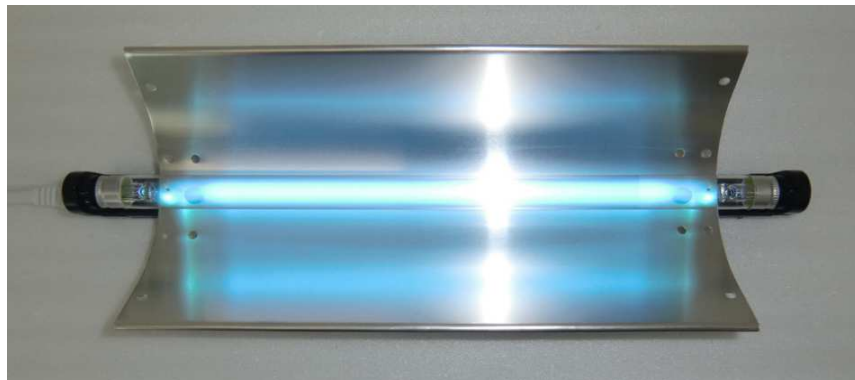


อุปกรณ์ฉายรังสีอัลตราไวโอเล็ต

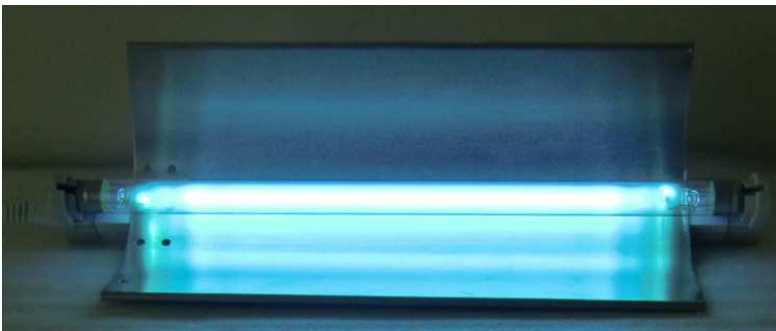
UVL-115



Heat-tech

สารบัญ

- 1.คุณสมบัติของ UVL-115
- 2.ข้อกำหนด UVL-115
- 3.การกระจายสเปกตรัมของ UVL-115
- 4.การกระจายความเข้มของรังสียูวี UVL-115
- 5.เวลาเพิ่มขึ้น UVL-115
6. อุณหภูมิแวดล้อมและเอาต์พุตของ UVL-115
- 7.การออกแบบซีร็ด UVL-115
- 8.การเขียนแบบโครงสร้าง UVL-115



<สินค้ามาตรฐาน>



<ตัวเลือก: เพิ่มแผ่นป้องกันด้านข้าง>

1.คุณสมบัติของ UVL-115

อุปกรณ์ฉายรังสีอัลตราไวโอเล็ต UVL-115 เป็นอุปกรณ์ฉายรังสีที่ใช้หลอดอัลตราไวโอเล็ตรูปแท่ง

1) โคลงอินเวอร์เตอร์ถูกสร้างขึ้นในเคสที่บางเฉียบ

รังสีอัลตราไวโอเล็ตสามารถฉายรังสีได้เพียงแค่จ่ายไฟ 100V

2) มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่รุนแรง

หลอดไฟ 253.7nm-8W มีความยาวคลื่นเฉลี่ย 253.7nm (สีโปร่งใส) และเอาต์พุต 2.5W ในภูมิภาค UVC

นอกจากนี้ยังมีเอาต์พุตสีน้ำเงินม่วงและเขียวเล็กน้อยมาก

3) เนื่องจากการเริ่มต้นทำงานรวดเร็ว ระยะเวลาการฉายรังสีจึงสั้นลงได้

มันจะไปถึงเอาต์พุต 80% ใน 2 วินาที

4) การฉายรังสีในห้องสะอาดและเครื่องดูดฝุ่นก็เป็นไปได้เช่นกัน

สามารถใช้ในภาชนะสุญญากาศได้

เมื่อใส่ในสุญญากาศโซดา ก๊าซบางส่วนจะถูกปล่อยออกมาจากกาวอินทรีในตอนเริ่มต้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการบำบัดด้วยสุญญากาศล่วงหน้า

