



# Lò sưởi tấm gốm

## セメンティングスポットヒーター

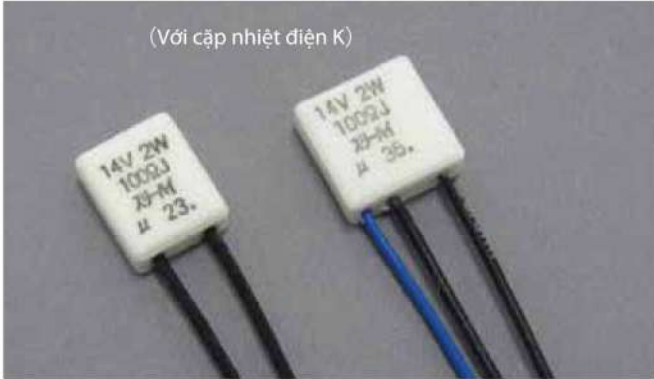
Sản xuất tại Nhật Bản

Chịu nhiệt lên tới  
200 °C/392 °F

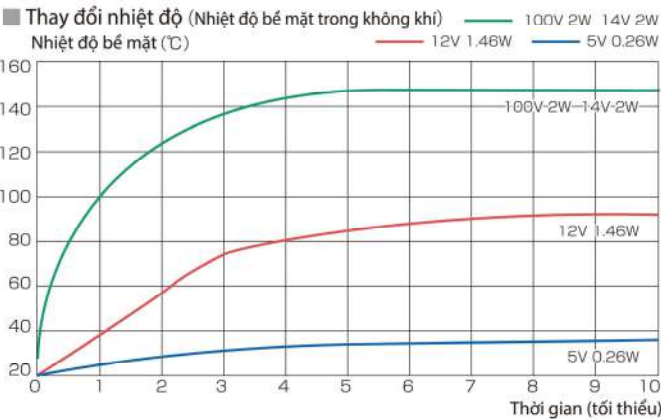
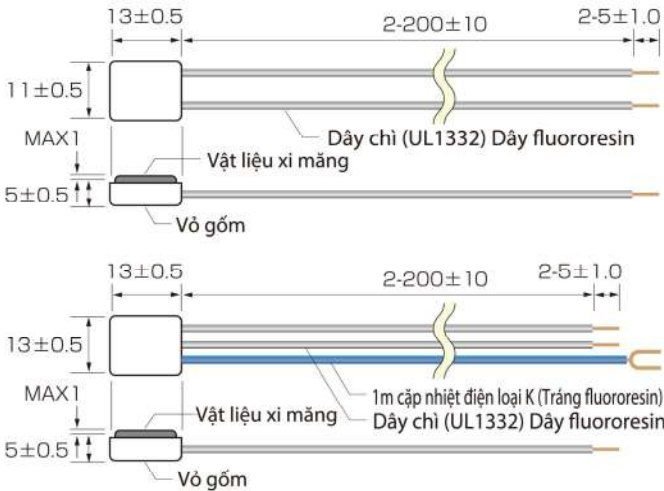
Tuân thủ  
RoHS2

MA SA NO RI  
**MASANORI**®

Đầu tiên ở Nhật Bản (Tương thích với 12V và 5V.)  
Miếng sưởi tấm gốm nhỏ



↑ Kích thước gần như thực tế



### Tiêu chuẩn lựa chọn

Mã sản phẩm	Tiêu chuẩn	Kích thước (mm)
MA1113-100-2	100V 2W	11×13
MA1113-14-2	14V 2W (12V 1.46W) (5V 0.26W)	
MA1313-100-2K (Với cặp nhiệt điện K)	100V 2W	13×13
MA1313-14-2K (Với cặp nhiệt điện K)	14V 2W (12V 1.46W) (5V 0.26W)	

Thận trọng đối với bộ gia nhiệt gốm phần tử màng dày loại tấm có kết nối dây

Hãy chú ý những lưu ý sau khi sử dụng sản phẩm.  
Không sử dụng cho mục đích y tế hoặc các mục đích đặc biệt khác.

