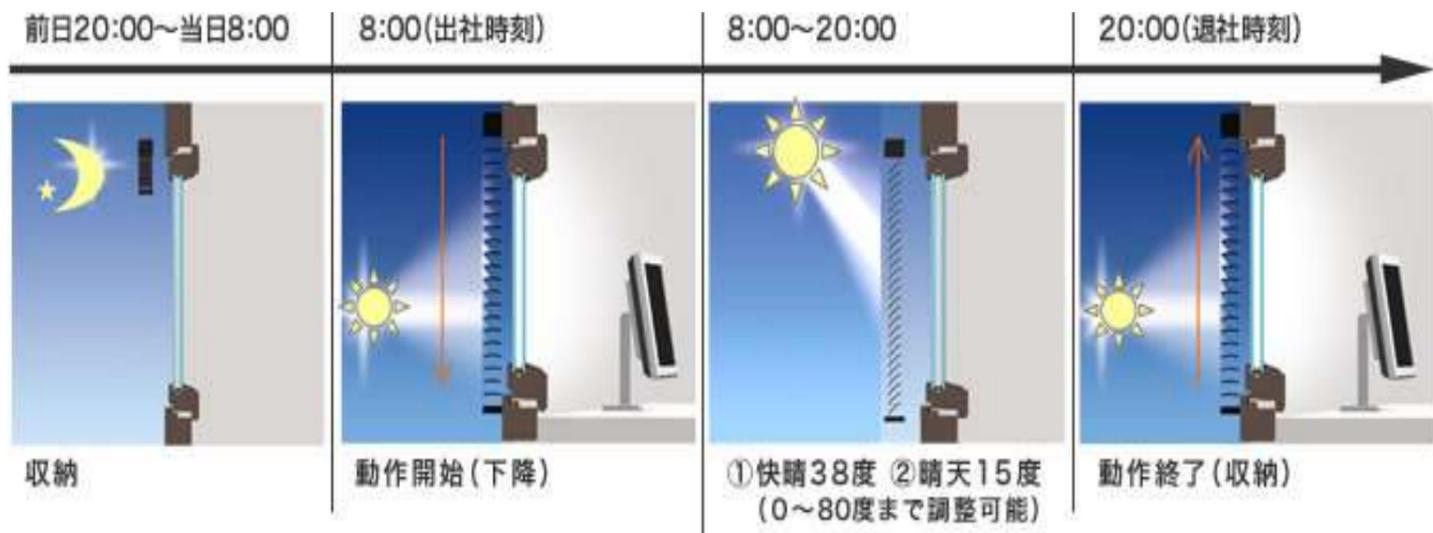
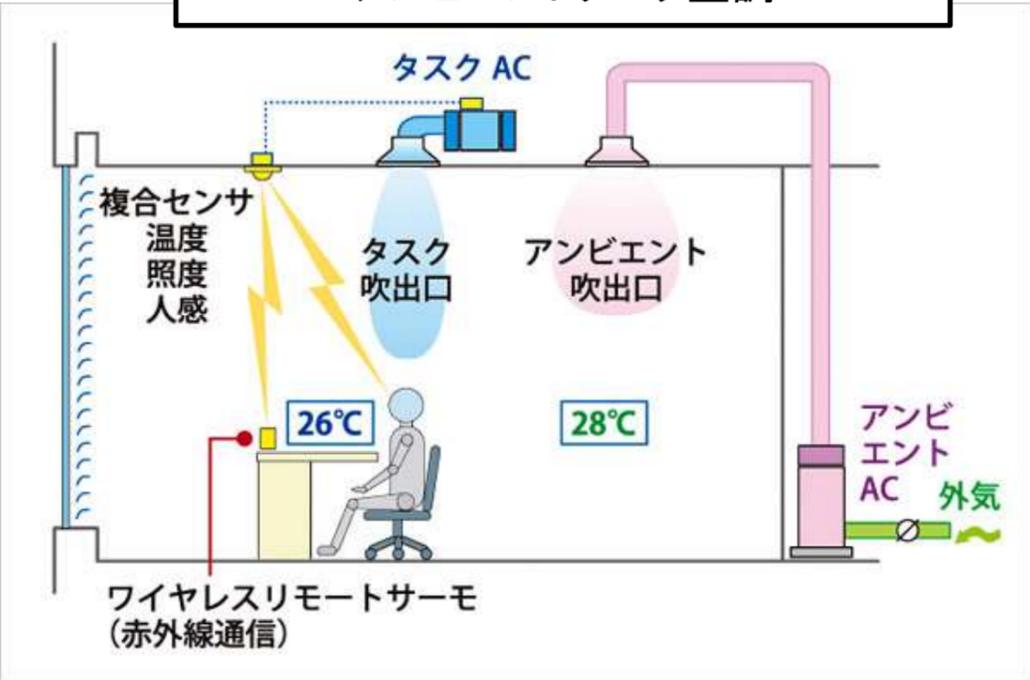


