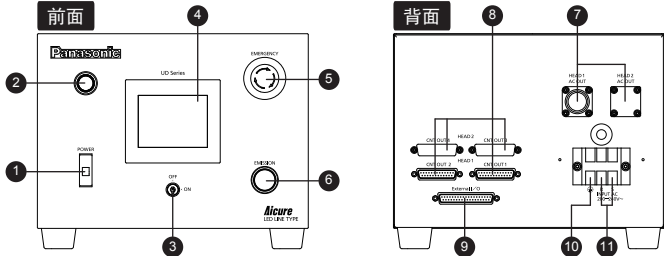


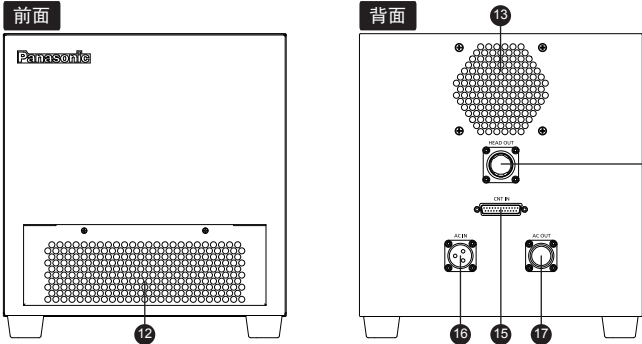
5 各部分名称与功能

■ 控制盒



名称	功能
① 断路器	向装置供应AC电源。
② 通电灯	当供给AC电源，断路器ON时点亮。
③ 电键开关	进行装置的启动/停止操作。
④ 触摸屏	进行各种设定与显示。
⑤ 紧急停止开关	执行紧急停止，停止UV照射。 请按触摸屏的指示进行复位。
⑥ 照射开关/照射中灯	在手动模式时，执行UV照射/停止。 UV照射时，红灯点亮。
⑦ AC供电连接器	向电源盒供应AC电源的连接器。 （依LED照射头结构不同，连接器数量相应变化。）
⑧ 电源通信连接器	与电源盒间进行通信的连接器。 （依LED照射头结构不同，连接器数量相应变化。）
⑨ 外部I/O连接器	连接PLC等的外部机器。
⑩ 接地端子	连接接地线的端子（端子台螺丝直径φ4）。
⑪ AC电源受端子	连接AC 200 ~ 240V电源的端子（端子台螺丝直径φ4）。

■ 电源盒



名称	功能
⑫ 吸气口	用于对电源盒进行空冷的吸气口。 面板内侧置防尘滤网。
⑬ 排气口	用于排出电源盒内部热量的排气口。
⑭ LED照射头连接连接器	连接LED照射头。
⑮ 电源通信连接器	与控制盒间进行通信的连接器。
⑯ AC受电连接器	接受AC电源的连接器。
⑰ AC送电连接器	向第2台电源盒供应AC电源的连接器。 （依LED照射头结构不同，有时不存在该连接器。）

6 外部I/O连接器

- 请务必在切断主体电源的状态下实施接线及连接器装卸作业。
 - 适用电缆尺寸：AWG#20 ~ 28（请客户自行准备电缆）
 - 请将电缆切实焊接在连接器上。
- 关于连接器的焊接及使用方法，请通过广濑电机株式会社的产品目录或主页确认。

■ D-Sub37连接器的销配置（INPUT）

No.	信号名称	内容
1	本地/远程转换	ON ^{※1} 时，可进行外部信号控制（远程控制）
2	LED点亮-1	ON ^{※1} 时，LED照射头-1按照所选程序条件点亮
3	程序No.变更脉冲	通过单触发ON ^{※2} 信号，变更程序No.
4	程序No. bit-0	指定LED的点亮程序No. 按0 ~ 4 bit总计5 bit（32种组合）设定程序No.
5	程序No. bit-1	
6	程序No. bit-2	
7	程序No. bit-3	
8	程序No. bit-4	通过触摸屏设定程序的内容
9	LED-1-1 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-1的模块1点亮
10	LED-1-2 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-1的模块2点亮
11	LED-1-3 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-1的模块3点亮
12	LED-1-4 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-1的模块4点亮
13	LED-1-5 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-1的模块5点亮
14	LED-1-6 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-1的模块6点亮
15	预备输入-1	预备输入
16	预备输入-2	预备输入
17	外部紧急停止-1	OPEN时，装置将紧急停止。
18	外部紧急停止-2	（本信号是独立于其他信号的干触点）
19	输入公共端	No.1 ~ 16、No.20 ~ 26的信号の共用公共端（输入用）
20	LED点亮-2	ON ^{※1} 时，LED照射头-2按所选程序条件点亮
21	LED-2-1 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-2的模块1点亮
22	LED-2-2 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-2的模块2点亮
23	LED-2-3 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-2的模块3点亮
24	LED-2-4 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-2的模块4点亮
25	LED-2-5 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-2的模块5点亮
26	LED-2-6 ON	ON ^{※1} 时，LED照射头-2的模块6点亮

