

パッシブリズム空調システム

省エネ、ランニングコスト低減、快適性を同時に実現します

お客様のメリット

- 省エネにより空調のランニングコストを低減します
- 空調の CO₂ 排出量を抑制します
- 建物使用者の快適性を向上させます

室温と炭酸ガス濃度を監視し、室内温熱環境の快適性を損なうことなく、空調機を周期的に『運転-停止』させることによってランニングコストを低減する空調システムです。

空調機の停止による自然な室温変動が、実際に、人体へどのような影響を及ぼすものかを検証するため、被験者実験を行い、通常の連続運転よりも快適に感じる結果を得ています。

本システムは既設建物にも適用することができます。

