

遠赤外線

PLR型

セラミックプレートヒーター

CERAMIC PLATE HEATER

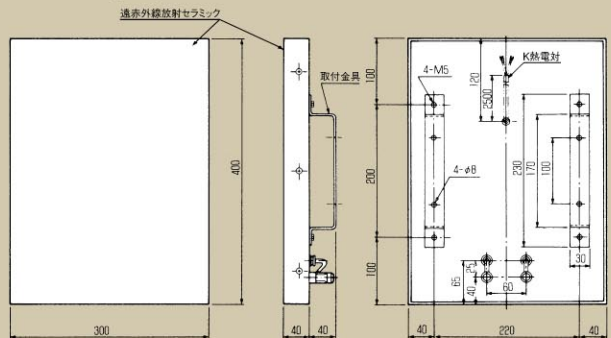


特長

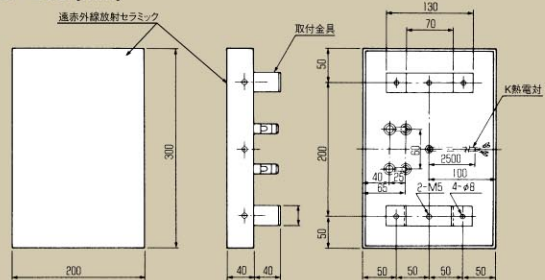
- 放射面は、遠赤外線の高効率放射体で効率の良い加熱・乾燥が行えます。
- 焼結された放射面のセラミックは熱的、化学的に安定しており、経年変化による効果の低下がありません。
- ヒーターの表面温度分布は均一であり、ヒーターを複数並べて使用した場合でもつなぎ目が被加熱物の温度に与える影響はほとんどありません。
- 被加熱物の寸法に合わせてヒーターを組み合わせ使用することにより、均一でしかもエネルギーロスの少ない加熱処理ができます。

形状

●放射面寸法 400×300 (mm)



●放射面寸法 300×200 (mm)



※K熱電対 標準長さ：2500mm

仕様

型式	放射面寸法 (mm)	入力電圧 (V)	電力容量 (W)	重量 (kg)	表面温度 (℃)
PLR-120	400×300	200	1,000	4	250
PLR-220	400×300	200	1,500	4	330
PLR-320	400×300	200	2,000	4	400
PLR-420	300×200	200	500	2.5	250
PLR-520	300×200	200	750	2.5	330
PLR-610	300×200	100	1,000	2.5	400
PLR-620	300×200	200	1,000	2.5	400

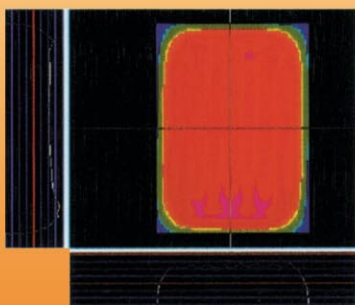
※表面温度測定用のK熱電対（標準長さ：2500mm）付も用意しております。

※表面温度はいつでも室温定格電圧における内蔵熱電対の示す最高温度です。

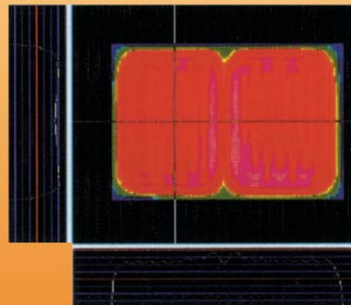
※最高使用表面温度は400(℃)であり、これを超える表面温度を御希望の場合は、PLCヒーターをご使用下さい。

※上記標準品以外の特注品（電力容量、電圧、放射面寸法）についても製作致します。

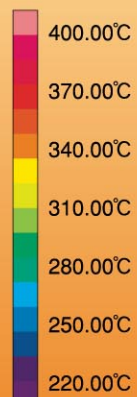
熱画像



ヒーター1枚の場合

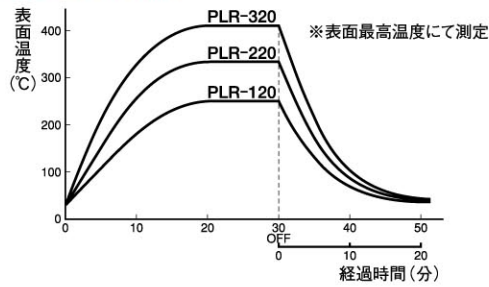


ヒーター2枚の場合

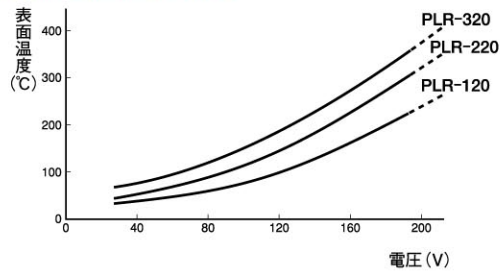


ノリタケ遠赤外線セラミックプレートヒーター諸特性 (常温無風にて測定)

