

簡易暗室組立ユニット 簡易クリーン暗室組立ユニット

DRU
DRUC

カタログ
コード W6016

はめ込み式ジョイント、コーナー止めフレーム、スチールフレームを使用し骨組みを組立て、暗幕をかぶせるだけで、簡単に暗室を設置することができます。

- 天井を含めた5面一体型の暗幕で被うため、非常に高い遮光性を確保できます。
- 暗室内での作業確認に大変有効な白色LEDペンライトが付属しています。
- 防振台サイズと作業スペースを考慮し、サイズ選定を行ってください。

アプリケーションシステム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイダンス

防振台

光学実験台

暗室/暗箱

オプティカルベース

スペーサー

ブラケット

ポストスタンド

ロッド/ボール

スタンド

工具

タイプ	簡易暗室組立ユニット DRU	簡易クリーン暗室組立ユニット DRUC						
外観								
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ●画像の測定、感光実験、光学計測などに欠かす事のできない暗室スペースを簡単に設置することができます。 ●一度設置しても容易に分解ができますので、移動や使用しない場合の保管に便利です。 	<ul style="list-style-type: none"> ●高精度、高信頼性の光学計測・実験・作業などに欠かす事のできない、クリーンな暗室スペースを簡単に設置することができます。 ●HEPAフィルターの吹出口清浄度は、クラス100の集じん効率で約0.5m/sの風速の風流を吹き出します。暗室内のクリーン度は暗室の大きさにもよりますが、立上げ後5分以内でクラス7(クラス10,000)程度のクリーン度が得られます。 ●排気式小型換気扇付です。 						
暗幕	<table border="1"> <tr> <td>材質</td> <td>表：ポリエステル(黒) 裏：ネオプレンゴム</td> </tr> <tr> <td>遮光性</td> <td>遮光1級(99.99~100%)</td> </tr> <tr> <td>難燃性</td> <td>防炎</td> </tr> </table>	材質	表：ポリエステル(黒) 裏：ネオプレンゴム	遮光性	遮光1級(99.99~100%)	難燃性	防炎	
材質	表：ポリエステル(黒) 裏：ネオプレンゴム							
遮光性	遮光1級(99.99~100%)							
難燃性	防炎							

ご案内

- ▶暗幕、パイプ、プラスチックハンマーの組立てセットとなります。組立て作業時間の目安：(例)DRU-1816の場合は約30分(2名)
- ▶クリーン度の性能を得るために、暗室内ではクリーンウェアを着用の上、作業を行ってください。
- ▶簡易暗室組立ユニット(DRUC)の交換用HEPAフィルターをご用意しています。DRUC-2219、DRUC-2819、DRUC-3020対応
HEPAフィルター品番：CD3052535(価格64,000円)
DRUC-1212、DRUC-1515、DRUC-2017対応
HEPAフィルター品番：CD3052533(価格50,000円)
HEPAフィルターの詳細につきましては営業までお問合せください。

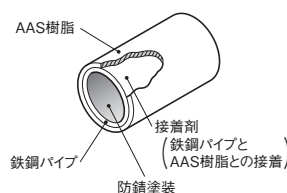
注意

- ▶暗幕の開閉方式はかき合せ式です。カーテンレール式の対応も可能です。(出入がしやすくなりますが、幕本体と入口カーテンとの間にすき間ができ、かき合せ式よりも遮光性能が低下します。別途営業までお問合せください。)
- ▶簡易暗室組立ユニットには、カーテン止めが付属しています。
- ▶カタログ掲載品以外のサイズや形状の製作も承ります。この場合、白色LEDライトは別途ご購入となります。詳細につきましては、営業までお問合せください。

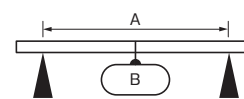
骨組のパイプに関して

簡易暗室組立ユニット、簡易クリーン暗室組立ユニットの骨組に使用しているパイプは、φ28mmのスチールフレームを使用しています。構造と強度は以下の図の通りです。プラスチックハンマーを用いて、T型形状・L型形状のジョイントパイプで接続するだけで簡単に組立てることができます。

構造



強度



A [寸法]	B [最大強度]
450mm	約1,666N(170kgf)
900mm	約784N(80kgf)
1,800mm	約392N(40kgf)

仕様

簡易暗室組立ユニット		簡易クリーン暗室組立ユニット		間口 [mm]	奥行 [mm]	高さ [mm]
品番	価格[¥]	品番	価格[¥]			
DRU-1212	130,000	DRUC-1212	338,000	1,200	1,200	2,000
DRU-1515	144,000	DRUC-1515	390,000	1,500	1,500	2,000
DRU-1816	160,000	DRUC-1816	410,000	1,800	1,600	2,000
DRU-2017	168,000	DRUC-2017	436,000	2,000	1,700	2,000
DRU-2219	187,000	DRUC-2219	592,000	2,200	1,900	2,000
DRU-2819	210,000	DRUC-2819	676,000	2,800	1,900	2,000
DRU-3020	228,000	DRUC-3020	689,000	3,000	2,000	2,000