



高天井用セットの一例

プロジェクター 天井固定ブラケット

LCD-M1S

組立説明書



低天井用セットの一例



ご注意

本製品はさまざまなプロジェクタの天井設置を行える固定金具です。

梱包パッケージには天井の高さに対応したパーツや、プロジェクタを固定するアームも各種付属しておりますが、プロジェクタに取り付けた場合、プロジェクタ固有の仕様により、結果的にランプ交換等の対応や重心を保ちにくくなる場合もありますが、あらかじめご了承ください。

なお、重量物を天井吊り下げ固定する関係上、安全確保のため、専門的な技術を持った施工業者に取り付けをご依頼下さいますようお願いいたします。

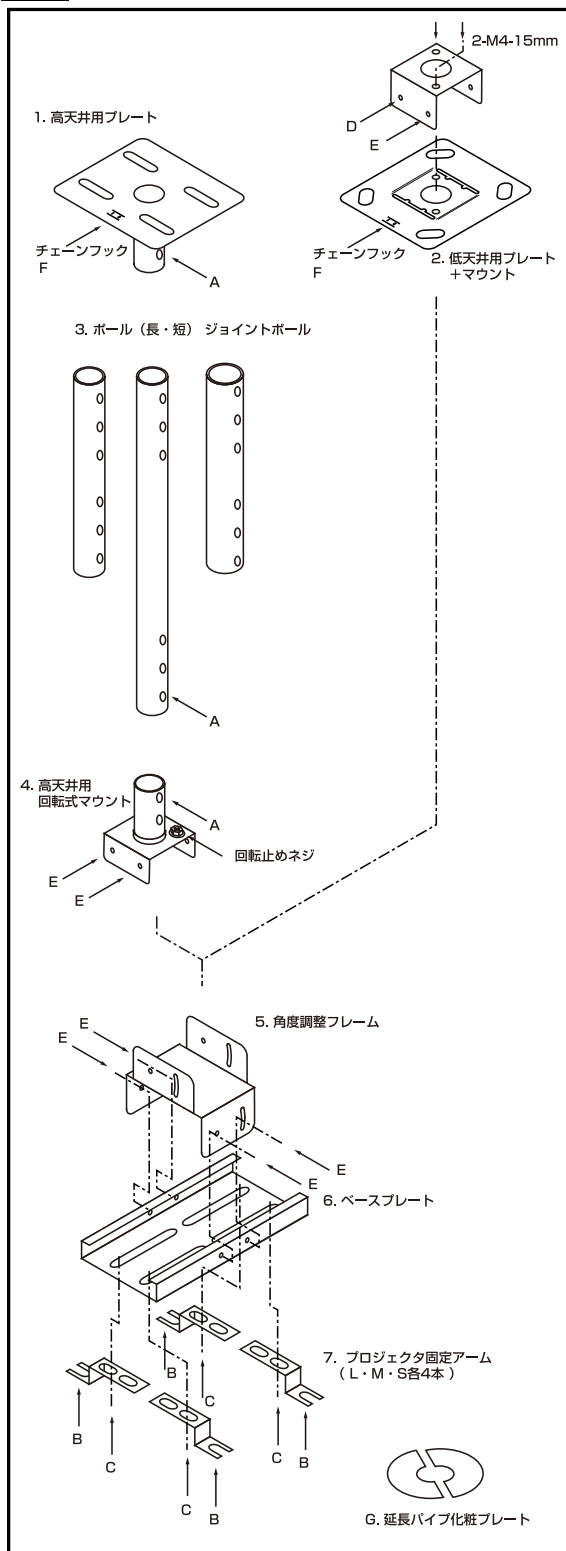


開梱の際には、内容物をよくご確認ください。

安全に正しく設置していただくために、必要に応じて工具や軍手等をご準備ください。

組立・取り付けには少なくとも2名で行うようにし、組立を始める前にはあらかじめ本マニュアルを読んで手順の流れや部品の配置を把握してください。

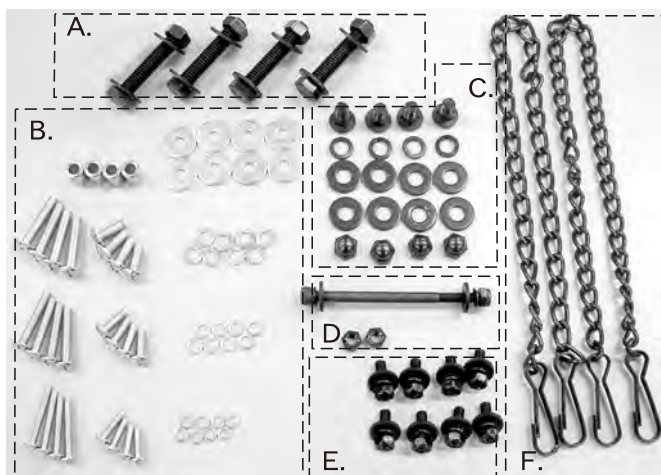
1 部品の構成



内容物を確認してください。

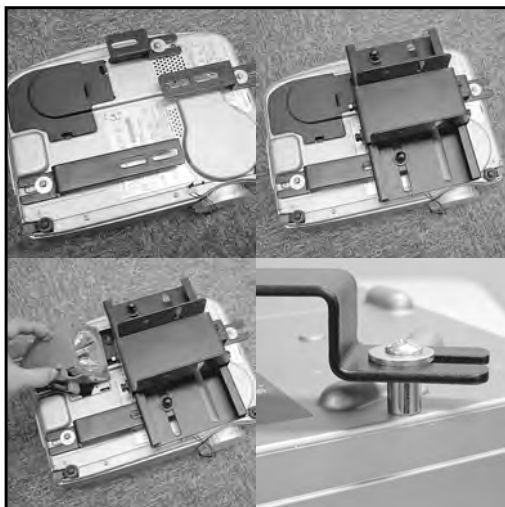
LCD-M1Sでは、高天井、低天井のいずれかのタイプを選択して取り付けできるような部品構成がなされています。

(構成によっては部品が余ることがあります。)



名称	数量	高天井用	低天井用	共通部品
A. パイプ取り付け用ボルトナット				
M10×50mmボルト(黒)	4	○		
M10ナット(黒)	4	○		
M10用ワッシャ(黒)	10	○		
B. プロジェクタ固定用ビス類				
ナベ M4×15mm,30mm	各4			○
ナベ M5×15mm,30mm	各4			○
ナベ M6×15mm,30mm	各4			○
スプリングワッシャ (大・中・小)	各8			○
スリーブ 内径6×13mm	4			○
ワッシャ φ18、内径6.5mm	8			○
C. アーム固定用ビス類				
5/16UNC アーム固定用皿ボルト	4			○
5/16UNC 袋ナット	4			○
φ19-10,t=2 ワッシャ	4			○
スプリングワッシャ	4			○
D. 低天井用ビス類				
M5×90mmキャップボルト	1		○	
