

SUZUKI AUH30CW

手掌大小的超音波熔接機，用於熔接小型精密樹脂零件和封裝。

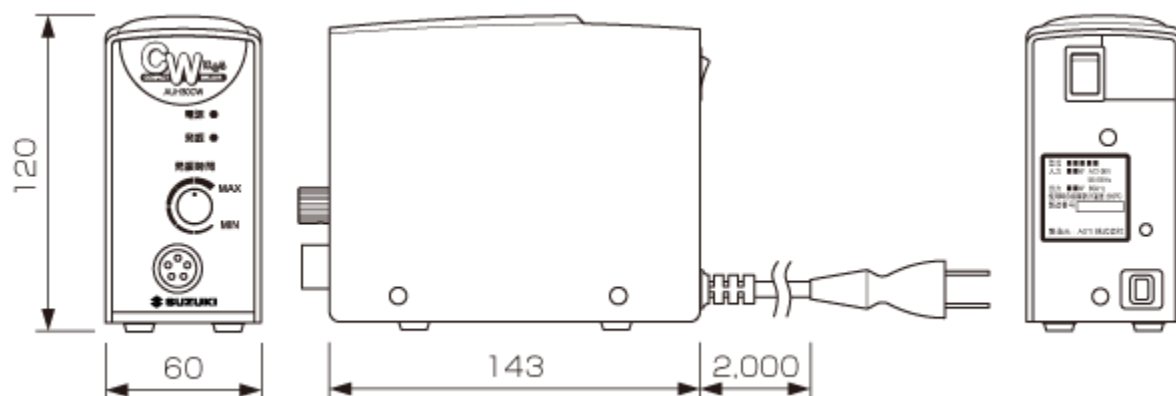
無需預熱！經濟實惠，因為它可以產生熱量並立即冷卻，操作簡單。

透過連接外部輸入/輸出單元，還可以與專用機器和機器人一起使用，有助於節省勞動力。

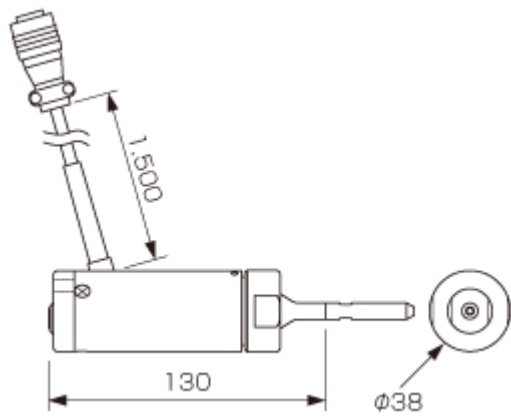


*標準熔接頭（附）：尖端 $\Phi 3.8 - \Phi 7.5 \times L (41) \text{ mm}$

機身尺寸



熔接頭尺寸



使用範例：熱塑性樹脂

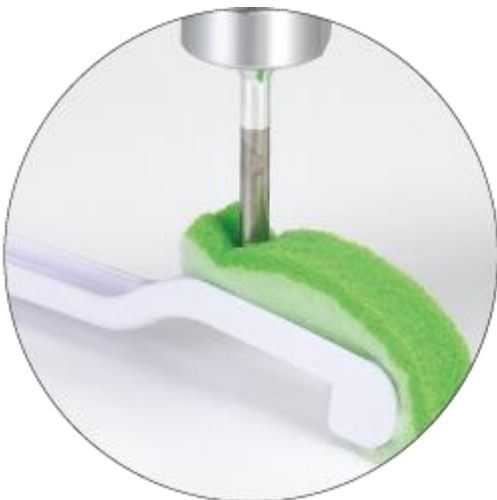
吸塑包裝



小樹脂零件



不織布/薄樹脂製品



直接熔接/填縫熔接

對於泡罩包裝、食品包裝、不織布、薄樹脂部件的直接熔接以及小型樹脂部件的凸台鉚接（鉚接）熔接非常有效。

■3 軸機器人安裝範例 （AUH30CW+IO-UNIT）

透過採用直形手機，可以與 IO-UNIT 一起安裝在專用機器、機器人等上並進行外部控制。透過在末端安裝空氣接頭進行空氣冷卻，也可以連續運作。請分別準備手機安裝夾具、空氣接頭和空氣軟管。

*該影像是安裝在 IAI 的 TTA 型 3 軸機器人上的範例。



選項

■IO-UNIT（外部輸入/輸出單元）

當安裝在專用機器或機器人時，它連接在振盪器主體和手持零件之間，允許與外部設備輸入和輸出控制訊號。連接方法和電氣特性請參閱使用說明書。

尺寸：寬 60x深 84x高 84 毫米



■單獨製造的熔接頭（僅適用於 AUH30CW）

我們將根據客戶的要求生產標準熔接頭以外的熔接頭。（我們可能無法滿足您對形狀等的要求。）

*單獨製造的熔接頭單獨出售。

*請使用另售的專用工具更換熔接頭。



※製作ホーン形狀一例

■ 支架安裝範例（AUH30CW+IO-UNIT）

這是在鑽台上簡單安裝並使用外部開關啟動的範例。

*注意不要過度加壓。請在振盪不會停止的範圍內使用壓力。

*請注意：熔接強度會根據放置工件的夾具的材料而有所不同。請勿將熔接頭尖端直接接觸夾具。

小型超音波熔接機“AUH30CW”規格表



型號名稱		AUH30CW
振盪器	額定輸入功率	AC100V 50/60Hz 0.6A
	電源保險絲	2A
	最大輸出	40W
	額定振盪頻率	60kHz
	頻率調整	自動追蹤
	計時器	約 0.1 秒～約 6 秒（最長 6.0±2.0 秒）
	輸出調整	—
	尺寸	寬 60x 深 143x 高 120mm
	重量	約 0.6 公斤
	外部輸入	選項
手件	振動器	螺栓朗之萬型（BLT）
	尺寸	φ 38 x 130mm（不含喇叭長度）
	線長	1.5m
	重量	0.26 公斤

無線電法型式認證產品

- *由於改進，這些規格如有更改，恕不另行通知。
- *使用前請仔細閱讀使用說明書，充分了解本設備的操作方法。