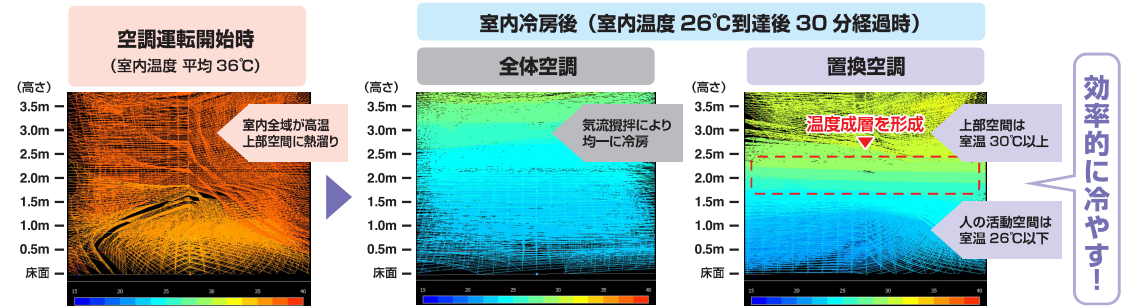
地球温暖化
対策

カーボン
ニュートラル
対応

◆ 床面2m付近までの人の居住域だけを冷房する空調方式
温度成層の形成により、低層部（居住域）へ効率的に冷気を滞留させる空調システムです。
エネルギー消費を抑えることで、環境負荷の低減と運用コストの削減を両立します。

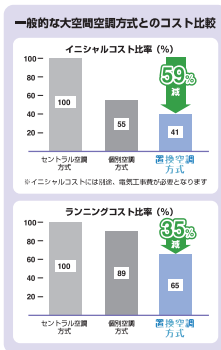
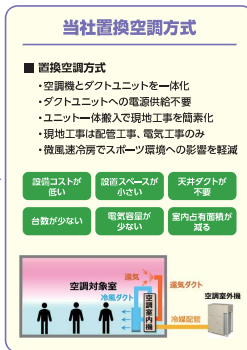
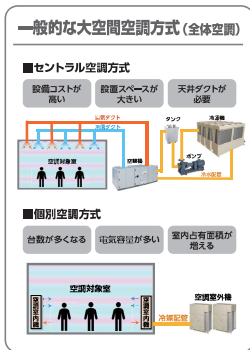


置換空調による温度成層の実験（室内温度分布）

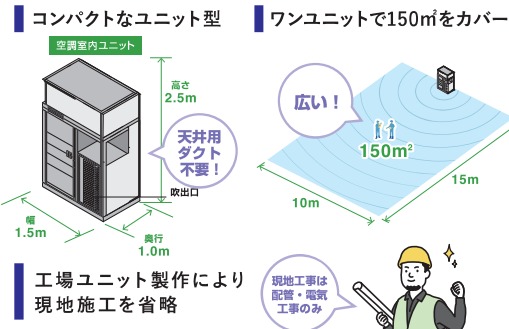


置換空調システムのメリット

1. 全体空調より導入が簡単・低コスト



2. 住友電設なら施工が簡単 コストを抑え負担も削減!



設置環境に応じた2つのラインナップ

床置き型



倉庫 体育館 工場 などに最適!!

天吊り型



床空間への
影響なし