



中部電力ミライズ"

「Simplex Heater」の概要

2025年12月15日

中部電力ミライズ株式会社

Simplex Heaterの概要

◆高効率と高出力の両立

高反射率アルミ反射材と独自の光学・放熱設計により、赤外線利用効率を最大化※することで、 $150\text{kW}/\text{m}^2$ 級の高出力に対応。

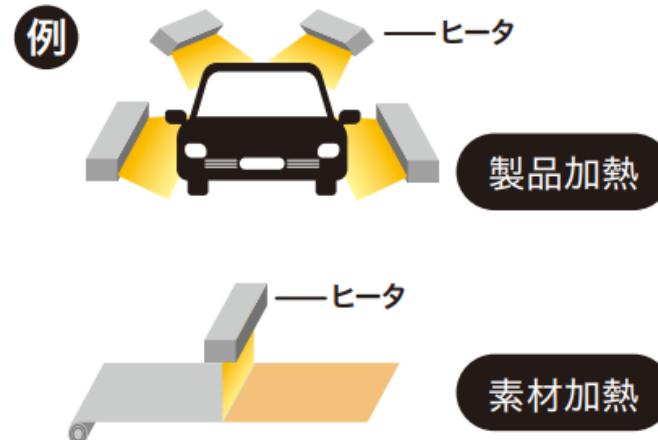
※従来品と比較し約2倍の加熱効率を実現

◆ファン空冷対応によるシステム簡素化

$150\text{kW}/\text{m}^2$ 級の高出力稼働においても、ファン空冷のみで安定運転が可能。冷却水や圧縮空気などの補助設備が不要であるため、加熱システム全体の簡素化にも寄与。

<用途>

加熱工程全般に適用可能



Simplex Heater本体



空冷ユニット