



**คุณสมบัติ**

- เป็นฮีตเตอร์ที่ใช้หลักการในการแผ่ความร้อนให้ชิ้นงาน
- ประหยัดพลังงาน
- Infrared ชนิด Full Wave
- ผลิตได้ตามกำลังไฟฟ้าตามต้องการ

**คุณลักษณะ**

Infrared Heater เป็นฮีตเตอร์ที่ใช้หลักการให้ความร้อน โดยการแผ่ความร้อนให้กับชิ้นงาน มีทั้งแบบ Black (หลอดสีดำ) และแบบ Quartz (หลอดแก้ว) โดยสามารถใช้งานควบคู่กับคอมอะลูมิเนียม เพื่อประสิทธิภาพในการแผ่ความร้อน มาที่ชิ้นงานไม่เหมาะกับงานที่มีความมันวาว

Infrared Heater แบบ Black เหมาะสมกับงานอบทั่วไป

Infrared Heater แบบ Quartz เหมาะสมกับงานอบประเภทอาหาร

**ลักษณะการใช้งาน**

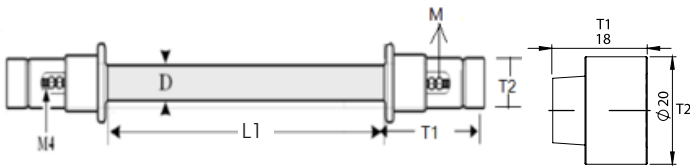
- ใช้ในงานอบแห้งต่างๆ เช่น สี, เมล็ดพันธุ์พืช
- ใช้ในอุตสาหกรรมพลาสติก
- ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ขนมัน
- ใช้ในทางการแพทย์ เช่น การอบฆ่าเชื้อ
- ใช้ในอุตสาหกรรมเคลือบผิวต่างๆ เช่น เคลือบสี

**ข้อมูลทางเทคนิค**

|   |        |
|---|--------|
| Maximum Watt Density (w/cm <sup>2</sup> ) | 4      |
| Maximum Temperature                       | 300 °C |

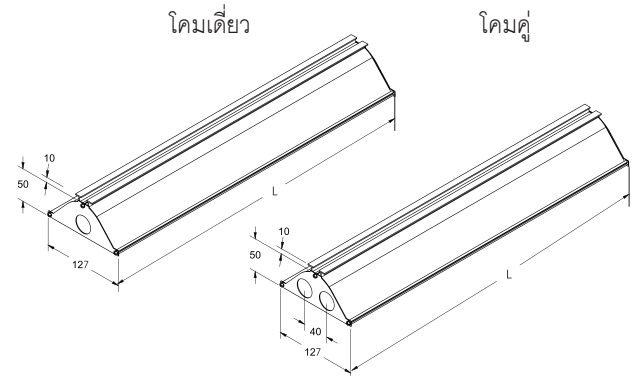
**ขนาดและมิติ**

Infrared Heater • ขนาดแกน 14, 17mm. • ขนาดแกน 10, 12mm.



ขนาดความโตของขั้วเซรามิก

| ขนาดแกน (mm.) | M(mm.) | T1(mm.) | T2(mm.) | D(mm.) |
|---------------|--------|---------|---------|--------|
| 10            | 4      | 18      | 20      | 10     |
| 12            | 4      | 18      | 20      | 12     |
| 14            | 5      | 57      | 24      | 14     |
| 17            | 5      | 60      | 27      | 17     |



**การสั่งซื้อ**

ขนาดแกน (D) (mm.)      ความยาวแกน (L1) (mm.)      แรงดัน (V)      กำลังไฟฟ้า (W)

IH - 01    X    -    -    -

| ขนาดแกน (D) (mm.) |        | ความยาวแกน (L1) (mm.)  | แรงดัน (V)        |         | กำลังไฟฟ้า (W)                        |
|-------------------|--------|--|-------------------|---------|---------------------------------------|
| Black Type        |        |  | 110               | 110 VAC |                                       |
| 14B               | 14 mm. | สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ<br>*ความยาวสิ้นสุด 200 mm. | 220               | 220 VAC | สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ |
| 17B               | 17 mm. |  | 380               | 380 VAC |                                       |
| Quartz            |        |  |                   |         |                                       |
| 10Q               | 10 mm. | ลักษณะโคม  | ขนาดแกน (D) (mm.) |         | ความยาวโคม (L) (mm.)                  |
| 12Q               | 12 mm. |  |                   |         |                                       |
| 14Q               | 14 mm. |  |                   |         |                                       |
| 17Q               | 17 mm. |  |                   |         |                                       |

IH - 02-    -    X    -

| ลักษณะโคม |  | ขนาดแกน (D) (mm.) |        | ความยาวโคม (L) (mm.) |
|-----------|--|-------------------|--------|----------------------|
| None      | โคมเดี่ยว<br>(ใช้กับหลอด Infrared 1 หลอด/ 1 โคม) | 10                | 10 mm. |                      |
| D         | โคมคู่<br>(ใช้กับหลอด Infrared 2 หลอด/ 1 โคม)    | 12                | 12 mm. |                      |
|           |  | 14                | 14 mm. |                      |
|           |  | 17                | 17 mm. |                      |

\*\*\*หมายเหตุ : กรณีสั่งโคมต้อง + ความยาวโคมเพิ่ม 10 mm. จากความยาวแกนของ Infrared