



# Máy sưởi dạng ruy-băng

リボンヒーター

Nó là một loại máy sưởi dây đai với nhiệt độ chịu nhiệt lên đến 400°C / 700°C.

Nó có thể phù hợp với cả các hình dạng phức tạp như đường ống, van và máy bơm.

Sản xuất tại Nhật Bản	Tuân thủ RoHS2	Sử dụng bình thường tại 350 °C	Chịu nhiệt 700 °C
Sử dụng bình thường tại 450 °C	Chịu nhiệt 700 °C	Đặc điểm điện từ	Điện áp tối thiểu : Vui lòng liên hệ với chúng tôi. Điện áp tối đa : Lên đến 400V Dung sai công suất : ±10%

■ Máy sưởi dạng ruy-băng (Chịu nhiệt 400°C/Sử dụng thông thường tại 350°C) Đặc điểm kĩ thuật 100V Không bao gồm phích cắm 100V Quý khách vui lòng tự cài đặt

Chiều rộngx Chiều dài (mm)	100W	150W	200W	300W	400W	500W	600W	1kW
20 x 1,000	○	○	○	○				
25 x 1,000	○	○	○	○				
30 x 1,000	○	○	○	○				
35 x 1,000	○	○	○	○	○			
40 x 1,000	○	○	○	○	○			
50 x 1,000	○	○	○	○	○			
100 x 1,000	○	○	○	○	○	○	○	○
20 x 1,500	○	○	○	○				
25 x 1,500	○	○	○	○	○			
30 x 1,500	○	○	○	○	○			
35 x 1,500	○	○	○	○	○			
40 x 1,500	○	○	○	○	○	○	○	
50 x 1,500	○	○	○	○	○	○		
100 x 1,500	○	○	○	○	○	○	○	○
20 x 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
25 x 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
30 x 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
35 x 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
40 x 2,000	○	○	○	○	○	○	○	○
50 x 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
100 x 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
20 x 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
25 x 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
30 x 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
35 x 3,000	○	○	○	○	○	○	○	○
40 x 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
50 x 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
100 x 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
20 x 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
25 x 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
30 x 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
35 x 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
40 x 4,000	○	○	○	○	○	○	○	○
50 x 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
100 x 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
20 x 5,000		○	○	○	○	○		
25 x 5,000		○	○	○	○	○		
30 x 5,000		○	○	○	○	○	○	
35 x 5,000		○	○	○	○	○	○	
40 x 5,000		○	○	○	○	○	○	○
50 x 5,000		○	○	○	○	○	○	
100 x 5,000		○	○	○	○	○	○	



Điện áp tối thiểu : Vui lòng liên hệ với chúng tôi.  
Điện áp tối đa : Lên đến 400V  
Dung sai công suất : ±10%

### Tiêu chuẩn lựa chọn

Loại kính (Chịu nhiệt 400°C/Sử dụng thông thường tại 350°C) Đặc điểm kĩ thuật 100V

#### Mã sản phẩm

Công suất	Kích thước (mmXmm)
RB100-100-20-1000	
100	20 x 1000
RB100-200-20-2000	
200	20 x 2000
RB100-300-20-3000	
300	20 x 3000
RB100-400-20-4000	
400	20 x 4000
RB100-500-20-5000	
500	20 x 5000
RB100-1000-40-5000	
1000	40 x 5000

Loại thủy tinh Silica (Chịu nhiệt 700°C/Sử dụng thông thường tại 450°C) Đặc điểm kĩ thuật 100V

#### Mã sản phẩm

Công suất	Kích thước (mmXmm)
SRB100-200-25-1000	
200	25 x 1000
SRB100-400-20-2000	
400	20 x 2000
SRB100-600-20-3000	
600	20 x 3000
SRB100-1000-40-5000	
1000	40 x 5000

### Đề phòng

Chất liệu là vải thủy tinh  
Đảm bảo sử dụng bộ điều khiển nhiệt độ hoặc bộ điều khiển điện áp cùng với sản phẩm.  
Chúng tôi chấp nhận các đơn đặt hàng khác với các sản phẩm tiêu chuẩn.  
Chúng tôi cũng sản xuất các sản phẩm cho 200V và nhiệt độ cao (chịu nhiệt 700 °C).  
Chiều rộng 20 mm có thể lên đến 25 mm do quá trình sản xuất.  
Hãy cẩn thận nếu sản phẩm được sử dụng vượt quá giới hạn thông thường, vì điện trở cách điện có thể giảm và có nguy cơ rò rỉ điện.