- 注意：依所连接的LED照射头结构不同，有的销无效

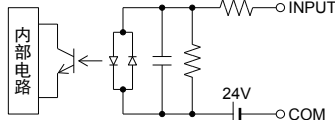
■ D-Sub37连接器的销配置（OUTPUT）

No.	信号名称	内容
29	装置电源ON	装置电源接通时ON ^{※3} （发生异常时，也维持ON ^{※3} ）
30	LED照射准备结束	可进行LED照射时ON ^{※3} （所有模块处于照射中，发生异常时OFF ^{※4} ）
31	LED照射中	LED照射时ON ^{※3} （仅在所有模块处于熄灭状态时OFF ^{※4} ）
32	警告	LED，风扇到达寿命警告时ON ^{※3}
33	发生装置异常	发生装置异常时OFF ^{※4}
34	装置主体紧急停止中	装置主体紧急停止时OFF ^{※4}
35	预备输出-1	预备输出
36	预备输出-2	预备输出
37	输出公共端	No.29 ~ 36的信号の共用公共端（输出用）

- ※1 与输入公共端短路
- ※2 与输入公共端的短路的为 0.3sec 以上的单触发脉冲
- ※3 与输出公共端处于短路状态
- ※4 与输出公共端处于开放状态
- 注意：未连接 No.27，No.28 的销（未使用）。

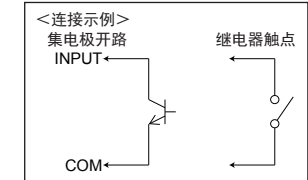
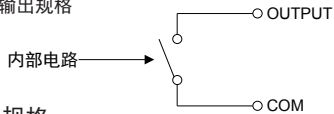
■ 输入，输出规格

● 输入规格



● 额定输入电压：24V DC

● 输出规格



- 输出形式：继电器触点输出
- 最大额定电压：30V DC
- 最大额定电流：1A DC

7 规格

型号名		ANUD4S10	ANUD4S20	ANUD4S30	ANUD4S40	ANUD4S50	ANUD4S60
模块数		1	2	3	4	5	6
输入电源电压		200V - 240V~					
输入电源频率		50Hz - 60Hz					
最大输入电流		1A	2A	3A	4A	5A	6A
最大功率		150W	250W	350W	450W	550W	650W
AC输入插座		端子台（端子台螺丝直径φ4）※1					
照射程序种类		32种※2					
显示/设定/操作		触摸屏的显示/设定/操作					
外部控制	方式	并行I/O（D-Sub37※3）					
	外部输入	LED点亮 / 程序选择 / LED模块独立点亮 本地、远程转换 / 外部紧急停止					
	外部输出	装置电源ON / 照射准备结束 / 照射中 警告 / 异常 / 主体紧急停止					
调光控制※2		50% - 100%（1%刻度）					
LED温度反馈		检测LED照射头部的温度，保持UV输出恒定的功能					
结构		分离式结构，由搭载了PLC的控制部和用于点亮LED的电源构成					
冷却方式		控制部：无风扇自然空冷；电源部：风扇强制空冷					
使用环境温度		0℃ - +35℃					
使用环境湿度		30%RH - 85%RH（不可结露、冻结）					
储存环境温度		-10℃ - +60℃					
储存环境湿度		30%RH - 85%RH（不可结露、冻结）					
尺寸※4	控制盒	W×H×D=280mm×222.2mm×560mm					
	电源盒	W×H×D=280mm×301mm×326mm					
重量※5	控制盒	约15kg					
	电源盒-1	约10kg	约12kg	约14kg	约14kg	约14kg	约14kg
	电源盒-2※6	-	-	-	约10kg	约12kg	约14kg
外表面加工		哑光黑色涂装					
附件	控制盒	电源键、D-Sub37连接器					
	电源盒	信号电缆、AC连接电缆、LED照射头连接电缆					

- ※1 请客户自行准备电源供电电缆（AC供电电缆），电缆的电线直径应与最大输入电流相符。
- ※2 通过触摸屏设定。
- ※3 请客户自行准备连接D-Sub37连接器的电缆。
- ※4 连接器、电缆类的突起部位除外。
- ※5 连接器、电缆类除外。
- ※6 如果是4~6模块规格的LED照射头，则需要2台电源盒。

环境处理说明书		◇ 产品中有害物质的名称及含量					
有毒物质或元素名称及含量标识							
部件名称	有毒物质						
	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	6 价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电源・控制部	×	○	○	○	○	○	
外壳	○	○	○	○	○	○	
其他付属品	○	○	○	○	○	○	
本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。							

制造商：松下神视株式会社

http://panasonic.net/id/pidsx/global
海外销售部(总公司)
地址：日本爱知县春日井市牛山町2431-1
电话：+81-568-33-7861 传真：+81-568-33-8591
进口商：松下电机机电(中国)有限公司
中国(上海)自由贸易试验区马吉路 88号7,8号楼二层全部 电话：021-3855-2000
元器件客服中心 客服热线：400-920-9200
PRINTED IN JAPAN © Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2015
PRINTED IN JAPAN