5) เมื่อใช้คู่กัน จะทำให้มีแสงสว่างบนพื้นผิวได้

เมื่อใช้คู่กันสามารถฉายรังสีเป็นบริเวณกว้างได้

6) โพลีคาร์บอเนตสามารถป้องกันรังสียูวีได้เกือบทั้งหมด

โพลีคาร์บอเนตมีค่าการส่งผ่าน 0% ที่ความยาวคลื่น 200 ถึง 300 นาโนเมตร (UVC) และการส่งผ่าน 0.2% ที่ความยาวคลื่น 300 ถึง 380 นาโนเมตร (UVA)

นอกจากนี้ยังบล็อกความยาวคลื่น 253.7 นาโนเมตรที่ใช้ในโตะที่สะอาด และความยาวคลื่น 350-360 นาโนเมตรที่ใช้ในการตรวจจับร่องแสงโดยอิเล็กทรอนิกส์และโครมาโทกราฟี

การส่งผ่านแสงของโพลีคาร์บอเนตอยู่ที่ประมาณ 85% ดังนั้นจึงสามารถถ่ายภาพการเปลี่ยนแปลงของวัตถุเนื่องจากการฉายรังสี UV ได้อย่างปลอดภัยผ่านโพลีคาร์บอเนต

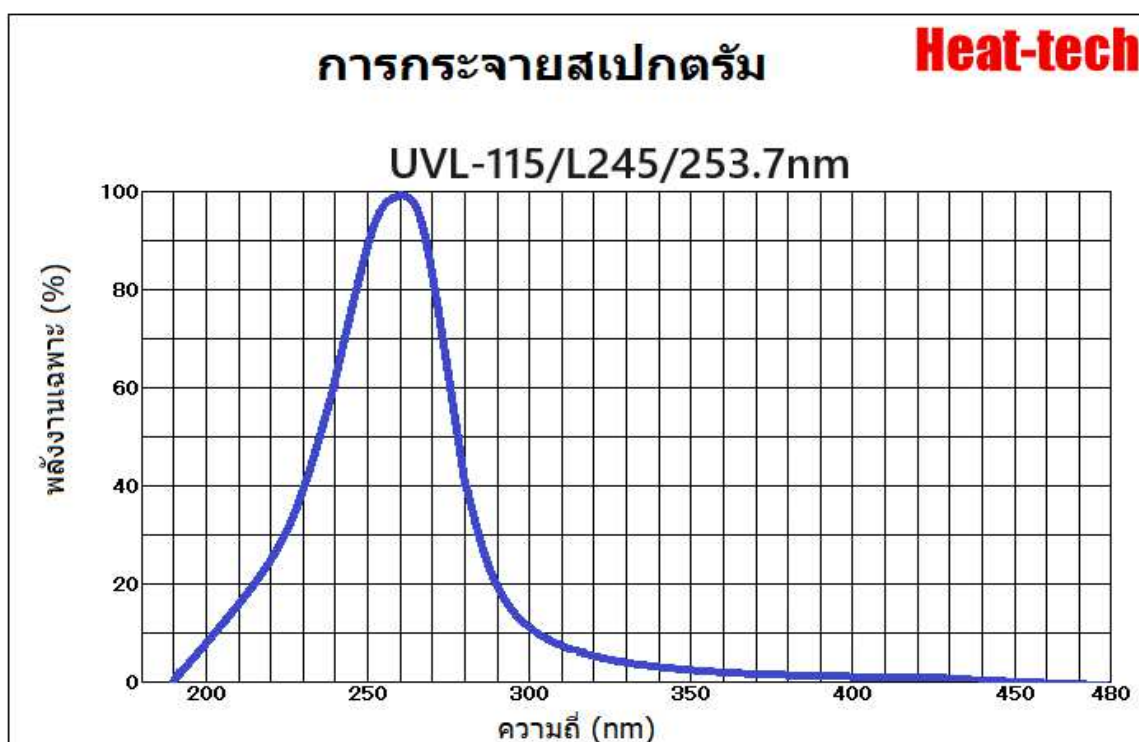
หากคุณใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีตัวดูดซับรังสียูวี ระยะการปิดกั้นแสงจะเพิ่มขึ้นเป็นประมาณ 400 นาโนเมตร

