

简易暗室组件 超净简易暗室组件

DRU
DRUC

使用嵌入式接头，直角连接件和钢型材，经过组装后只要罩上暗幕，即可成为简易的暗室。

- 暗室的顶棚和四周的五面采用一体型暗幕覆盖，保证良好的遮光性能。
- 附带白色LED手电筒，方便暗室作业。
- 请根据防振台尺寸和作业面积要求选择暗室尺寸大小。

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

防振系统 / 光学平台

暗室 / 暗箱

光具座

底板

连接板

支柱

工具

类型	简易暗室组件 DRU	超净简易暗室组件 DRUC						
外观								
特征	<ul style="list-style-type: none"> • 简单地设置图像测量，感光试验，光学计量等必不可少的暗室空间。 • 组装后易于拆卸，不移动或不使用时便于保管。 	<ul style="list-style-type: none"> • 简单地设置高精度，高可靠性光学计量·试验·作业等必不可少的超净暗室空间。 • 空气净化组件的喷出口清洁度，在集尘效率为100级时，喷出气流风速约为0.5m/s。暗室内的清洁度也取决于暗室的大小，使用五分钟后可达到7级(10,000级)左右的清洁度。 • 附带小型排气式换气扇。 						
暗幕	<table border="1"> <tr> <td>材料</td> <td>表面：聚酯纤维 里面：氯丁橡胶</td> </tr> <tr> <td>遮光性</td> <td>遮光一级(99.99~100%)</td> </tr> <tr> <td>耐燃性</td> <td>防火</td> </tr> </table>	材料	表面：聚酯纤维 里面：氯丁橡胶	遮光性	遮光一级(99.99~100%)	耐燃性	防火	
材料	表面：聚酯纤维 里面：氯丁橡胶							
遮光性	遮光一级(99.99~100%)							
耐燃性	防火							

信息

- ▶ 简易暗室组件由暗幕，管材，塑料锤组成。
一般的组装时间：(例) 组装DRU-1816约需要30分钟(两人)。
- ▶ 为了保证暗室的清洁度，请穿戴无尘服后，再进入暗室内操作。我们还可以提供无尘服。
- ▶ 可提供超净简易暗室组件交换用HEPA过滤器(CD3052535)，请咨询营业部。

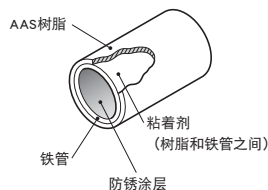
注意

- ▶ 暗幕打开与关闭方式为合拢式。也可对应窗帘导轨式。(方便操作人员出入，但是暗幕和入口窗帘之间可能产生缝隙，因此遮光性能比合拢式要低。请咨询营业部。)
- ▶ 简易超净暗室组件(DRUC)附带窗帘挂钩。
- ▶ 可提供其他尺寸形状的暗室组件制作。此时白色LED灯需另购。详情请咨询营业部。

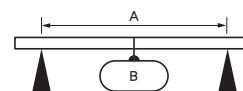
关于骨架的说明

简易暗室组件，超净简易暗室组件的构架使用管径为 $\phi 28\text{mm}$ 的钢框架。结构与强度如图所示。利用塑料锤，连接T形·L形的接合管即可组装。

构造



强度



A [尺寸]	B [最大强度]
450mm	约1,666N (170kgf)
900mm	约1,784N (180kgf)
1,800mm	约1,392N (140kgf)

技术指标

简易暗室组件	超净简易暗室组件	宽度 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]
型号	型号			
DRU-1212	DRUC-1212	1,200	1,200	2,000
DRU-1515	DRUC-1515	1,500	1,500	2,000
DRU-1816	DRUC-1816	1,800	1,600	2,000
DRU-2017	DRUC-2017	2,000	1,700	2,000
DRU-2219	DRUC-2219	2,200	1,900	2,000
DRU-2819	DRUC-2819	2,800	1,900	2,000
DRU-3020	DRUC-3020	3,000	2,000	2,000