### Môi trường sử dụng và lưu trữ

Sự suy giảm cách nhiệt, ăn mòn, vv có thể xảy ra ở những nơi tạo ra khí ăn mòn hoặc những nơi có nhiều bụi. Do đó, phải cẩn thận ở các vị trí lắp đặt và bảo quản.

### Vị trí

Để một khoảng trống giữa các lò sưởi để chúng không bị ảnh hưởng bởi quá trình sinh nhiệt từ các bộ phận khác.

### Sự điều khiển

Không làm rơi hoặc va đập mạnh có thể gây hư hỏng.

Bề mặt của chất độn của lò sưởi này không thấm nước, nhưng có chứa xốp ở cả bề mặt và bên trong. Không giống như các loại nhựa cao phân tử thông thường, nó có các đặc tính như thấm ẩm, hấp thụ chất hoạt động bề mặt và hấp thụ dung môi và dầu (mỡ và dầu).

Không sử dụng chất tẩy rửa để làm sạch bề mặt của khối đệm.

Chất hoạt động bề mặt như chất tẩy rửa sẽ ngấm vào chất độn.

Chất tẩy rửa được ngấm tẩm sẽ không thể thoát ra bên ngoài và có thể làm cho lớp cách nhiệt của khối đệm kém đi.

Tùy thuộc vào chất lượng của chất tẩy rửa, bộ phận làm nóng cũng có thể bị hỏng.

Không sử dụng chất làm sạch bề mặt có chứa vật liệu làm hỏng kim loại.

Các thành phần làm hỏng kim loại còn lại sẽ làm hư hỏng bộ phận làm nóng.

Làm sạch bằng nước vệ cơ bản được khuyến khích để làm sạch.

Không ngâm dầu, v.v., vào khối đệm.

Tùy thuộc vào chất lượng của dầu hấp thụ, nó có thể làm hỏng lớp cách điện hoặc bộ phận làm nóng.

### Cài đặt

Mặc dù máy sưởi này không thấm nước, hãy đặt máy ở vị trí mà máy sưởi không bị nước rơi vào, v.v.

Nó có thể làm hỏng máy sưởi do tạo ra nhiệt với các giọt nước bám vào. (Nó có thể làm giảm khả năng cách điện do nứt vỏ gốm, v.v.)

Cẩn thận không tác dụng lực quá mạnh lên các đầu nối hoặc thân lò sưởi trong quá trình lắp đặt.

Chúng tôi không thể xác định các điều kiện hoạt động sau khi lò sưởi được kết hợp. Vui lòng sử dụng lò sưởi sau khi xác nhận kỹ lưỡng tại công ty của bạn.

Ngoài ra, nếu sự cố xảy ra với sản phẩm của chúng tôi có thể gây ra thiệt hại nghiêm trọng như tính mạng con người, vui lòng xem xét đầy đủ thiết kế an toàn sau để đảm bảo an toàn.

Đảm bảo an toàn hệ thống bằng cách thiết lập các mạch bảo vệ và các thiết bị bảo vệ. Đảm bảo an toàn hệ thống bằng cách cung cấp mạch dự phòng, v.v. để một lỗi duy nhất sẽ không dẫn đến hoạt động không hoàn chỉnh.

### Kiểm soát nhiệt độ

Loại kỹ thuật số  
Thích hợp để kiểm soát nhiệt độ chính xác hơn  
(0~999°C Loại nút có thể thay đổi)

**株式会社スリーハイ**  
THREE HIGH CO.,LTD.

Web: [www.threehigh.com](http://www.threehigh.com)  
Mail: [info\\_overseas@threehigh.co.jp](mailto:info_overseas@threehigh.co.jp)

Headquarters/Factory 4-42-16 Higashiyamata, Tsuzuki Ward, Yokohama City, Kanagawa 224-0023 JAPAN  
TEL: +81-45-590-5561 FAX: +81-45-590-5571

