

遠赤外線

SCH型

高効率パイプヒーター

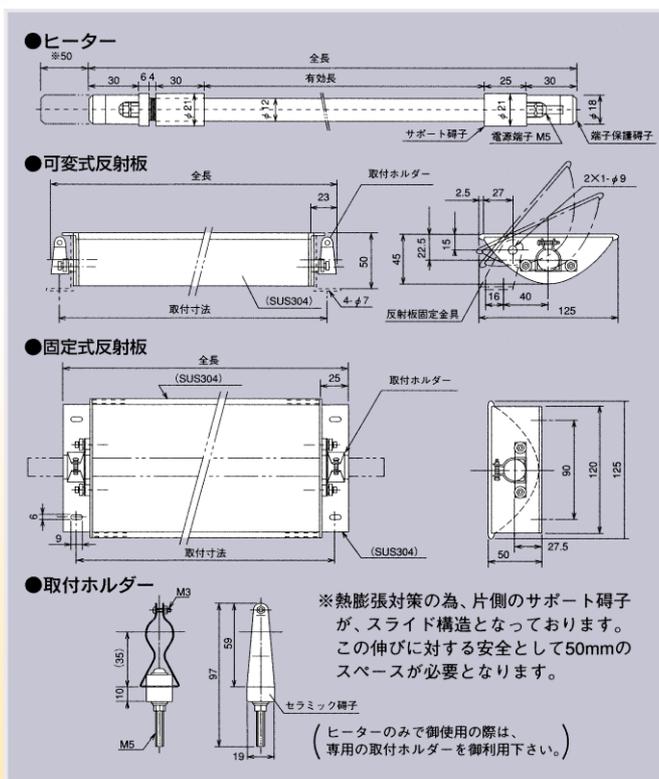
HIGH EFFICIENCY PIPE HEATER



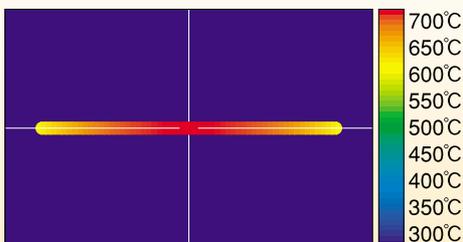
特長

- 耐久性に優れた金属パイプにセラミックを表面処理しており、丈夫ではく離等がありません。
- 表面温度が従来品に比較して高いため、遠赤外線放射効率が30%アップしました。
- 被加熱物に合わせてヒーターを選べますので、均一かつエネルギーロスの少ない加熱処理ができます。

形状



熱画像



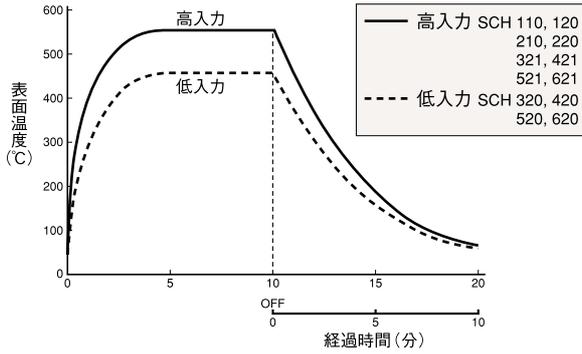
SCH-220 (常温無風にて測定)