แก้วโซดาหนา 4 มม. กัน UVC 100% และ UVA 30%

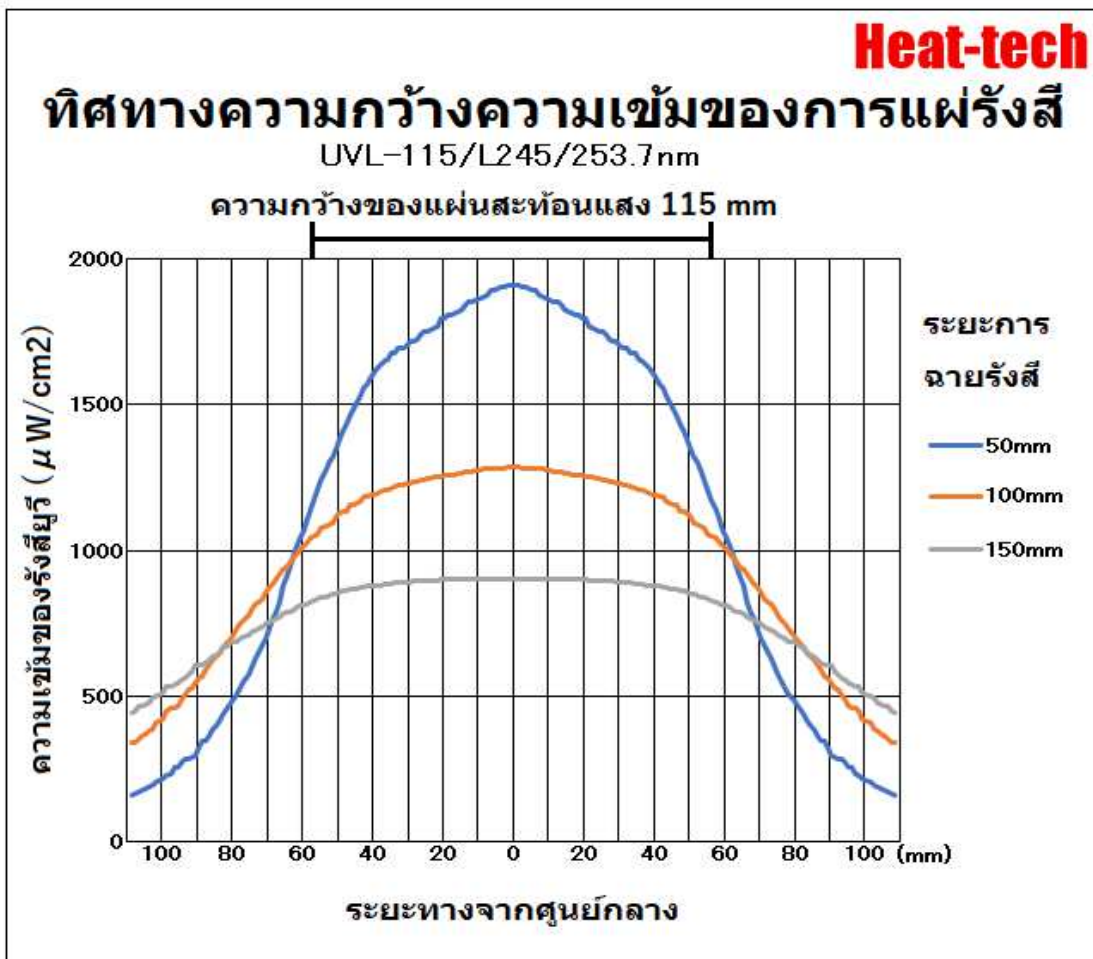
