

B-Lシリーズ

外乱光を遮光する大型暗室です。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
 - ローコストな簡易展示ブースとしても使用可能)
 - 暗幕色が選べます
- ※1.黒色布地は難燃素材 (表: ポリエステル 100% 裏: ウレタン樹脂黒ラミネート加工)
防塵・帯電防止加工済みでクリーンルーム対応 (クラス 100 対応)
- ※2.他色布地は防災素材 (帯電防止加工なし、クリーンルーム非対応)



入口マジックテープ式



入口カーテン式



入口クロス式

● 色見本



BL (黒)



G (緑)



Y (黄)



R (赤)



CBR (赤茶)



B (青)



GRY (灰)



W (白)



BE (ベージュ)



P (桃)



BR (茶)



LB (水)

※クリーンルーム対応品は BL (黒)のみとなります。BL (黒)以外の色でカーテン式やクロス式を指定してもクリーンルーム対応にはなりません。

● 仕様

基本外形寸法	幅(W) 1500～5200mm, 高さ(H) 800～2000mm, 奥行(D) 1200～2000mm		
型番 (標準仕様) マジックテープ	型番 (クリーンルーム対応)		サイズ (mm)
	カーテン式	クロス式	
B-L1	B-L1-CU	B-L1-X	(W)1600×(H)2000×(D)1600
B-L2	B-L2-CU	B-L2-X	(W)2100×(H)2000×(D)1600
B-L3	B-L3-CU	B-L3-X	(W)2100×(H)2000×(D)2100
B-L4	B-L4-CU	B-L4-X	(W)3100×(H)2000×(D)1600
B-L5	B-L5-CU	B-L5-X	(W)3100×(H)2000×(D)2100
B-L6	B-L6-CU	B-L6-X	(W)4200×(H)2000×(D)1600
B-L7	B-L7-CU	B-L7-X	(W)4200×(H)2000×(D)2100
B-L8	B-L8-CU	B-L8-X	(W)5200×(H)2000×(D)1600
特注可能 (ご相談)			※その他のサイズも製作いたします (W)5m 以内、(H)(D)2m 以内
フレーム	φ30 樹脂コーティング鉄パイプ		
重量	6～10kg (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		
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		

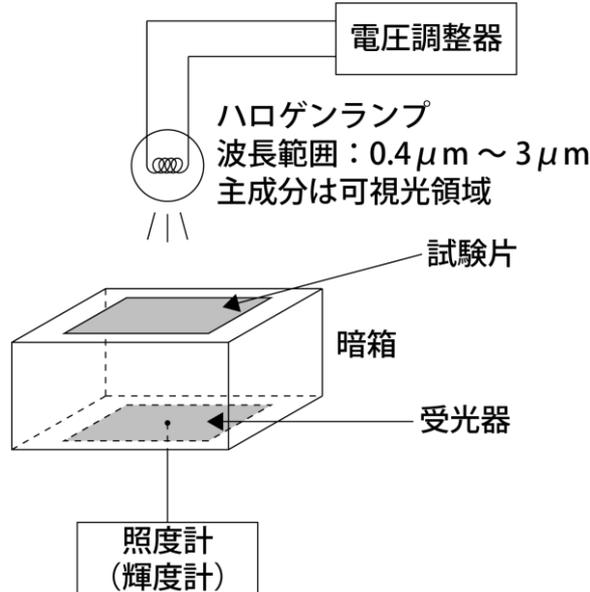
● 遮光1級とは (注1)

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.20080910