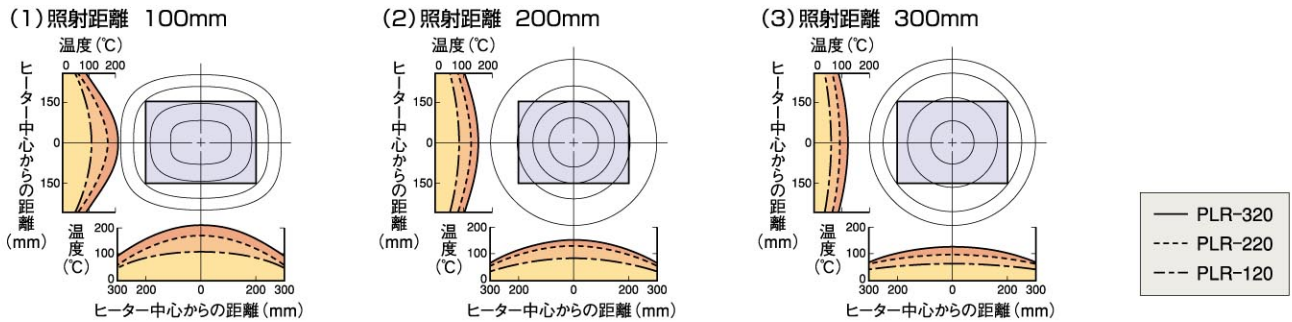
1. 表面温度昇降特性



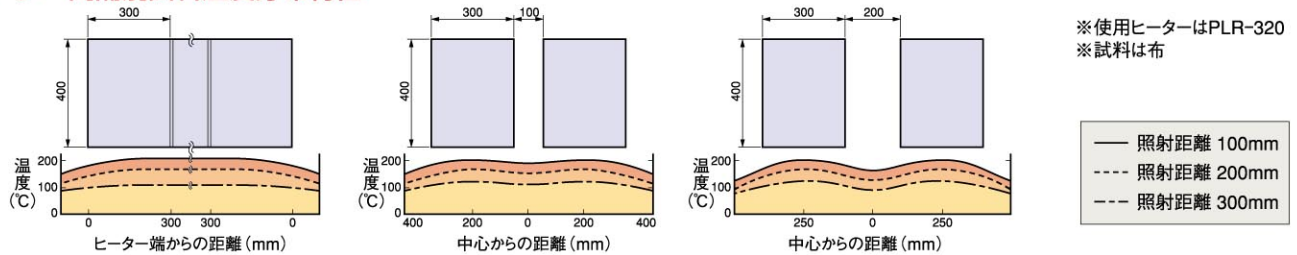
2. 印加電圧表面温度特性



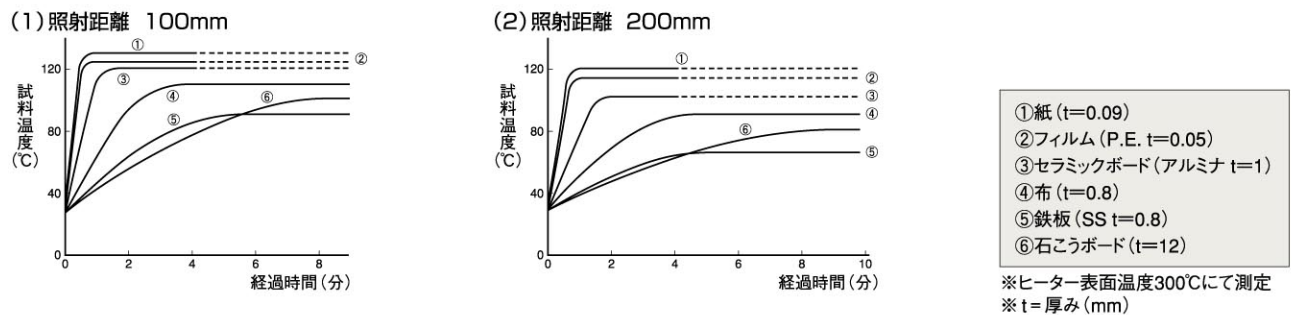
3. 照射距離別試料温度分布特性



4. ヒーター間隔別試料温度分布特性



5. 試料別昇温特性 (ヒーターは上向きにて測定)



※特性データは参考値であり保証するものではありません。 ※本カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

株式会社

ノリタケカンパニーリミテド

エンジニアリング事業部 ヒートテクノロジー

■本社 〒451-8501 名古屋市西区則武新町3丁目1番36号
TEL. 052(561)9878 FAX. 052(561)6557

■東京営業所 〒105-8502 東京都港区虎ノ門1丁目13番8号
TEL. 03(6205)4422 FAX. 03(3501)7312

ホームページ <http://www.noritake.co.jp/products/eeg/heat@n.noritake.co.jp>
E-mail

■上海 NORITAKE CO.,LIMITED Shanghai Office
Room 701A, Aetna Tower No.107, Zun Yi Road, Chang Ning District, Shanghai
Tel +86-21-6237-5789 Fax +86-21-6237-5790

■台湾 NORITAKE TAIPEI CO.,LTD.
No. 37, Alley 105, Lane 514, Jungjeng Rd., Shinjung City, Taipei, Taiwan 242, R. O. C.
Tel +886-2-2907-1221 Fax +886-2-2905-1529

安全に関するご注意

製品を安全にご使用いただく為にそれぞれの製品添付の取扱説明書/取扱注意事項を必ずお守りください。

遠赤外線

遠赤外線加熱に関する豊富な経験と実績から高品位な加熱・乾燥設備を提供します。

社団法人 遠赤外線協会会員