

工場暖房用ランプヒータ

待機運転なし 立ち上がり3秒の 暖房用ランプヒータ



工場暖房用ランプヒータ

背景・目的

- 天井の高い工場では、冬場、作業空間が寒い
ため、対流式の暖房器を工場の出入り口や
シャッター上部に設置し、暖房していました。
- そのような寒い工場の作業場を効果的に暖房
でき、快適な作業空間を創出するため、輻射式
のランプヒータを開発しました。また、工場の蒸
気レス化にも貢献できます。

特長

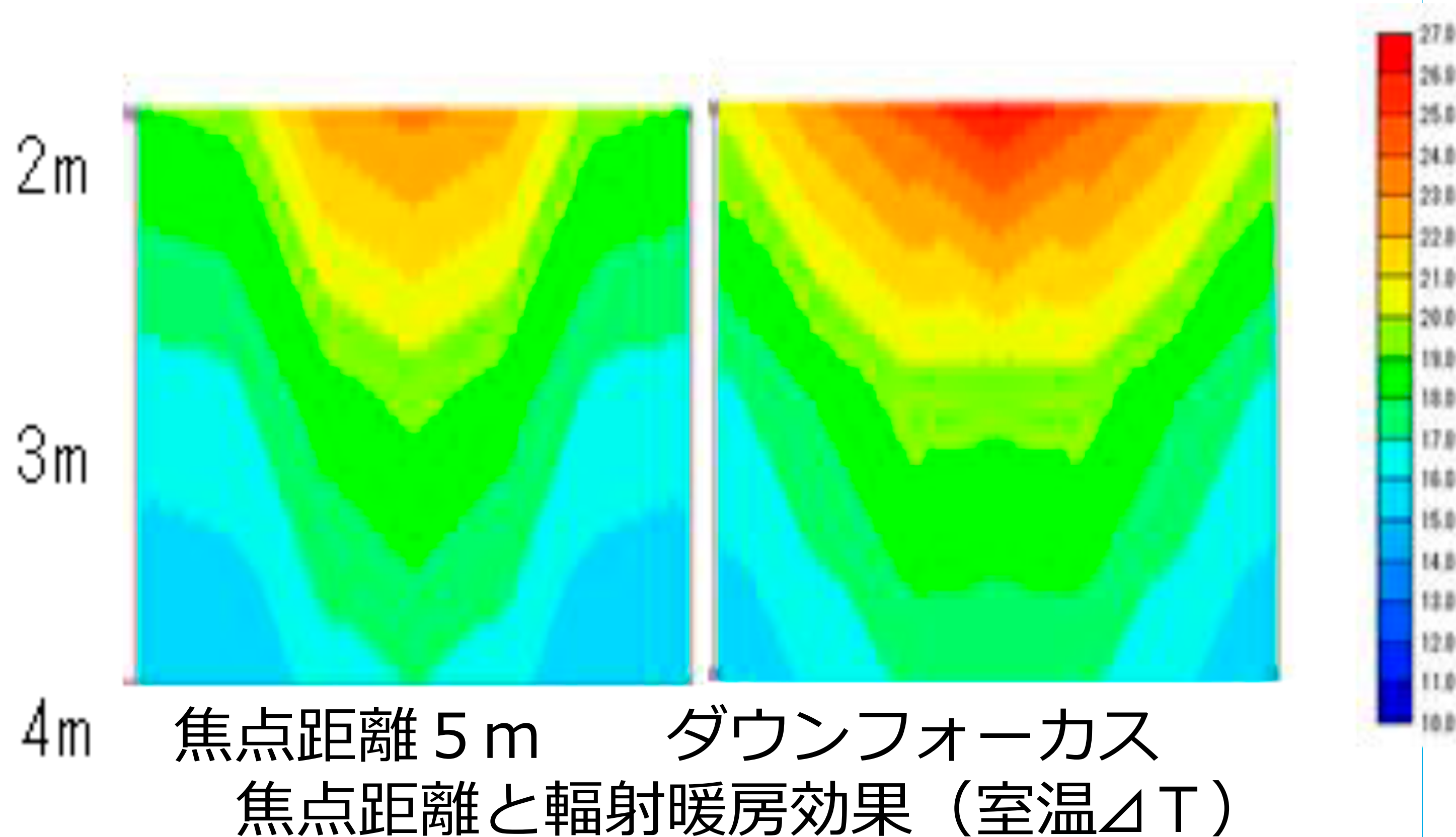
- 立ち上がり時間が3秒であるため、待機運転がなく、省エネルギーな運用ができます。
- 直射日光と同じ熱量を投入できるため、自然な温かさが提供できます。
- 熱風を循環させないため過乾燥を防ぎ、快適な作業環境が提供できます。

用途

- 必要なときに必要な箇所を瞬時に暖房できます。
- 開口した工場出入口、ゴルフ練習場および自動車整備場を快適に暖房できます。
- 素手が必要な繊細な作業にも、適切に暖房できます。

仕様

項目	デモ品	製品例
定格消費電力(W)	18,000	6,000
定格電圧(V)	400	200
製品寸法(mm)	1,500 × 2,400	600 × 2,100
製品重量(kg)	30	36
発熱体	純炭(ピュアタン)	



開発者の ひとこと

工場用途の暖房に利用できる器具は、送風式の暖房器がありましたが、蒸気を熱源としているため、立ち上がりに時間がかかり、常にエネルギーを投入して待機させておく必要がありました。
開発した製品は、輻射暖房による理想的な暖房方式であり、立ち上がりが3秒と早く、必要に応じて照射することができるため、省エネルギーな運用ができます。