

紫外线硬化装置 *Aicure*

紫外线自动控制功能和可编程紫外线照射功能

ANUP5204

紫外线自动控制功能

可编程紫外线照射功能

为了容易让用户得到高品质的粘结强度和硬化效果，装备了最佳的紫外线照射强度补正和照射图形功能

自动补正紫外线强度降低功能

装有紫外线自动控制功能，用於自动补正紫外线强度的降低，使灯泡使用寿命结束之前，能够始终保持稳定的紫外线强度。

4000mW/cm²
的高输出功率！

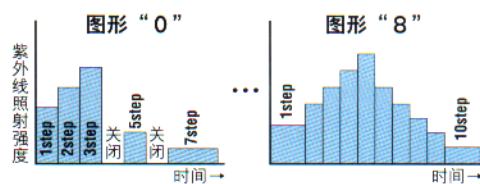
自选电源和节能40%

适用100-240V交流电压，对应世界标准。与本公司以往产品相比，节能效率为40%以上，进而达到了降低工厂设备的电费成本的要求。

1) 本公司以往产品：与ANUP5252L比较

防歪性强的紫外线照射

利用适宜树脂、硬化物的可编程照射功能，可以大幅度地降低硬化树脂的硬化收缩，从而在光学类部件等表面上防止发生歪斜现象。图形分为10段，可设定9个图形。

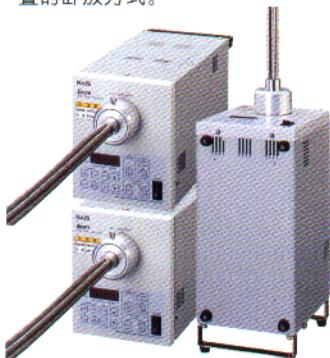


根据品种，用外部装置来容易调节紫外线强度

用外部装置可自由自在地进行紫外线强度的调节，可根据生品种分别选定最佳的照射强度。

立放卧放的对应

只要有与大腿相等的空间，就可放置的立放方式，还有可重叠的卧放方式。



无个人差的数字显示设定方式

通过液晶显示板上的按钮设定和表示需要的项目。可进行0~100%的详细设定。

由於显示和紫外线的照射强度几乎呈一定的比例，故容易进行设定。

对应紫外线反馈方式

可任意从外部调节紫外线照射强度。通过紫外线传感器与PLC的组合，还可对应紫外光线反馈控制方式。

灯泡寿命长、更换简单



200W灯泡，可输出4000mW/cm²功率。而且灯泡寿命达3000小时²⁾（灯泡保证使用期间为2000小时）³⁾。因采用预设触按方式，无需重新调整光轴即可简单更换灯泡。

2) : 3000小时为最长使用时间。
3) : 初期紫外线强度的70%以上。

紫外线硬化装置
ARCT1E178C '02.10

新产品

主要规格

Aicure型号	ANUP5204
电 源	90-264VAC 50/60Hz 280VA
灯 泡 型 号	ANUPS204 200W水银氙灯 预设触按方式 ※3000小时：为最长使用时间 ※※保证时间2000小时：初期紫外线强度的70%以上
紫外 线 照 射	装载紫外线自动控制功能 •稳定的强度 / 稳定的照射时间 •按被设定的程序进行图形式照射（在10段中可分别使用9个图形照射方式） •可用外部信号控制紫外线照射强度（可转换4种照射强度） •可按被指定的开口大小调节紫外线照射强度
百页窗	电动控制方式的百页窗，可用手动式或定时式进行控制
设 定	使用液晶显示板上按钮进行数字设定
外部信号	输入 检测百页窗的关闭状态(定时式 / 手动式)、灯泡的点亮、调光指示 输出 检测灯泡点亮和稳定状态，检测百页窗开闭、异常和灯泡寿命状态
外形尺寸	165 × 200 × 325mm (不包括突起部)
重 量	8 kg

光导向纤维装置

分支数	1	2	3	4
光纤束形状				
光纤束直径 φ3.5mm (辐射端侧)	ANUP5031	ANUP5032	ANUP5033	ANUP5034
产品 编 号	ANUP5051	ANUP5052	ANUP5053	ANUP5054
光纤束直径 φ5mm (辐射端侧)	ANUP5081			

分别将使用附带短聚光镜头的产品时为“AS”或“A”，附带长聚光镜头的产品时为“BS”或“B”，附带热线切断过滤片的产品时为“F”的记号记载于产品编号之尾部。

规 格		型 号	
镜头	短聚光镜头	纤细形	ANUP5001AS
		标准形	ANUP5001A
	长聚光镜头	纤细形	ANUP5001BS
		标准形	ANUP5001B
热线切断过滤片		ANUP5001F	

备有中文（繁体）、韩文、英文的商品目录。
Aicure可用于世界范围。

为了适应客户的全球化要求，本公司在当地建立了完善的确保维修部件和支持服务体系。

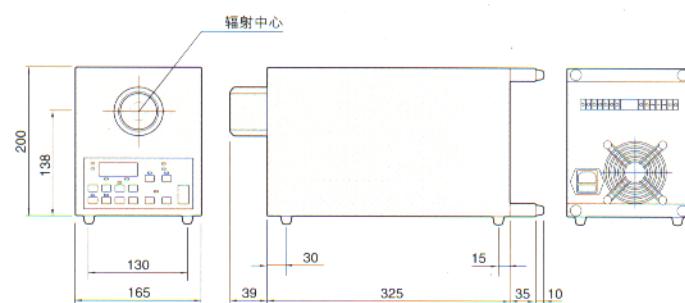
本商品目录备有中文（简体 / 繁体）、英文和韩文，在当地可使用日语与当地语言之两种进行对应。

需要使用当地语言的商品目录时，请向本公司垂询。

安全注意事项

- 使用之前，应先详细阅读“安装使用手册”和“操作手册”后，再进行正确使用。

外形尺寸图 (单位 : mm)



光导向纤维装置尺寸图

辐射端形状

	光纤束直径 Φ5mm	光纤束直径 Φ3.5mm	光纤束直径 Φ8mm
无镜头			
带AS、BS 镜头时			
带A、B 镜头时			



These materials are printed on ECF pulp.
These materials are printed with earth-friendly
vegetable-based (soybean oil) ink.