ZEB化に向け高度なシステム

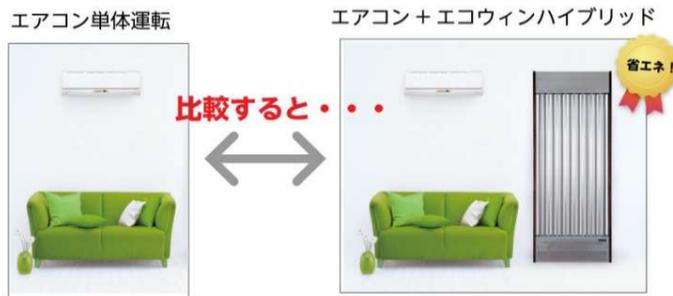
日射追従ルーバー



アンビエントタスク空調

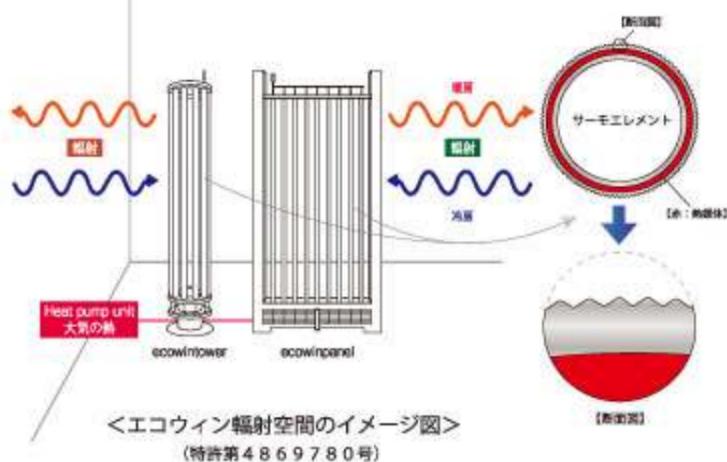
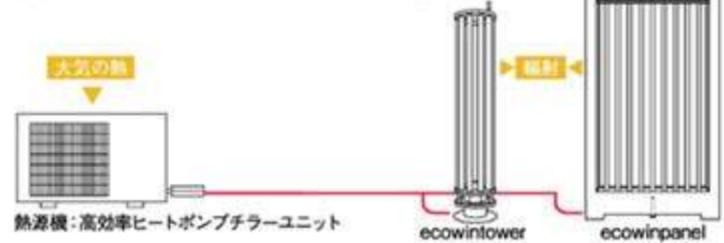


これが、エアコンと組み合わせたハイブリッド輻射式冷暖房のすごさ！



輻射式冷暖房システム

エコウィンは
快適な「輻射式冷暖房システム」× 経済的な「ヒートポンプ式」です。
皆様に自然に似た心地良い室内環境を提供します。



エコウィンハイブリッドとの組み合わせで

なんと!

超省エネ性
最大
34%
ダウン!

早稲田大学環境総合研究センターによる評価。
高性能エアコン単体運転比

より快適なのに、ランニングコストがぐ〜んとお得に！

デシカント空調

デシカントロータ 再生側
再生空気の温風により乾燥側から水分を放温します。

デシカントロータ 再生後の空気
30~60°Cで高温なので通常は排気されます。



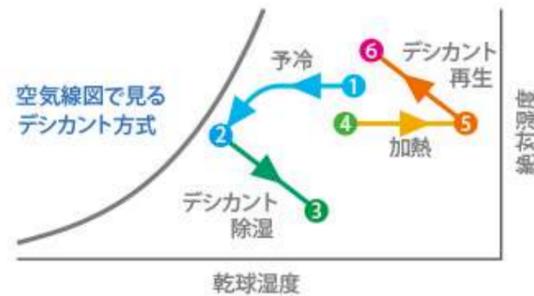
デシカントロータ 再生側
デシカントロータに空気を通すと、空気の水分が乾燥剤に吸着（収着）されます。除湿域と再生域の面積比は使用する乾燥剤、再生温度によって異なります。