ワッシャ	1		○	
スプリングワッシャ	1		○	
ナイロンロックナット	1		○	
M5ナット (M5-90mmを固定しない場合)	2		○	
5mm用L-レンチ (図はありません)	1		○	
ナベ M4×15mm (図はありません)	2		○	
E. 角度調整部ボルト類				
M5×15プラス頭ボルト	10			○
ワッシャ	10			○
スプリングワッシャ	10			○
F. 安全装備				
プロジェクタ固定チェーン	2			○
G. その他				
延長パイプ化粧プレート	1	○		

2 プロジェクターの固定



プロジェクター側の数ヶ所の固定ビスを利用して重量バランスを考えながら、適切なアームの長さを選んで取り付けます。ベースプレートは横向き、縦向きのいずれでも設置可能ですので状況に応じて選択してください。

プロジェクターとの固定ビスは全てのプロジェクターに対して完全に網羅できていないこともありますので、ビスが合わない場合はお手数ですが市販のものをお買い求めください。

プロジェクターによっては、ベースプレートとアーム位置を工夫しますと、ランプハウスやフィルター清掃がしやすいようにセットすることもできます。

アーム固定の際、突起などが干渉する場合はスリーブを使い突起を避けて固定してください。

3 天井固定ブラケットの取り付け



天井ボードからパイプだけを出す場合は、付属の化粧プレートをご利用ください。

まず、スラブにアンカーを打ち込んだり、ボルトを下ろすなどして天井ボード面に天井固定ブラケットが固定できるようにしてください。

低天井タイプで組む場合は、天井プレートと角度調整プレートを M4-15mm ナットで固定し、全体をあらかじめ全て仮組みした後、ブラケットの可動方向をよく確認してから天井に固定してください。

高天井タイプで組む場合は、天井からレンズ位置の距離を確認し、ボールの長さ決定してください。

天井固定ブラケット面からプロジェクターまでの高さは、30mm ピッチでおおよそ 30cm から 68cm まで設定可能です。

4 角度調整フレームの固定



低天井タイプでは、はじめに両方とも穴だけの方に貫通ビスで先に固定し、後から角度調整できる方を固定してください。

重量のあるプロジェクターを固定する場合は、より強固に固定するために、貫通ビスに代えて M5 ナットと M5-15mm プラス頭ナットを用いてしっかりと取り付けてください。

