

B-Sシリーズ

外乱光を遮光する小型暗室です。小型ですので、デスク・テーブルの上に乗せて使用できます。周りの環境を臨時に暗くしたい場合に最適です。部屋全体を暗くすることなく、局所的に暗室状態が得られます。

● 特徴

- 防塵加工, 帯電防止加工
- クリーンルーム対応
- 前側・後側、どちらからでも開閉可能



<内部>
裏地も黒色

コーナーはマジックテープ止め
※各コーナー5~10ヶ所
クリーンルーム対応品には、マグネットシートを使用

型番に無いサイズも製作致します。

● 仕様

基本外形寸法	幅(W) 500~1000mm, 高さ(H) 400~1100mm, 奥行(D) 500~1000mm	
型番 (標準仕様)	型番 (クリーンルーム対応)	サイズ
B-S1	B-S1-CN	(W)500×(H)400×(D)500
B-S2	B-S2-CN	(W)500×(H)600×(D)500
B-S3	B-S3-CN	(W)500×(H)400×(D)700
B-S4	B-S4-CN	(W)500×(H)600×(D)700
B-S5	B-S5-CN	(W)700×(H)400×(D)500
B-S6	B-S6-CN	(W)700×(H)600×(D)500
B-S7	B-S7-CN	(W)700×(H)400×(D)700
B-S8	B-S8-CN	(W)700×(H)600×(D)700
B-S9	B-S9-CN	(W)1000×(H)900×(D)1000
特注可能 (ご相談)		※その他のサイズも製作いたします
フレーム	φ30 樹脂コーティング鉄パイプ	
重量	5~6kg (フレーム、暗幕の合計)	
暗幕材質 (黒色)	遮光1級 (100~99.99%遮光 ※裏面注1参照) 表<ポリエステル100% 難燃素材> 裏<ウレタン樹脂黒ラミネート加工> 防塵加工、帯電防止加工	
暗幕遮光特性	可視光~近赤外 (400nm~3μm) で99.99%以上遮光 ※裏面注1参照 紫外線 (180nm~400nm) で99.99%以上遮光 ※裏面注2参照	
開閉等	各コーナーはマジックテープ止め ※クリーンルーム対応品にはマグネットシートを使用 前側、後側、どちらからでも開けることが可能	
足元形状	光漏れを防止するため、裾は少し長めになっています	
発送荷姿	フレームパイプと暗幕は分解して組立セットとして発送 組立ては簡単 組立用レンチ付属、組立説明書添付	

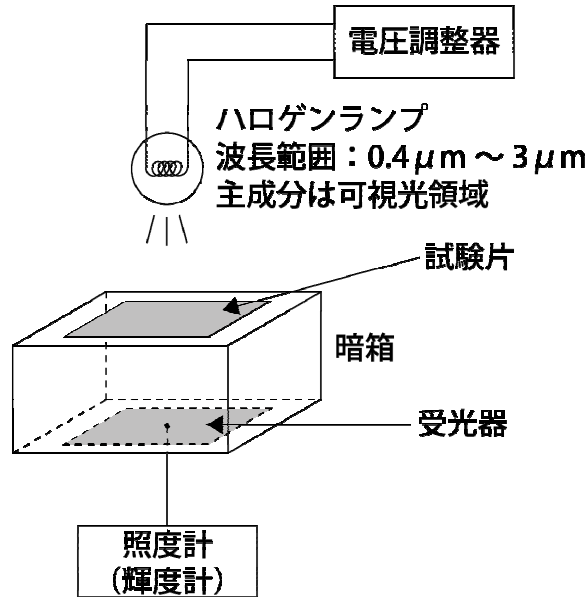
● 遮光 1 級とは (注 1)

JIS 規格 L1055-1987 で規定された方法で 99.99%以上の遮光率性能を持つ等級。
遮光率は、遮光カーテンでは下記の方法で測定されています。

➤ カーテンの遮光性試験方法 (JIS L1055-1987)

(1) 試験方法

ハロゲンランプと照度計 (または輝度計) の間に遮光布 (試験片) を挿入し、その有無で比を測定します。



(2) 結果計算

$$\text{遮光率(\%)} = \left(1 - \frac{A}{B}\right) \times 100$$

A : 試験片装着時の照度 (または輝度)

B : 試験片を装着しない場合の照度 (または輝度)

(3) 試験表示

試験結果は 99.99% というように表示

遮光の等級 遮光 1 級 : 99.99%以上

● 遮光特性 波長の依存性について (注 2)

SCIENTEX 社では JIS 規格の他に紫外線及びレーザー光により独自の試験をしております。

➤ 紫外線領域 (180nm～400nm) の試験

紫外線線量計の検出部を暗幕で覆い、180nm～400nm に輝線を有する低圧水銀ランプを照射し、紫外線を検知出来ません。

➤ 650nm レーザー光による試験

可視光パワーメーターの検出部に波長 650nm (出力 1mW) のレーザー光を入射し、検出パワー 1nW 以下であることを確認。
これは 99.99%以上の遮光に相当します。

*仕様は改良、諸般の事情で予告なく変更される場合があります。

■ SCIENTEX 社 代理店

TecSol® 株式会社 テクソル

〒435-0016 静岡県浜松市東区和田町 514

TEL: 053-468-1201 / FAX: 053-468-1202

URL: <http://tec-sol.com/>

E-mail: sales@tec-sol.com

Rev.20080402