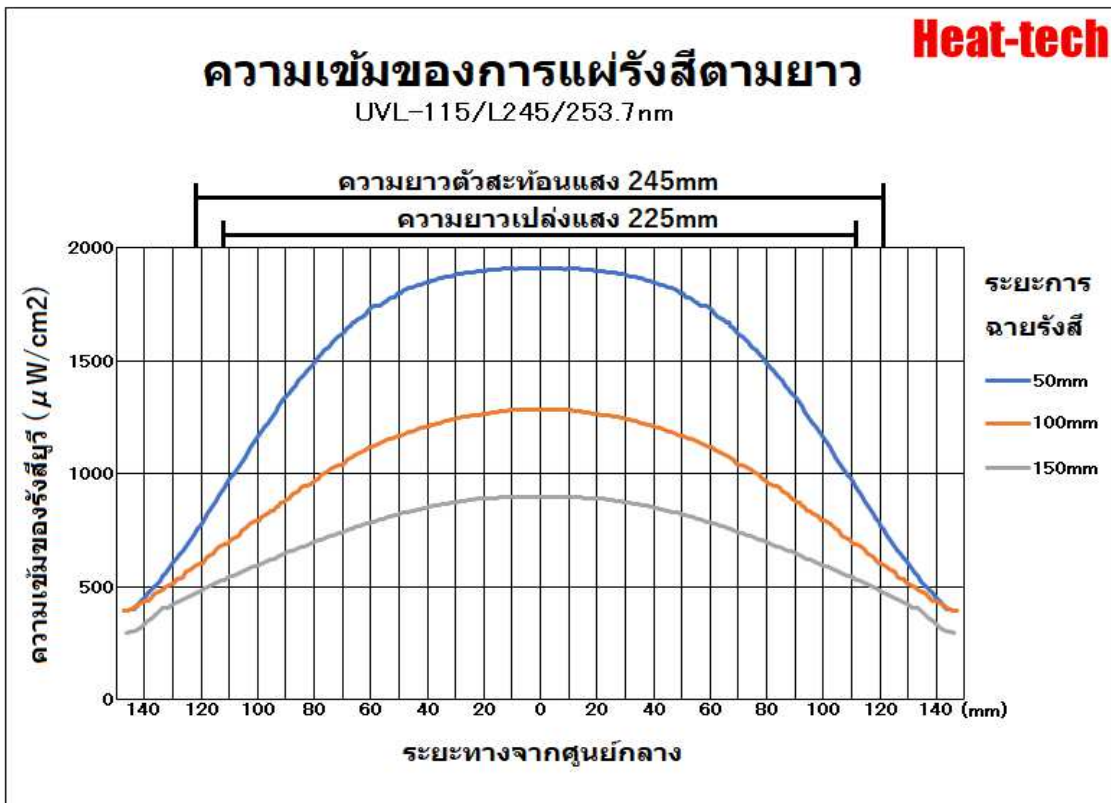
2.ข้อกำหนด UVL-115

