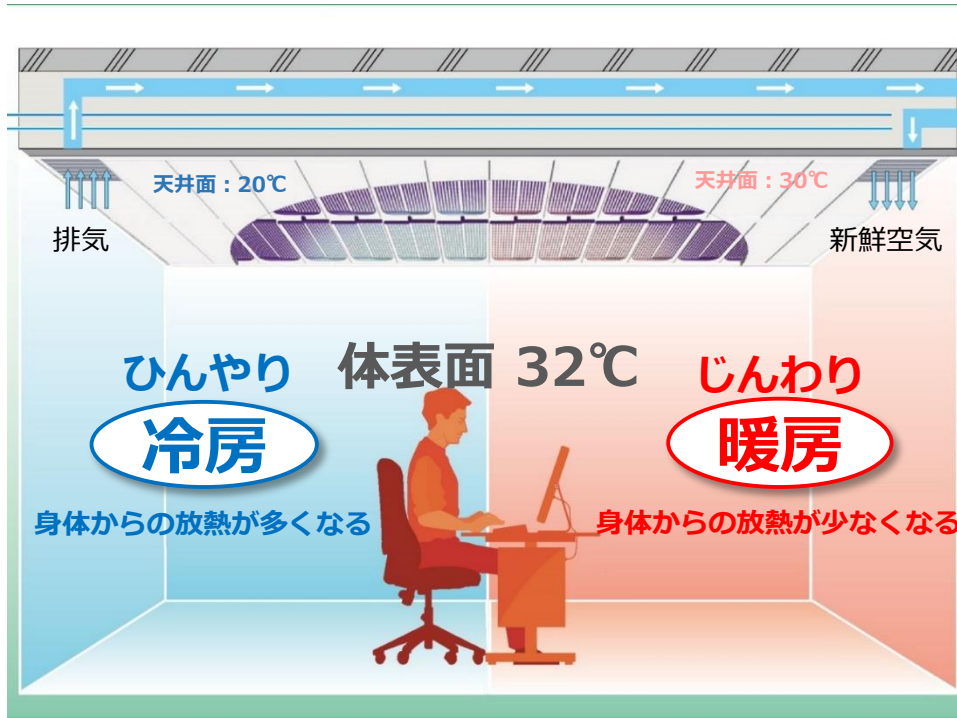
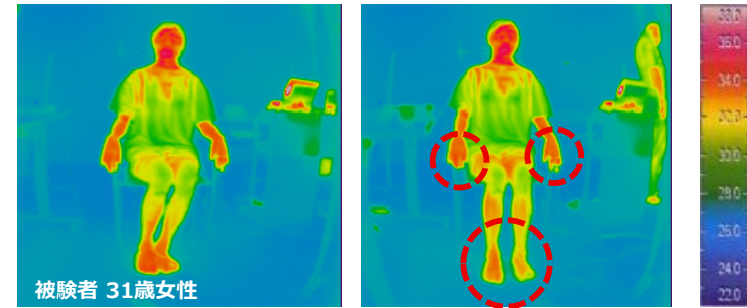