高天井・低天井プレートのいずれにも通線孔があります。



ご注意

ゆるみ止めのスプリングワッシャーは必ず取り付けてください。

5 角度調整 / 安全のために



天井への取り付けができましたら天井固定プレートのフックとプロジェクターのハンドル等に付属のチェーンで固定します。最後に角度調整ビスを緩めながら角度を調整します。

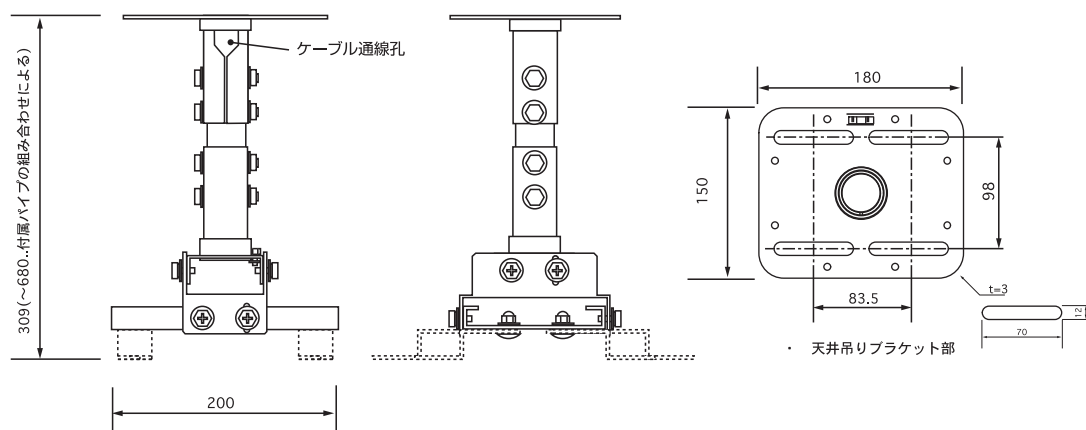


ご注意

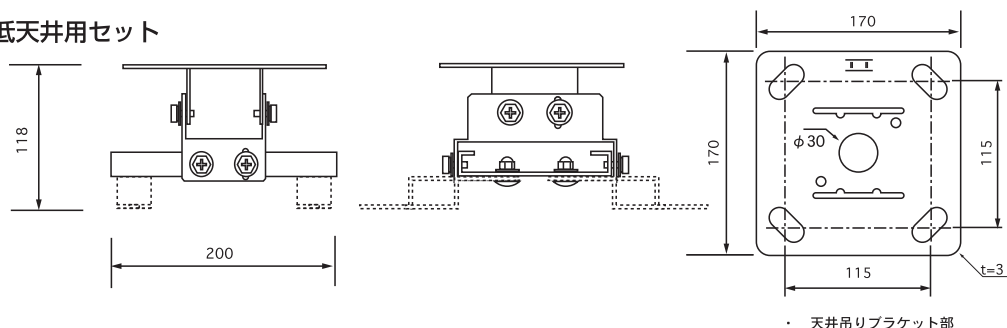
プロジェクターを取り付けた固定金具にぶら下がらないようにして作業してください。

仕 様

・ 外観図；高天井用セット



・ 外観図；低天井用セット



単位：mm

製品番号	LCD-M1S	・ 最大寸法は設置条件により異なります。 ・ プロジェクタ取り付け部アーム各種付属。 ・ 高天井用延長パイプ付属。（最大高約680mmまで構成可能） ・ ティルト/ヨー調整は各±15°、回転は360°（高天井）可能。 ・ 推奨吊り下げ重量はプロジェクタの微調整も含め、快適に設置調整いただける荷重範囲で、耐荷重は荷重試験から4倍の安全係数です。
寸法	W200×H180×D309(mm)	
重量	5Kg	
推奨吊り下げ重量	12kg以内	
耐荷重	25kg以下(荷重試験100kgfクリア)	
塗色	シルバー	

● 総 発 売 元

AVC 株式会社
映像センター
AUDIO VISUAL COMMUNICATIONS LTD.

- システム販売事業部 〒135-0063 東京都江東区有明3-17-8(有明セントラルタワー8F)
首都圏営業部 TEL 03-3527-8660 FAX 03-3527-8666
- イベント映像事業部 〒135-0063 東京都江東区有明3-17-8(有明セントラルタワー8F)
TEL 03-3527-8678 FAX 03-3527-8675
- システム販売事業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-25
関西営業部 TEL 06-6836-7827 FAX 06-6310-6144

- 本 社 〒135-0063 東京都江東区有明3-17-8(有明セントラルタワー8F)

<http://www.avc.co.jp/>