รุ่น	UVL-115	
แรงดันไฟฟ้า	AC100V	
กำลังไฟฟ้กััด	8W	
เต็มความยาว	312mm	
ความกว้างเต็ม	115mm	
ความสูงโดยรวม	65mm	
ความถี่ยวี	253.7nm	354nm
เอาท์พุทยวี	2.5W	0.80W
ความเข้มของรังสี UV 1 เมตร	27 μ W/cm ²	8.8 μ W/cm ²
ชีวิตการออกแบบ	4000h	2000h

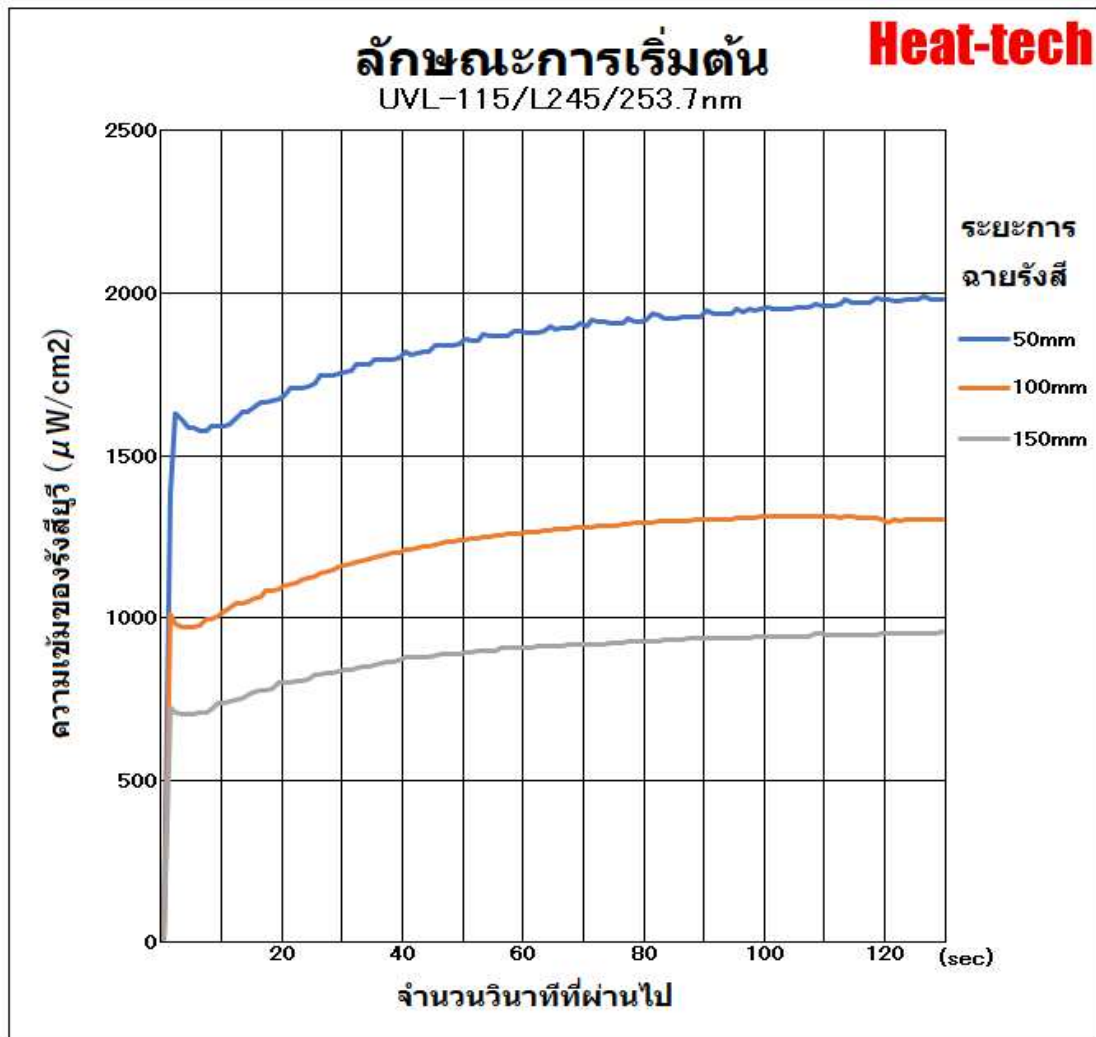