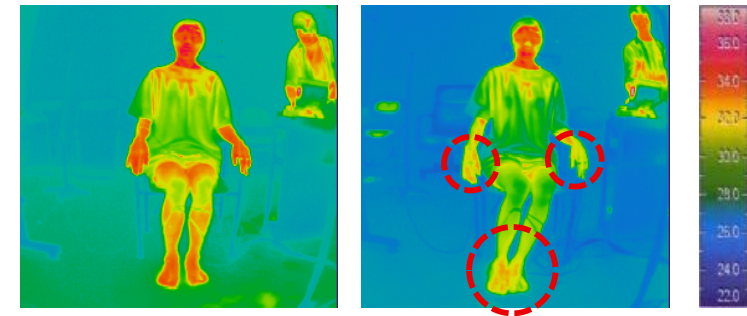
建物の環境性能～働く人への配慮



輻射冷房



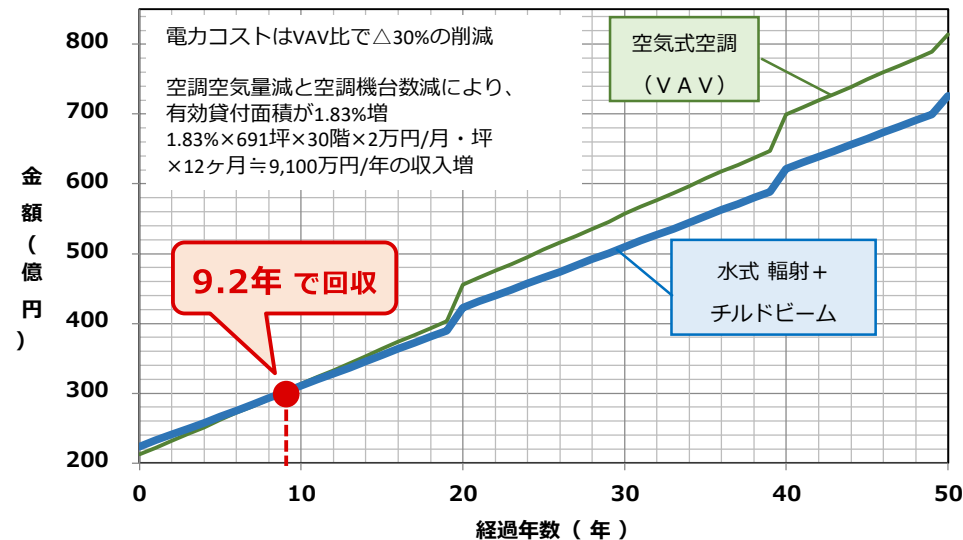
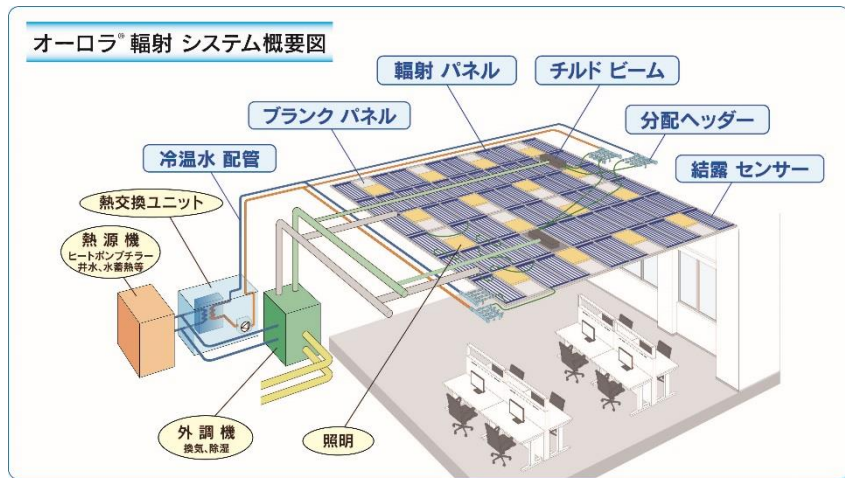
従来冷房



「健康経営実現の支援」～健康空間で知的生産性向上

- 不快な冷風や空調音を感じず、温度むらも少ないことにより集中力が高まる
輻射空調導入先 調査結果：約40%のワーカーが作業効率向上に有効と回答！
- 空調の為に空気の再循環が不要になる為、衛生的な空気環境を作り出すことが出来る。
- 働きやすいワークスペースにより生産性向上が期待されている。

建物の環境性能～省エネルギー



モデルビルによるLCCグラフ (トヨックスシミュレーション値)

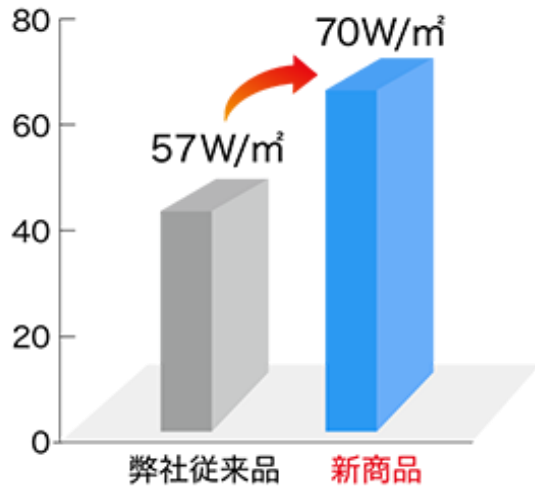
「地球環境への配慮」

～世界で問題になっている建築物からの温室効果ガス排出抑制への効果

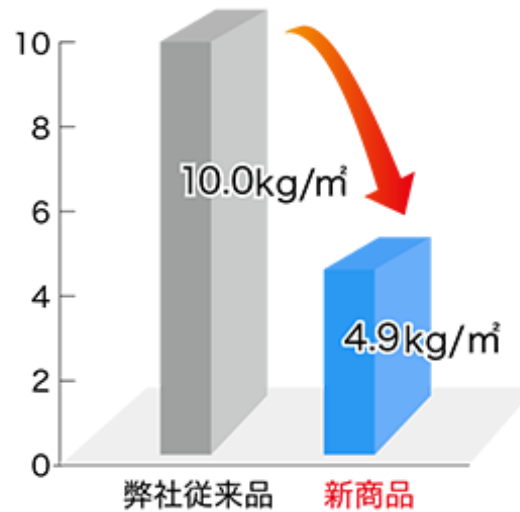
1. 水を使った輻射空調は従来の空気式空調に比べ、30%以上の省エネルギー効果がある。
2. 空調用として今まで使用されなかった地下水などの未利用（自然）エネルギーの有効活用による省エネルギーが可能。
3. 2020年に向けての公共建築ZEB化への効果的な手法の一つである。

トヨックスの独自性について

1. 冷却能力 大幅UP



2. 超軽量 安全性UP



3. 漏水事故『ゼロ』



4. 長寿命の配管材



5. オリジナル 意匠対応



6. 天井落下防止 構造