再生用加熱器

再生空気の温を上げるために、蒸気コイル・温水コイル・電気ヒーターなどを使用します。再生温度は一般的に
低温再生：80°C未満 高温再生：80°C以上

除湿された空気

30~50°Cで相対湿度の低い空気を得られます。必要に応じて冷却コイルや顕熱交換器を設置します。



アンビエントタスク照明

全体照明



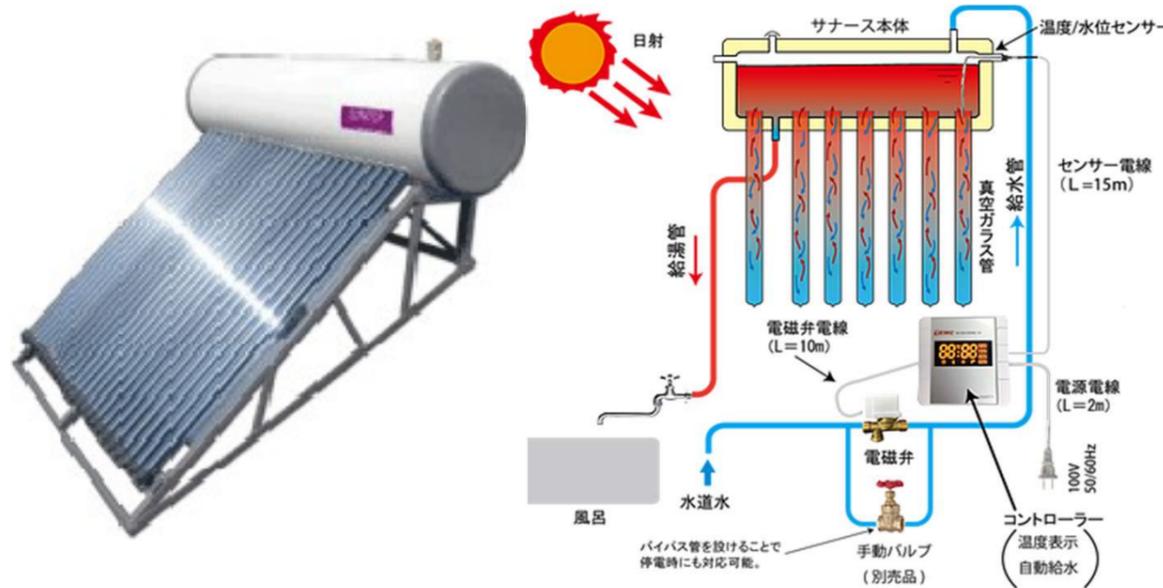
- 汎用性が高い
- 作業場所を移動しても影響が少ない

タスク・アンビエント照明

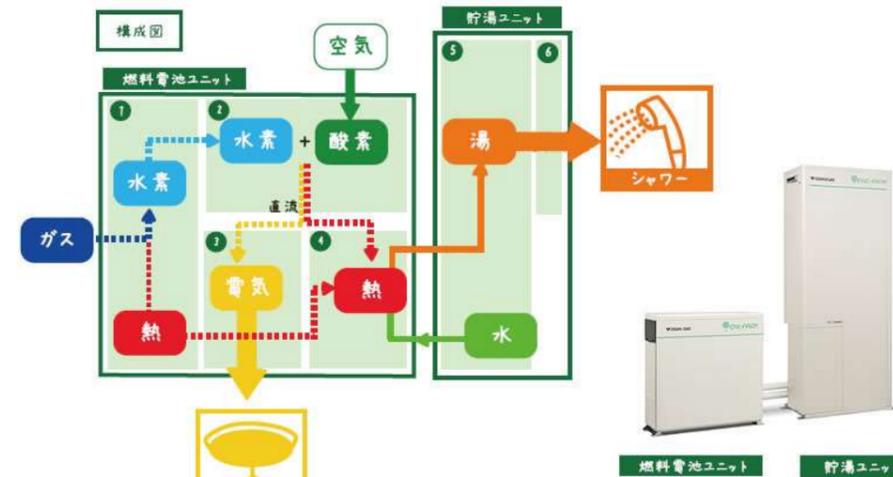


- 作業形態の多様化に対応できる
- 時間的な変化にきめ細かく対応（省エネ）
- 効率的な照度の確保（高齢化対応）

太陽熱温水システム



燃料電池システム



地中熱利用システム

