



RIBBON HEATER

リボンヒーター

It is a belt type heater with heat resistant temperature up to 400°C/700°C. It can accommodate complex shapes such as pipes, valves, and pumps.



Made in Japan RoHS2 Compliance Normal limit 350°C Heat Resistant 700°C

Normal limit 450°C Heat Resistant 700°C

Electrical Characteristics Minimum voltage : Please consult us.
Maximum voltage : Up to 400V
Capacity tolerance : ±10%

■ Ribbon heater(Heat resistant 400°C/Normal use 350°C) 100V specification The 100V plug is not included. Please install it by the customer.

Width×Length(mm)	100W	150W	200W	300W	400W	500W	600W	1kW
20 × 1,000	○	○	○	○				
25 × 1,000	○	○	○	○				
30 × 1,000	○	○	○	○				
35 × 1,000	○	○	○	○	○			
40 × 1,000	○	○	○	○	○			
50 × 1,000	○	○	○	○	○			
100 × 1,000	○	○	○	○	○	○	○	○
20 × 1,500	○	○	○	○				
25 × 1,500	○	○	○	○	○			
30 × 1,500	○	○	○	○	○			
35 × 1,500	○	○	○	○	○			
40 × 1,500	○	○	○	○	○	○	○	
50 × 1,500	○	○	○	○	○	○	○	
100 × 1,500	○	○	○	○	○	○	○	○
20 × 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
25 × 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
30 × 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
35 × 2,000	○	○	○	○	○	○	○	
40 × 2,000	○	○	○	○	○	○	○	○
50 × 2,000	○	○	○	○	○	○	○	○
100 × 2,000	○	○	○	○	○	○	○	○
20 × 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
25 × 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
30 × 3,000	○	○	○	○	○	○	○	
35 × 3,000	○	○	○	○	○	○	○	○
40 × 3,000	○	○	○	○	○	○	○	○
50 × 3,000	○	○	○	○	○	○	○	○
100 × 3,000	○	○	○	○	○	○	○	○
20 × 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
25 × 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
30 × 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
35 × 4,000	○	○	○	○	○	○	○	
40 × 4,000	○	○	○	○	○	○	○	○
50 × 4,000	○	○	○	○	○	○	○	○
100 × 4,000	○	○	○	○	○	○	○	○
20 × 5,000		○	○	○	○	○	○	
25 × 5,000		○	○	○	○	○	○	
30 × 5,000		○	○	○	○	○	○	
35 × 5,000		○	○	○	○	○	○	
40 × 5,000		○	○	○	○	○	○	○
50 × 5,000		○	○	○	○	○	○	○
100 × 5,000		○	○	○	○	○	○	○

Selection Standard

Glass type(Heat resistant 400°C/Normal use 350°C) 100V specification

Product code	
Wattage	Size(mm×mm)
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

Silica glass type(Heat resistant 700°C/Normal use 450°C) 100V specification

Product code	
Wattage	Size(mm×mm)
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

Precautions

Material is glass cloth.
Be sure to use a temperature controller or voltage controller together with the product.
We accept orders other than the standard products. We also manufacture products for 200V and for high temperatures (heat resistant 700°C).
The width of 20 mm may be up to 25 mm due to the manufacturing process.
Be careful if the product is used in excess of the normal limit range, since the insulation resistance may drop and there is a risk of electric leakage.



株式会社スリーハイ
THREE HIGH CO.,LTD.

Web: www.threehigh.com
Mail: 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

