

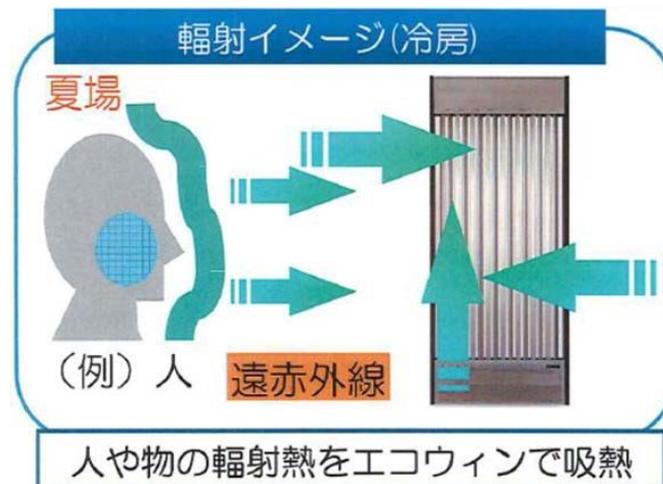
株式会社マクニカ

技術の概要

- エアコンのように空気を冷やし風を強制対流させて冷却を行う仕組みではなく、人や物質の熱を輻射パネルが直接的に吸熱することにより、人や物を冷却。

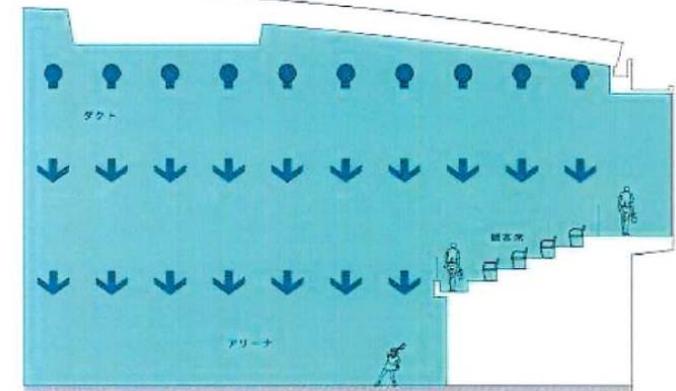
技術の特徴・優位性

- 体感温度が下がる(実際の雰囲気温度よりも2~3°C涼しく感じる)
- 温度ムラを緩和
- 騒音やほこりの拡散等がない
- 高効率(80~90%の省エネ効果)



全体空調方式(冷房)

常に全体空調となる。吹抜部分は無駄なエネルギーとなる。



エコウィン(冷房)

アリーナのための冷房運転が可能

