

NCU-10&15 | Pulse Heat Fusing Unit 熱カシメユニット



樹脂の熱カシメに革新!

Most Advanced Solution for Fusing,
Sealing of Plastic Material

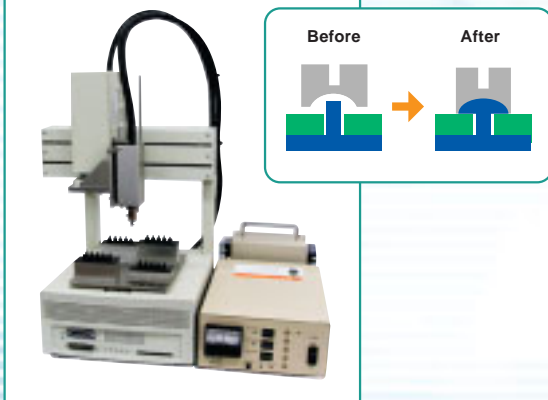
NCU-10 | 汎用型 | General Purpose Type



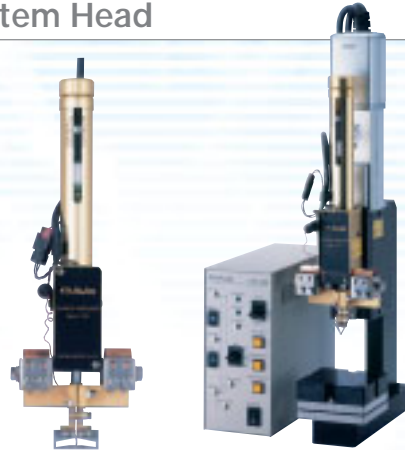
NCU-15 | 大容量型 | High Power Type



NCU-10+Robot



System Head



瞬間加熱&温度フィードバック Rapid Heating & Temperature Feedback

優れた温度精度

- ・オープン制御方式と比較して格段の温度精度
- ・オーバーシュート防止機能(溶け過ぎ防止)

Superior temperature control.

- ・ Good temperature accuracy superior to open-circuit control.
- ・ Over shoot reduction function (to avoid over-melting)

優れた加熱再現性

- ・環境や経時変化による温度変動を抑制

High repeatability of heating

- ・ Low temperature fluctuation by environmental & periodical factors.

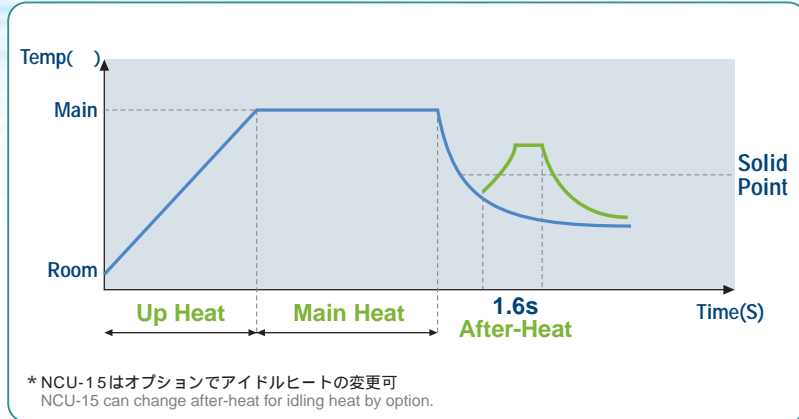
多彩な加熱&冷却機能

- ・加熱機能: 保持時間、アイドリング(NCU-10), アフターヒート(NCU-15)
- ・冷却機能: 樹脂の凝固温度まで冷却保持

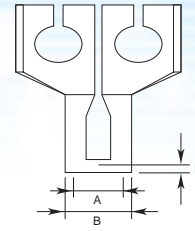
Various functions of heating and cooling

- ・ Heating : temperature rising time ,holding time, idling function.
- ・ Cooling : cooling retains to solid point of plastic.

Model on Temperature Profile



Heater Tip for NCU



	寸法			ボスサイズ目安	
	A	B	H	径	高さ
CHT-20	2.0	3.0	0.38	0.7	1.8
CHT-30	3.0	4.0	0.57	1.2	2.1
CHT-40	4.0	5.0	0.76	1.7	2.5
CHT-50	5.0	6.0	0.95	2.3	2.6
CHT-60	6.0	7.0	1.15	2.9	2.8

Pulse Heat Fusing Unit

		NCU-10	NCU-15
加熱温度	Heat Temperature	Main : room temp. ~ 499 (1 step)	
		Idling : room temp ~ 299 (1 step)	After-Heat : roomtemp ~ 299 (1 Step)
加熱時間	Heat Time	0.1 ~ 9.9sec(0.1sec step)	
電源	Power Source	AC100V ± 10% 1	AC200V ± 10% 1 (Option : 100, 115, 230V)
圧縮空気	Compressed Air	0.4MPa or more	-
寸法、質量	Dimensions	W200×D302×H90mm 3.5kg	W200×D302×H120mm 4.1kg
ヘッド	Head	Standerd Head	System Head

Transformer

		NCU-10 用トランス	NCU-15用トランス	NCU-15用トランス
定格容量	RatedPower	150VA	1500VA	3000VA
出力電圧	Output Voltage	1.75V, 2.5V, 3.5V	1.0V, 2.0V, 3.0V	1.0, 2.0, 3.0(V)
寸法質量	Dimensions	W100×D150×H120mm 3.4kg	W160×D220×H200mm 14.2kg	W200×D270×H220mm 25Kg

System Head

		NA-151	NA-152
加圧方式	Pressure Range	スプリング	
加圧範囲	Pressure Method	1.2 ~ 7 N	5 ~ 70 N
アクチュエーター	Actuator	Photo Sensor	
外形寸法・質量	Dimensions	124W×54.8D×298Hmm	1.0kg

▲ 本製品使用上のご注意

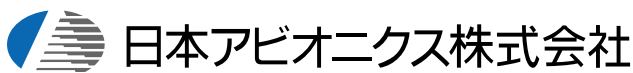
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、油煙、等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログに記載の製品の仕様、外観は改善のため予告なしに変更することがあります。

▲ CAUTION

To operate a unit correctly, read the operation manual carefully. The Unit should be situated away from the place filled with water, moisture, steam, dust or soot, which may cause a fire, an electric shock, troubles etc.

The appearance and specifications are subject to change without notice.



日本アビオニクス株式会社

弊社ホームページにて
製品情報を提供しています。

URL <http://www.avio.co.jp/>

第一営業本部 〒141-0031 東京都品川区西五反田8丁目1番5号
A&T営業部 五反田光和ビル

TEL(03)5436-0632 ~ 33 FAX(03)5436-0639

名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦3-7-9 太陽生命名古屋第2ビル
TEL(052)951-2926(代表) FAX(052)971-1327

大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル
TEL(06)6304-7361(代表) FAX(06)6304-7363

福岡支店 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-36 博多ビル
TEL(092)411-7371(代表) FAX(092)471-5077

NIPPON AVIONICS CO.,LTD.

A&T EQUIPMENT DEPARTMENT

Gotanda Kowa Bldg.
1-5,Nishi-gotanda 8-chome,
Shinagawa-ku,Tokyo,Japan 141-0031
TEL : 81-3-5436-0632
FAX : 81-3-5436-0639

URL <http://www.avio.co.jp/>