3.การกระจายสเปกตรัมของ UVL-115



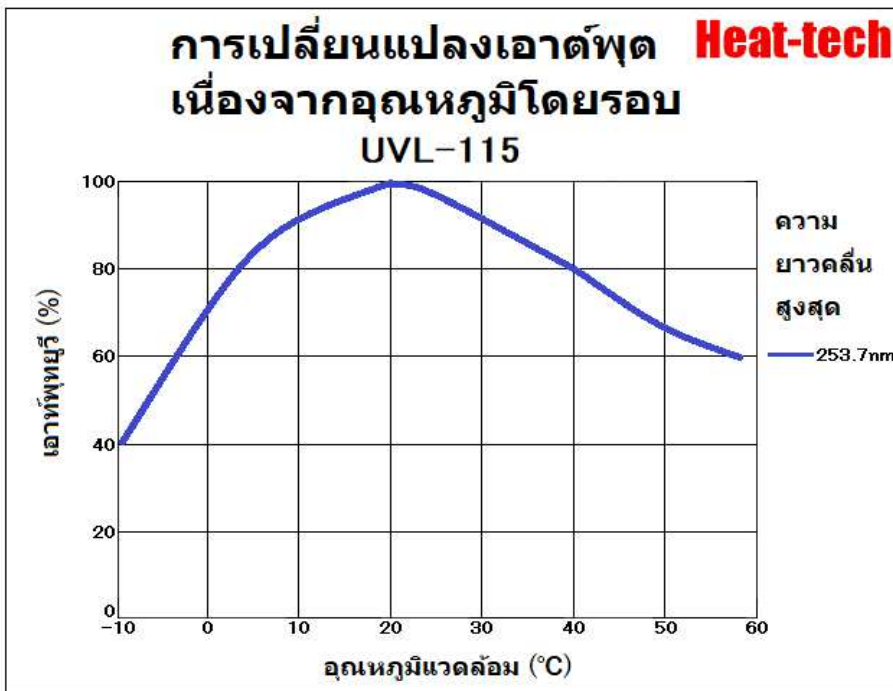
4.การกระจายความเข้มของรังสียูวี UVL-115



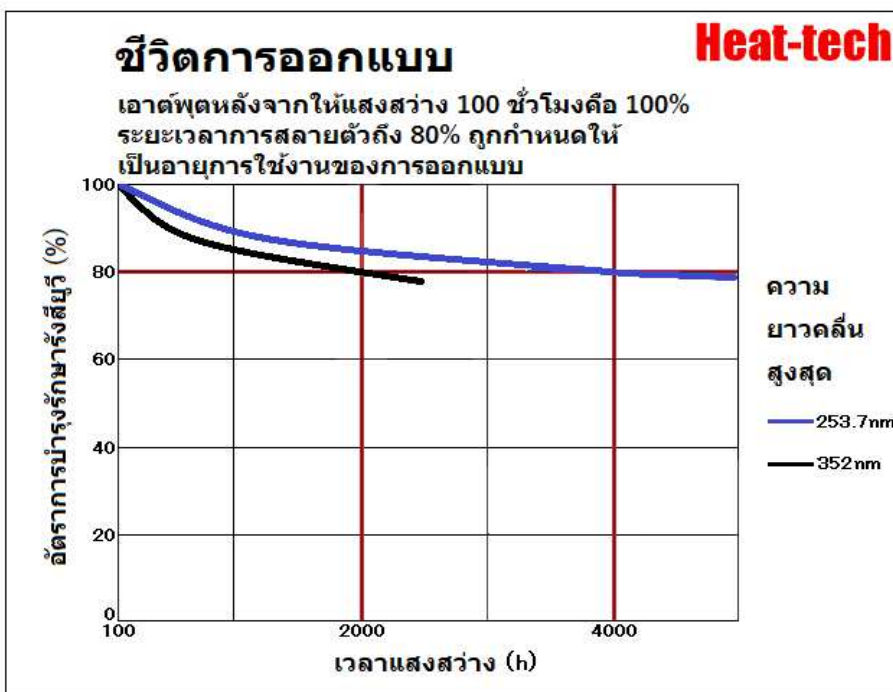
5.เวลาเพิ่มขึ้น UVL-115



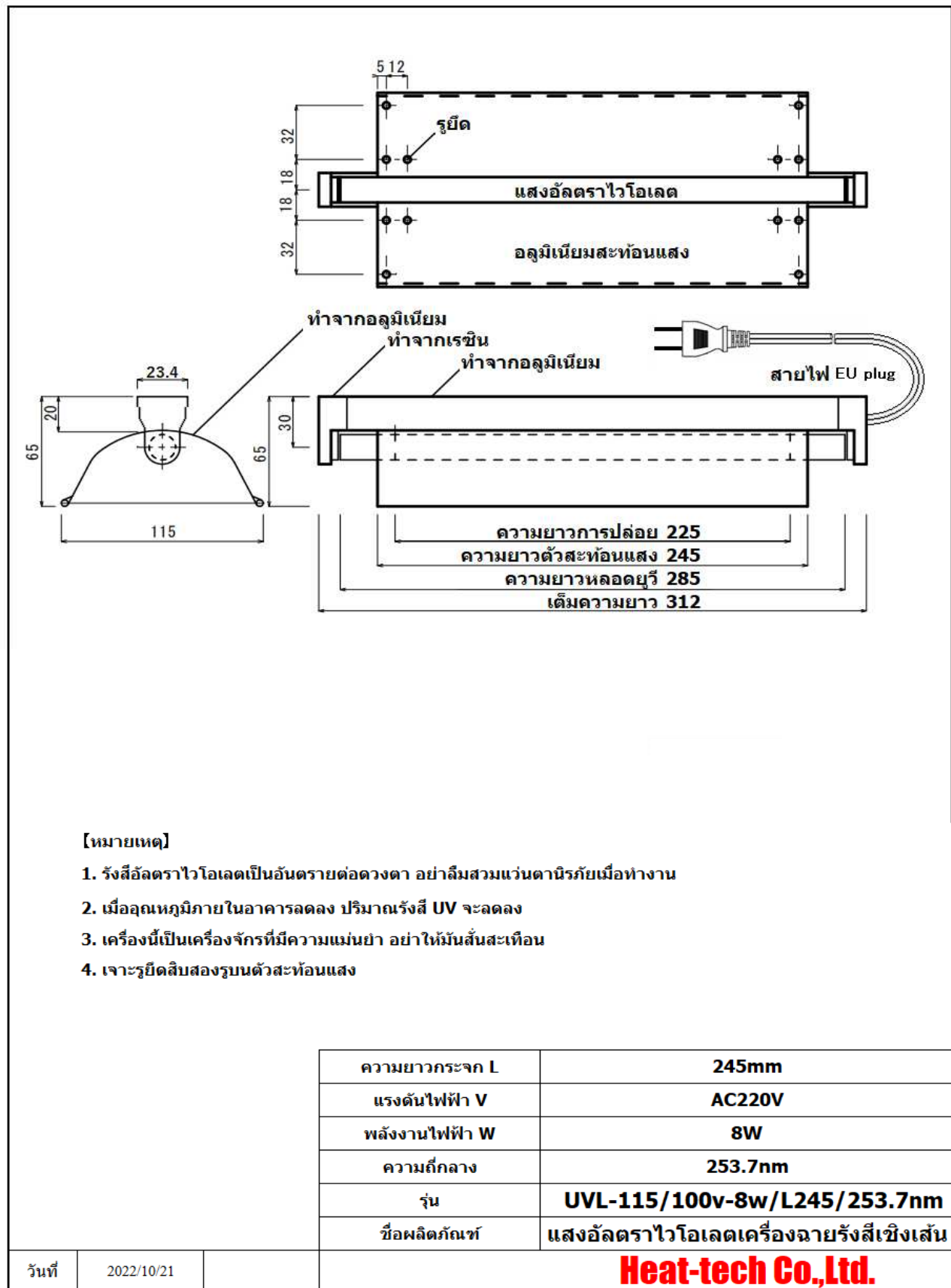
6. อุณหภูมิแวดล้อมและเอาต์พุตของ UVL-115



7. การออกแบบชีวิต UVL-115



8.การเขียนแบบโครงสร้าง UVL-115



เครื่องทำความร้อนความเร็วสูงแบบไม่สัมผัส

Heat-tech

Heat-tech Co., Ltd.

<https://tha.heat-tech.biz>

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuoku Kobe 650-0047 Japan

TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail info@heat-tech.biz