仕様

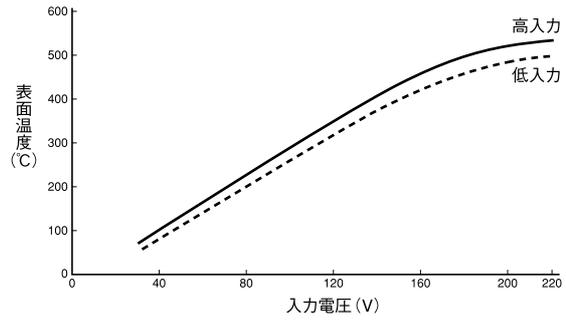
型式	ヒーター				反射板			
	全長(mm)	有効長(mm)	入力電圧(V)	電力容量(W)	全長(mm)	取付寸法(mm)	全長(mm)	取付寸法(mm)
SCH-110	425	300	100	400	352	332	346	324
SCH-120	425	300	200	400	352	332	346	324
SCH-210	575	450	100	700	502	482	496	474
SCH-220	575	450	200	700	502	482	496	474
SCH-320	875	750	200	750	802	782	796	774
SCH-321	875	750	200	1,100	802	782	796	774
SCH-420	1,075	950	200	1,000	1,002	982	996	974
SCH-421	1,075	950	200	1,400	1,002	982	996	974
SCH-520	1,275	1,150	200	1,200	1,202	1,182	1,196	1,174
SCH-521	1,275	1,150	200	1,700	1,202	1,182	1,196	1,174
SCH-620	1,575	1,450	200	1,500	1,502	1,482	1,496	1,474
SCH-621	1,575	1,450	200	2,000	1,502	1,482	1,496	1,474

※上記標準品以外の特注品(電気容量、管径、管長)についても製作いたします。
※最高使用温度は700℃です。

1. 表面温度昇降特性



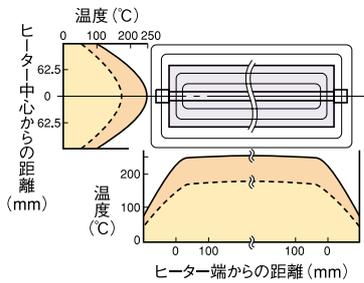
2. 印加電圧表面温度特性



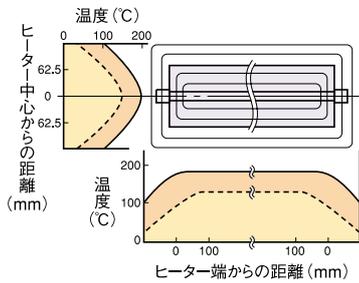
3. 照射距離別試料温度分布特性

※試料は紙(t=0.1) — 高入力 - - - - 低入力

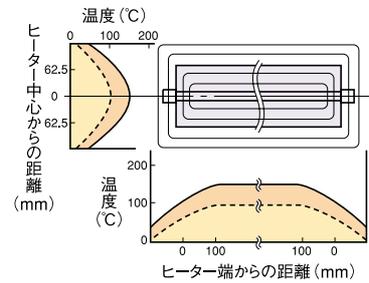
(1) 照射距離 100mm



(2) 照射距離 200mm



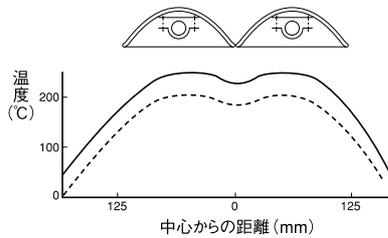
(3) 照射距離 300mm



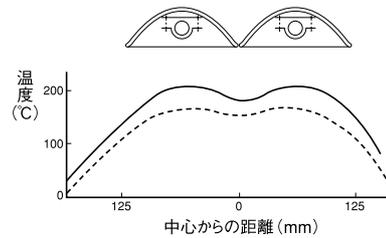
4. 複数ヒーターによる試料温度分布特性

※試料は紙(t=0.1) — 高入力 - - - - 低入力

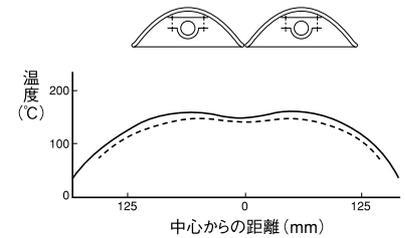
(1) 照射距離 100mm



(2) 照射距離 200mm



(3) 照射距離 300mm



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加熱・乾燥を提供します。

社団法人 遠赤外線協会会員

※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本部 ヒートテクノ事業部

■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/>

E-mail heat@n.noritake.co.jp



■中国 NORITAKE CO.,LIMITED Shanghai Office
Room 701A, Atena 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