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 Higashiyama, Tsuzuki Ward, Yokohama City, Kanagawa 224-0023 JAPAN  
TEL: +81-45-590-5561 FAX: +81-45-590-5571





# Máy sưởi dạng ruy-băng

リボンヒーター

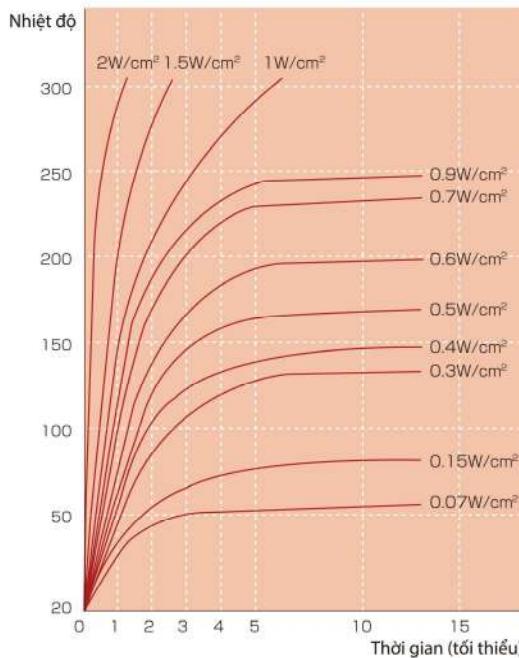
## Đặt hàng có sẵn từ một đơn vị.

Tổng quan  
về sản phẩm

Nó có thể sử dụng cho các hình dạng phức tạp như đường ống, van và máy bơm, đồng thời dễ dàng xếp chồng lên nhau và giữ ấm.

Chúng tôi cũng để xuất một bộ điều khiển nhiệt độ.

### ● Nhiệt độ bề mặt trong không khí



Lò sưởi được đo trong không khí ở nhiệt độ phòng.  
Nhiệt độ bề mặt của lò sưởi thay đổi tùy thuộc vào môi trường hoạt động, vật liệu của vật gia nhiệt, hình dạng, v.v.

## Xin hãy đọc

### (1) Hãy nhận biết nhiệt độ chịu nhiệt của sợi thủy tinh.

※Không cháy

① Sản phẩm chung tối đa  $400^\circ\text{C}$

Nhiệt độ hoạt động bình thường  $350^\circ\text{C}$

② Sản phẩm chung tối đa  $700^\circ\text{C}$

Nhiệt độ hoạt động bình thường  $450^\circ\text{C}$

Thận trọng

① Được làm bằng sợi thủy tinh thông thường

② Được làm bằng sợi thủy tinh silic

Nếu nhiệt độ vượt quá nhiệt độ chịu nhiệt, sợi sẽ bị thủy tinh hóa và xep xuống. Điều này rất nguy hiểm khiến trục trặc nhiệt bên trong xuất hiện trên bề mặt dẫn đến đứt mạch.

Đảm bảo sử dụng bộ điều khiển nhiệt độ, bộ điều khiển điện áp, bộ điều chỉnh dầu vào, v.v.

### (2) Hãy chắc chắn để hiểu những điểm yếu của các sản phẩm sợi thủy tinh.

① Do cấu trúc của sản phẩm là một thiết bị điện tử hút ẩm, nó không thích hợp để sử dụng hoặc bảo quản ở những nơi sau:

Nó hoàn toàn không được phép sử dụng ngoài trời.

(A) Với lò sưởi không có vỏ bọc

(B) Các khu vực có thể hình thành nước ngưng tụ

(C) Các khu vực có thể rò rỉ nước, v.v.

(D) Những nơi có bầu không khí axit cao

② Vì yếu chống lại ma sát và va chạm

(A) Khi vật nung nóng đang dao động

(B) Khi vật nung nóng quay

(C) Khi vật nung nóng có các gờ, chỗ lõm v.v.

(D) Khi sử dụng ở những nơi có tần số khử hấp thụ cao bất thường.

Tuy nhiên, trong trường hợp của D, nó có thể tránh được nếu cần thận trong việc xử lý.

Kiểm soát  
nhiệt độ

Loại kỹ thuật số/ Thích hợp để kiểm soát nhiệt độ chính xác hơn  
( $0 \sim 999^\circ\text{C}$  Loại nút có thể thay đổi)

Những sản  
phẩm tương tự

Máy sưởi đai silicon Máy sưởi dây Lò sưởi xoắn ốc silicon Máy sưởi dạng ruy-băng

## Máy sưởi ruy băng cho phòng sạch

Đối với lớp phủ bên ngoài, vải PTFE 100% với độ mềm dẻo tuyệt vời và khả năng kháng hóa chất được sử dụng, rất phù hợp cho phòng sạch.

