

**ข้อมูลทางเทคนิค**

Maximum Watt Density (w/cm <sup>2</sup> )	20 w/cm <sup>2</sup>
Maximum Temperature	580 °C
Diameter Tolerance	20µm - 50µm
Resistance Tolerance	± 5%

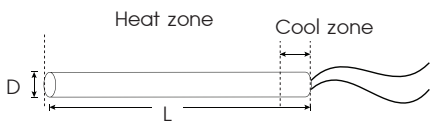
**ลักษณะการใช้งาน**

- งานแม่พิมพ์
- เครื่องรีดถุงพลาสติก
- ให้ความร้อนกับชิ้นงานโลหะ
- เครื่องแพ็ค
- งานขึ้นรูป

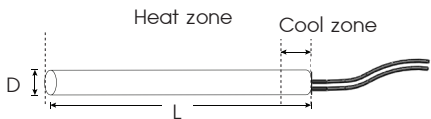
**ขนาดและมิติ**

- ออกสาย Heater Wire (สายแข็ง/สายอ่อน)

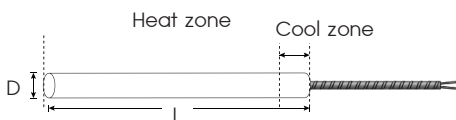
CH-01, CH-02



- ออกสายหุ้ม Stainless ตัก (SUS 304)



- ออกสายหุ้มท่อ Flexible



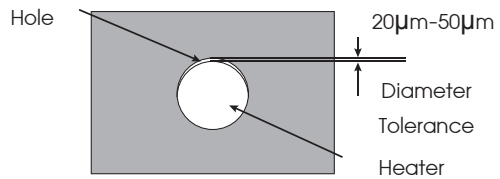
**คุณสมบัติ**

- เป็นฮีตเตอร์ที่ให้ความร้อนกับโมลโลหะ , แม่พิมพ์
- เป็นแบบ High Density
- ผลิตด้วยวัสดุสแตนเลสคุณภาพดี
- ให้ความร้อนสม่ำเสมอ
- ผลิตได้ตามขนาดและกำลังไฟฟ้าตามต้องการ
- อายุการใช้งานยาวนาน

**คุณลักษณะ**

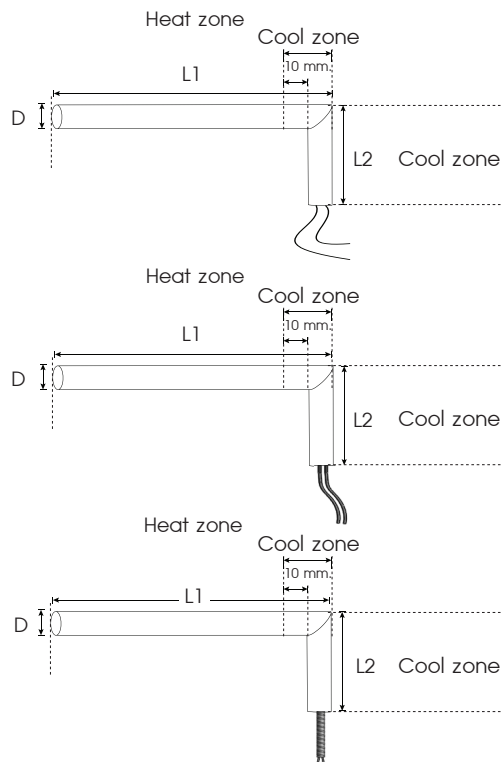
Cartridge Heater ผลิตแบบ High Density ที่ผ่านกระบวนการในการให้ความเค้นความเครียด ทำให้มีความคงทนกระจายความร้อนได้ดี ให้ความร้อนสูง อายุการใช้งานยาวนานกว่าแบบ Low Density สามารถเลือกออกแบบ การออกหัวได้ทั้งแบบสายอ่อน, สายแข็ง หรือแบบท่อ Flexible ได้

**ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของฮีตเตอร์และรูเจาะที่เหมาะสม**



ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะควรโตกว่าฮีตเตอร์ 20µm-50µm แนะนำให้ใช้ร่วมกับ Silicon Heat Compound ในการติดตั้งฮีตเตอร์เพื่อช่วยในการระบายความร้อนของฮีตเตอร์

