

エコロジー熱源 オレンジヒート シリーズ

赤外線カーボンランプヒーター

高い次元で
脱炭素・省エネ実現

生産性
品質の向上

革新的な
生産加熱工程

電気加熱は
脱炭素への有効手段！

赤外線放射率85%で効率加熱

高出力・高効率・長寿命・省エネ性

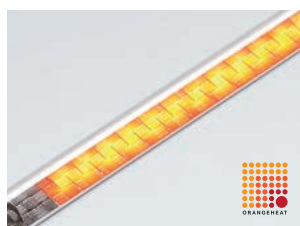
高純度カーボン薄板をフィラメント加工し不活性ガスと共に高純度石英ガラス管に封入した赤外線カーボンランプヒーター
独自技術のスリット加工で消費電力、発熱温度、発熱長、定格電圧を任意に調整

ラインナップ

シングル オレンジヒート®



単管
様々なニーズに
合わせて対応可能



- 温室効果ガスの排出がないクリーンな熱源
- 電源投入時に突入電流が流れない
- きめ細やかな温度レスポンス
- 自由度の高い形状設計 点灯方向は自由自在
- 独自のフィラメントで業界最大出力を実現

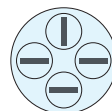
ツイン オレンジヒート®



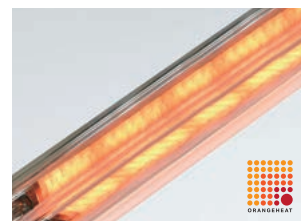
内管2本
シングルエンド設計の
標準仕様



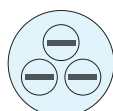
クアッド オレンジヒート®



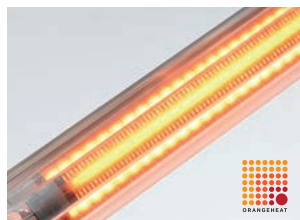
内管4本
360°全方向に加熱



トリプル オレンジヒート®



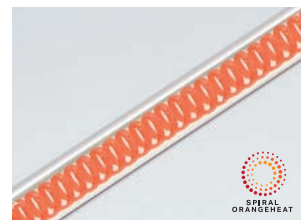
内管3本
高効率に
高温領域を加熱



スパイラル オレンジヒート®



3次元加工カーボンコイル
耐衝撃性・任意に点灯方向を変更可能



追加機能

お客様のニーズに合わせて機能を追加できます

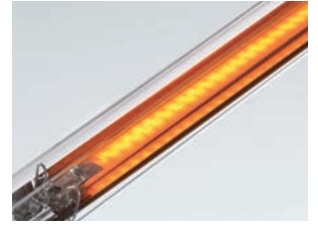
配熱タイプ

独自の配熱スリット加工で
温度分布を制御



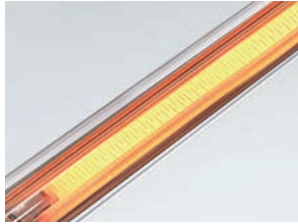
反射板内蔵タイプ

反射板を内蔵した
二重管ヒーターにより
片面加熱で高い反射効率を実現



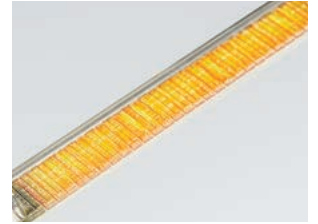
クイックレスポンス タイプ

カーボンヒーター最速の
0.1秒以下の応答性を実現



高密度タイプ

独自のフィラメントで
業界最大出力を実現



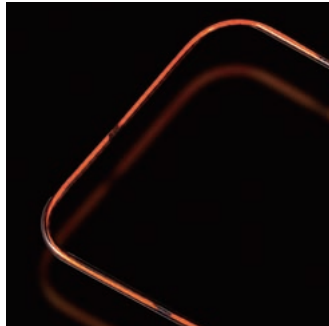
自由な形状

お客様のご使用環境に合わせて変更可能です

直管形のほか、U字形、L字形、馬蹄形、ヘリカルタイプ、フック形、スティックタイプ、
コの字形、サークル形なども製造可能 ※L字形以外は、単管に限る



馬蹄形



コの字形



L字形（二重管）



U字形



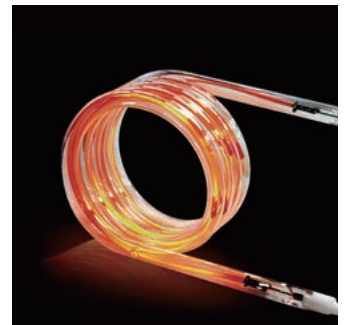
フック形



コの字形



サークル形



ヘリカルタイプ

●製品の外観、仕様等は改良のため予告なく変更する場合があります。 ●掲載している製品の色は印刷インキの関係上実際とは、多少異なる場合があります。
●「オレンジヒート」および「オレンジヒートマーク」は、赤外線カーボンランプヒーターを表すメトロ電気工業株式会社の登録商標および商標です。

メトロ電気工業株式会社

本社・愛知工場/島根工場

〒446-0045 愛知県安城市横山町寺田11番地1
TEL(0566)75-8811(代) FAX(0566)75-0171

<https://www.metro-co.com>

