



※この画像はシリーズ代表画像になります。

ブランド名

ヤマトカカク

商品名

遠赤外線加熱炉 (IRオープン)

型式

DIR631

品番

212430

遠赤外線ヒータ (IRヒータ) を利用した高分子材料等の熱処理向けオープンです。

IRを吸収しやすい高分子材料等の加熱には、処理時間の短縮に大きな効果が得られます。また、強制循環式オープン機能を備えているため、応用範囲の広い熱処理装置としてご使用いただけます。

IRヒータはセラミックヒータですので自己発塵がなくクリーン加熱を実現しています。

IR効果により被加熱物を均一に加熱、品質向上が図れます。

IR効果により高速加熱を行い、生産性向上が図れます。

強制循環式オープン機能により360°の高温加熱が可能です。

ファンコントローラを装備できますので、コンタミの少ない雰囲気を得られます。(オプション)

内装は薬品や腐食に強いステンレス製で、常に清潔に使用できます。

安全性

安心の自己診断機能をはじめ、過昇防止器、過電流付漏電ブレーカ、キーロック機能、停電補償機能を標準備しています。

スペック

温度勾配：12℃ (at 360℃、IRヒータOFF時)

加熱方式：

使用温度範囲：室温 + 10 ~ 360℃

重量：約250kg (架台含む)

寸法：内槽寸法 幅600×奥行600×高さ600mm

有効寸法 幅600×奥行600×高さ200mm

外寸法 幅1200×奥行780×高さ1790mm

本体の外形寸法 幅1200×奥行780×高さ1000mm