

クリーンヒーター IRP型

説明

半導体、液晶関連産業の加熱装置に使われる発塵の無いクリーンなヒーター

特長

遠赤外線放射セラミックヒーターを組み合わせることでユニット化。サイズ・容量を選べるステンレスケース製パネル型ヒーターです。発塵の要素が無く、熱衝撃に強く耐冷熱サイクルに優れています。

仕様

寸法・電力：セラミックヒーター100×200mm 単相 200V400W を組み合わせたパネル型ヒーター（表1参照）
 構造：磁器に釉薬（遠赤外線セラミックス）をコーティング
 使用温度：500℃まで（連続）

用途

1. LCD、半導体製造における加熱・焼成・乾燥
2. 食品その他の予熱・加熱

図面

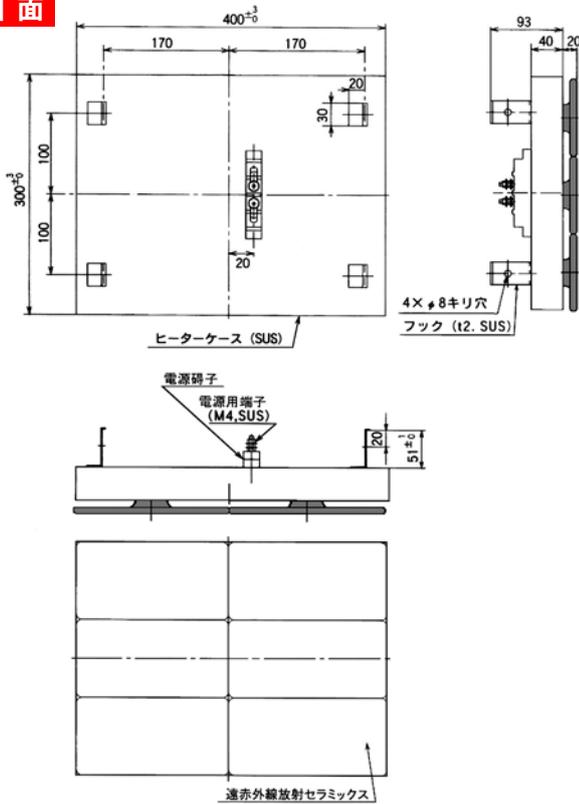


図1 IRP-22.4-34

種類

表1 型番表

型番	電源	電力 W	寸法 mm
IRP-21.6-42	単相200V	1600	400×200
IRP-22.4-34		2400	300×400
IRP-21.2-32		1200	300×200
IRP-22.4-26		2400	200×600
IRP-20.8-22		800	200×200
IRP-21.2-16		1200	100×600
IRP-20.8-14		800	100×400
IRP-20.4-12		400	100×200

写真

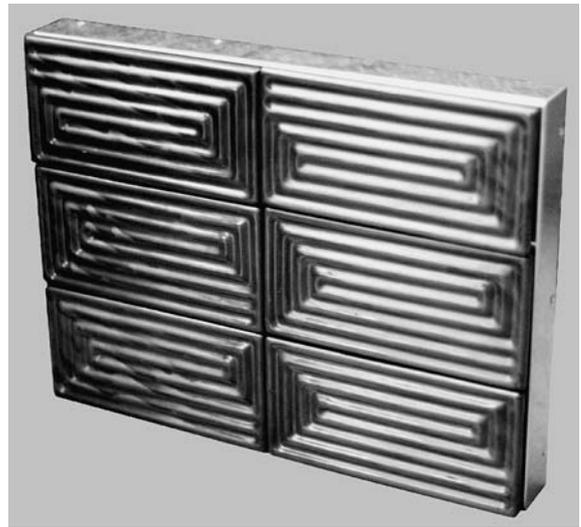


写真1 IRP-22.4-34

特注品

温度センサー（熱電対）内蔵のセラミックヒーターも製作でき、ユニットに組み込むこともできます。

温度分布図

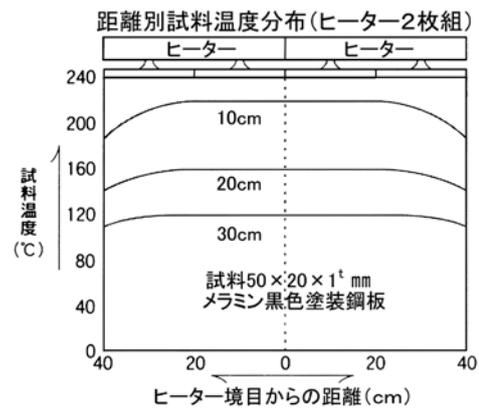
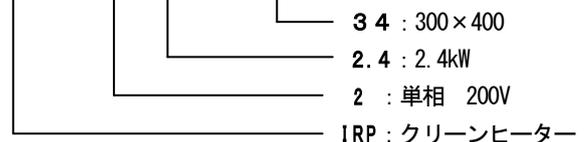


図2 距離別試料温度分布

型番説明

IRP-22.4-34



注意

1. このヒーターは特に衝撃に弱いので取扱いに注意してください。