Dây sinh nhiệt được làm bằng dây sợi không giã, có khả năng chống uốn cong và có độ mềm dẻo cực tốt.



※PTFE là một tấm được dệt đơn giản bằng sợi ban đầu đã được xử lý đặc biệt bằng polytetrafluoroethylene.  
(Độ 0,2 mm / trảng).

Sử dụng bình  
thường tại  $230^\circ\text{C}$

### Lưu ý

※Vật liệu là PTFE

※Không bao gồm đầu nối Nếu cần, vui lòng liên hệ với chúng tôi.

※Nhiệt độ chịu nhiệt tối đa của sản phẩm này là  $260^\circ\text{C}$ , nhưng để duy trì độ sạch, hãy đảm bảo sử dụng bộ điều khiển nhiệt độ hoặc bộ điều khiển điện áp và sử dụng ở nhiệt độ dưới  $260^\circ\text{C}$ .

※Mặc dù nó sẽ đầy nước trên bề mặt, nhưng sản phẩm không chống thấm nước kể cả giọt bắn. Vui lòng hoàn toàn cẩn thận khi xử lý hoặc sử dụng.

※Nó cũng tối ưu cho việc giải hấp thường xuyên.

※Vui lòng tham khảo ý kiến của chúng tôi nếu bạn có bất kỳ đơn đặt hàng nào khác với các sản phẩm tiêu chuẩn.

※Sản phẩm cho  $200^\circ\text{C}$  cũng có sẵn.

※Không bao gồm phích cắm  $100\text{V}$  Vui lòng tự cài đặt

### Tiêu chuẩn lựa chọn

Loại PTFE (Chịu nhiệt  $400^\circ\text{C}$ )

Đặc điểm kỹ thuật 100V

### Mã sản phẩm

Công suất	Kích thước (mmXmm)
CRB100-110-20-1000	
110	20 x 1000
CRB100-220-20-2000	
220	20 x 2000

## Cảnh báo



Thận trọng  
khi bị điện giật

Không bao giờ châm nước vào máy sưởi hoặc sử dụng máy ngoài trời.

Không bao giờ sử dụng sản phẩm khi tay ướt.

Đảm bảo tháo đầu nối bằng cách giữ phần đầu nối.

Do chất liệu của nó có khả năng hút ẩm nên hãy cẩn thận khi bảo quản ở nơi ẩm ướt.



Thận trọng đối  
với nhiệt độ cao

Nhiệt độ của cơ thể chính tăng lên trong khi nó được cung cấp năng lượng. Không chạm trực tiếp bằng tay, v.v.

Đảm bảo rằng nhiệt độ của lò sưởi thấp trước khi tháo lò sưởi.

Khi sử dụng sản phẩm trong thời gian dài, hãy chú ý đến thiết bị ngoại vi và chân đế lắp đặt.



cẩn thận lửa

Không đặt các vật dễ cháy gần thân chính và giá đỡ lắp đặt.

Trong quá trình vận chuyển, hãy cẩn thận với bất kỳ chất lỏng dễ cháy nào, v.v.

Khi sử dụng sản phẩm lần đầu, bên trong có thể bị cháy nירוש có khói bay ra. Đây là hiện tượng rong rong do hưu cơ được gắn vào để cải thiện độ trơn khi đột vải thủy tinh bị cháy do nhiệt.

Nó chỉ xảy ra trong quá trình sử dụng ban đầu, vì vậy không cần phải lo lắng về điều đó.

## Thận trọng

Chung

Khi xử lý lò sưởi, không được bẻ cong hoặc gấp lại ở góc nhọn vì nó sử dụng dây đơn nichrome.

Nó có thể gây mất kết nối.

Ngoài ra, vải thủy tinh dễ bị cọ xát hoặc va chạm, vì vậy hãy cẩn thận khi gắn và tháo.

Khi sử dụng sản phẩm, hãy sử dụng bộ điều khiển slide hoặc bộ điều khiển điện áp và bộ điều khiển nhiệt độ, và giữ nhiệt độ bề mặt của lò sưởi dưới  $400^\circ\text{C}$ .

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 Higashiyama, Tsuzuki Ward, Yokohama City, Kanagawa 224-0023 JAPAN  
TEL: +81-45-590-5561 FAX: +81-45-590-5571