CH-01-L, CH-02-L



\*\*\*หมายเหตุ : ระยะเวลา Cool Zone Standard 13mm. (เฉพาะรุ่น CH-01, CH-02)

**การสั่งซื้อ**
**CH-01, CH-02**

ลักษณะออกสาย		ขนาดแกน (D)	ความยาวแกน (L)	แรงดัน (V)	กำลังไฟฟ้า (W)	ชนิดการหุ้มสาย	ความยาวสาย (M)	
CH - <input type="text"/>		<input type="text"/>	X <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	W - <input type="text"/>	- <input type="text"/>	
ลักษณะออกสาย	ขนาดแกน (D) (mm.)	ความยาวแกน (L) (mm.)	แรงดัน (V)		กำลังไฟฟ้า (W)	ชนิดการหุ้มสาย		ความยาวสาย (M)
01 สายแข็ง	สามารถระบุขนาดแกนได้ตามความต้องการ ตั้งแต่ 6-25 mm.	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวสิ้นสุด 40 mm. *ความยาวสูงสุด 1500 mm.	48	48 VAC	สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ * ตามความเหมาะสมโดยจะขึ้นอยู่กับขนาดแกนและความยาวแกน	None Heater Wire		None สายยาว 30 cm
02 สายอ่อน			110	110 VAC		S Stainless ถัก (SUS 304)	1	สายยาว 1M
	220	220 VAC	F ท่อ Flexible	2				สายยาว 2M
	380	380 VAC				3	สายยาว 3M	
						*กรณีสั่งท่อ Flex กับสาย Stainless ถัก 1M. จะได้ความยาวท่อ Flex กับสาย Stainless ถัก 90cm.		สามารถระบุความยาวสายได้ตามความต้องการ

\*กรณี Ø 6-7mm. ผลิตแรงดันต่ำกว่า 110V ไม่ได้  
\*กรณี Ø 16-25mm. ผลิตแรงดันต่ำกว่า 110V ไม่ได้

**CH-01-L, CH-02-L**

ลักษณะออกสาย		ขนาดแกน (D)(mm.)	ความยาวแกน (L1) (mm.)	ความยาวแกน (L2)(mm.)	แรงดัน (V)	กำลังไฟฟ้า (W)	ชนิดการหุ้มสาย	ความยาวสาย (M)
CH - <input type="text"/>		L - <input type="text"/>	X <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	W - <input type="text"/>	- <input type="text"/>
ลักษณะออกสาย	ขนาดแกน (D) (mm.)	ความยาวแกน (L1) (mm.)	ความยาวแกน (L2) (mm.)	แรงดัน (V)	กำลังไฟฟ้า (W)	ชนิดการหุ้มสาย		ความยาวสาย (M)
01 สายแข็ง	สามารถระบุขนาดแกนได้ตามความต้องการ ตั้งแต่ 6-25 mm.	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวสิ้นสุด 50 mm. *ความยาวสูงสุด 1500 mm.	สามารถระบุความยาวแกนได้ตามความต้องการ *ความยาวสิ้นสุด เท่ากับขนาดแกน (D) + 10 mm.	48	สามารถระบุกำลังไฟฟ้าได้ตามความต้องการ * ตามความเหมาะสมโดยจะขึ้นอยู่กับขนาดแกนและความยาวแกน	None Heater Wire		None สายยาว 30 cm
02 สายอ่อน				110		S Stainless ถัก (SUS 304)	1	สายยาว 1M
	220	F ท่อ Flexible	2	สายยาว 2M				
	380			3		สายยาว 3M		
						*กรณีสั่งท่อ Flex กับสาย Stainless ถัก 1M. จะได้ความยาวท่อ Flex กับสาย Stainless ถัก 90cm.		สามารถระบุความยาวสายได้ตามความต้องการ

\*กรณี Ø 6-7mm. ผลิตแรงดันต่ำกว่า 110V ไม่ได้  
\*กรณี Ø 16-25mm. ผลิตแรงดันต่ำกว่า 110V ไม่ได้

**หมายเหตุ :**

- ออกสายยาว Standard 30 cm. (สามารถระบุความยาวสายเพิ่มเติมได้)
- ขนาดแกน 6-8 mm. ทำความยาวสูงสุด 300 mm.
- ขนาดแกน 8-25 mm. ทำความยาวสูงสุด 1,500 mm.