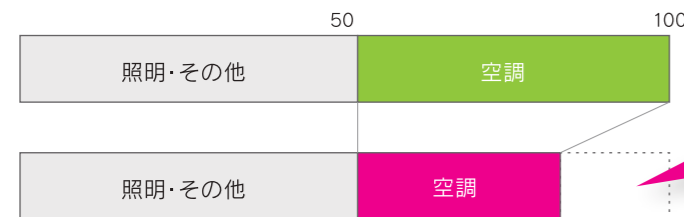


空調電力大幅カットによる

消費電力 CO₂削減

オフィスや店舗で消費される電力のうち
空調が占める割合は約50%。

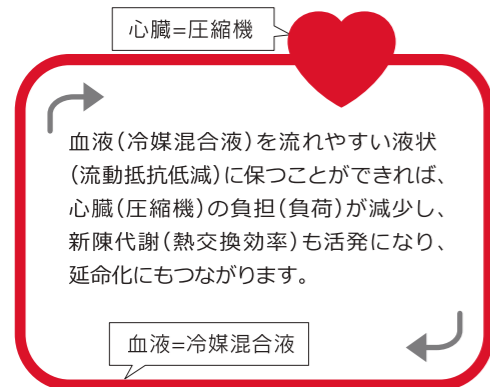


出展：資源エネルギー庁（節電行動計画）

空調消費電力量
15%~35% OFF!

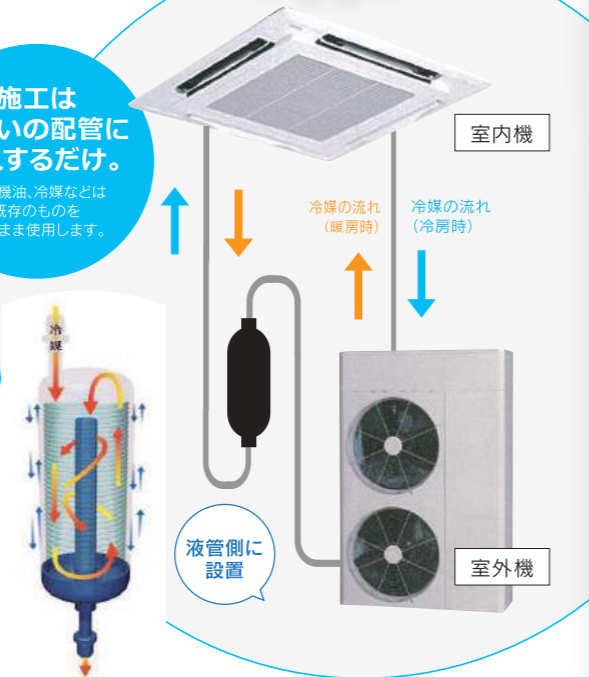
Atomは、動力を用いず流体力を利用し、構造・形状から冷媒と冷凍機油に攪拌作用からエネルギー損出の原因である様々な乱流発生を抑え配管内の抵抗を大幅に軽減する装置です。

仕組みは人体と同じ！

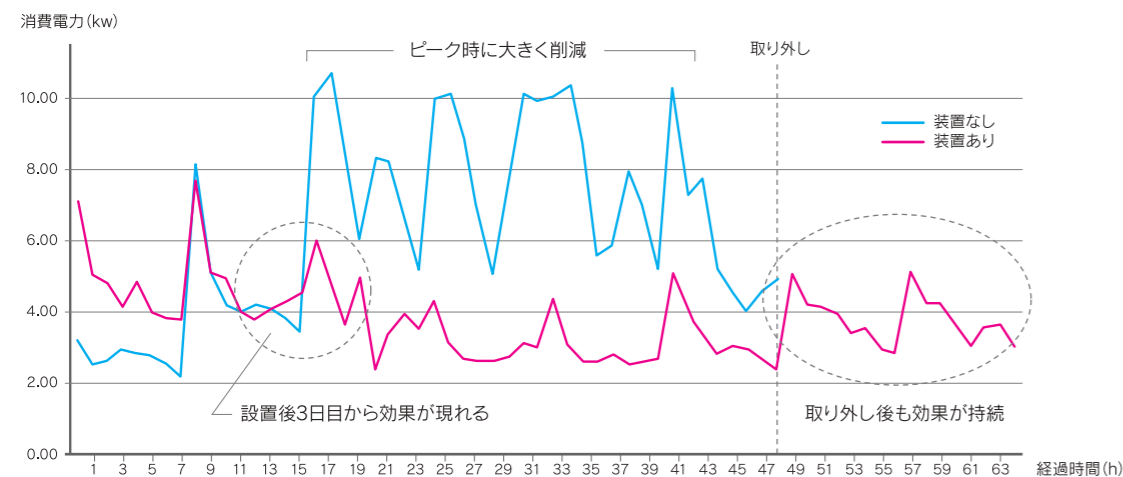


施工は
お使いの配管に
挿入するだけ。

圧縮機油、冷媒などは
既存のものを
そのまま使用します。



現在の流体攪拌装置(Atom)での電力変化比較



導入の流れ

現地調査

取付前測定 (3~5日)

実機取付 (1日)

取付後測定 (7~14日)

効果検証・導入

【導入サポート】

現地調査、温度測定、効果検証（報告書作成）は無料にて行います。

【効果保証付】

消費電力の削減が15%に満たない場合は、全額弊社負担にて現状復帰させていただきます。

※現地調査～効果検証までは約1ヶ月を要します。
※効果検証を行う季節、環境には一定の条件が必要となります。

施行事例



某印刷会社様
空調配管への取付け

特許取得技術



Atomは、
特許を取得した技術で
製品化された商品です。
「流体攪拌装置および
ヒートポンプシステム」
特許第 5945377
請求事項8項目すべて取得

驚異の効果を
ご体感ください。

Atom-500

Atom-100