

KMS-S21

設置説明書

耐用荷重：最大10kg

特許番号 第3669908号

このKMS-S21は、ソニーのデ-タプロジェクター
VPL-CX155/CX150/CX125/CX120/CW125
VPL-DX15/DX11/DX10/EW5/EX70/EX7/EX130の
天吊り専用ブラケットです。
プロジェクター及びスクリーンの設置距離につきましては各プロジェクターの設置
説明書を参照下さい。

このたびはプロジェクター天吊りブラケットをお買いあげいただきまして、まことにありが
とうございました。お使いになる前に必ずこの「設置説明書」をよくお読みください。
お読みになったあとは大切に保存し、わからないことがおきたときに読みなおしてください。

安全上 ご注意

下記のマークのある注意事項及び、指示内容に関しては、必ずお守りください。



警告

この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」
内容です。



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です。

取り扱い上の不備又は天災などによって発生する事故・損傷については、当社は一切責任を負いかねます。

安全上 ご注意

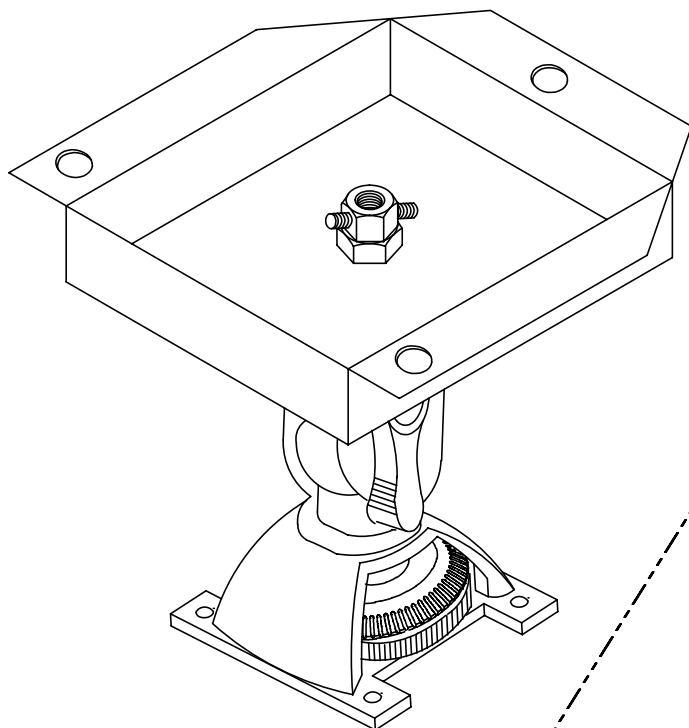
 警告	●この取り付け説明書は、特約店様用に書かれたものです。お客様が取り付け説明書に記載された取り付け工事を行なうと事故などにより、死亡や大けがにつながる可能性があります。お客様自身では、絶対に取り付け工事をしないでください。 ●天吊りブラケットにぶらさがったりしないでください。破損したり、落下してけがの原因となることがあります。 ●設置状況に応じて、落下防止及び振れ止め等の安全対策を施してください。
 注意	●安全に設置していただくために天井は少なくとも85Kgの荷重に耐えられるよう、必要に応じて補強を行ってください。 ●プロジェクターを極端に傾けて使用しないでください。
 分解禁止	●アジャスタベ - スを分解しないでください。

目 次

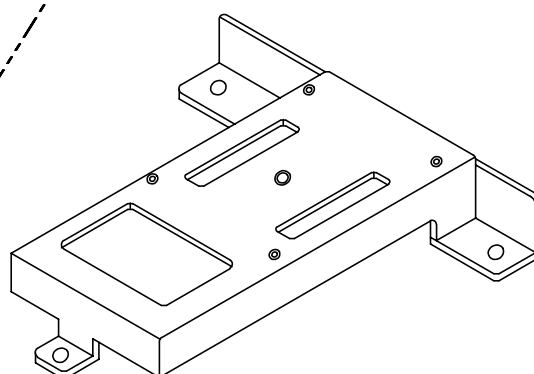
安全上のご注意	1
部品表	2
主要諸元	3
天井への取り付け位置	4 ~ 6
天井への取り付け例	7 ~ 8
マウントブラケットの取り付け方	9
角度調整方法	10

部 品 表

アジャスタベ - ス



マウントブラケット



白色トラス小ネジ (M 4 × 8 mm) . . . 4 本



平/ハネ座金付ハネ小ネジ (M 4 × 8 mm) . . . 3 本



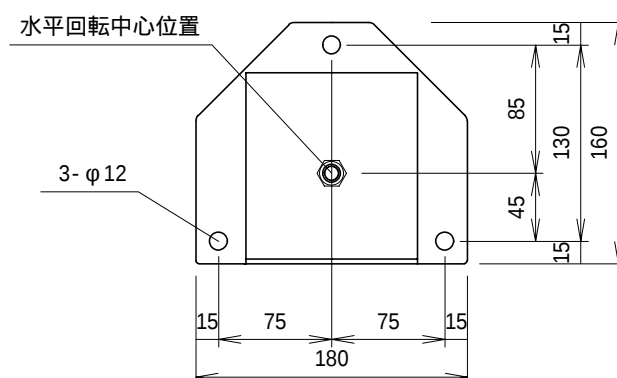
天井吊り下げ用ボルトは付属されていないので、取り付け場所に合うものを御用意下さい。

主要諸元

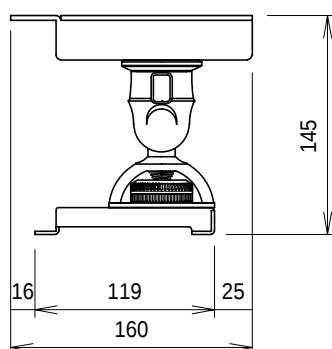
重量	約1.6kg
耐荷重	10kg

S=1/5

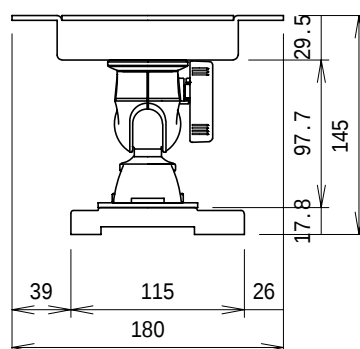
上面図



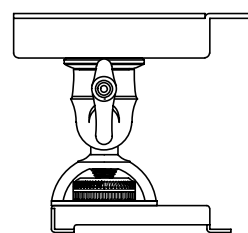
左側面図



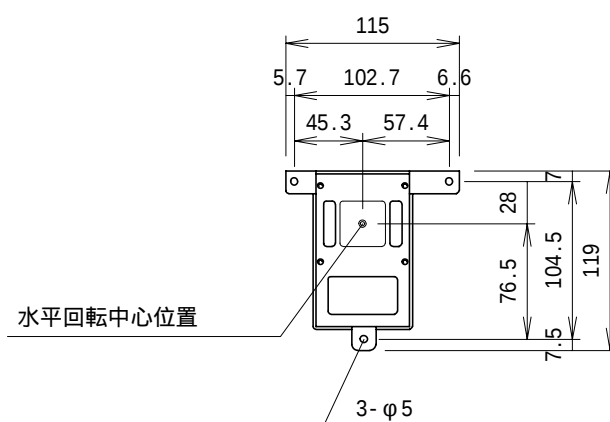
正面図



右側面図



下面図

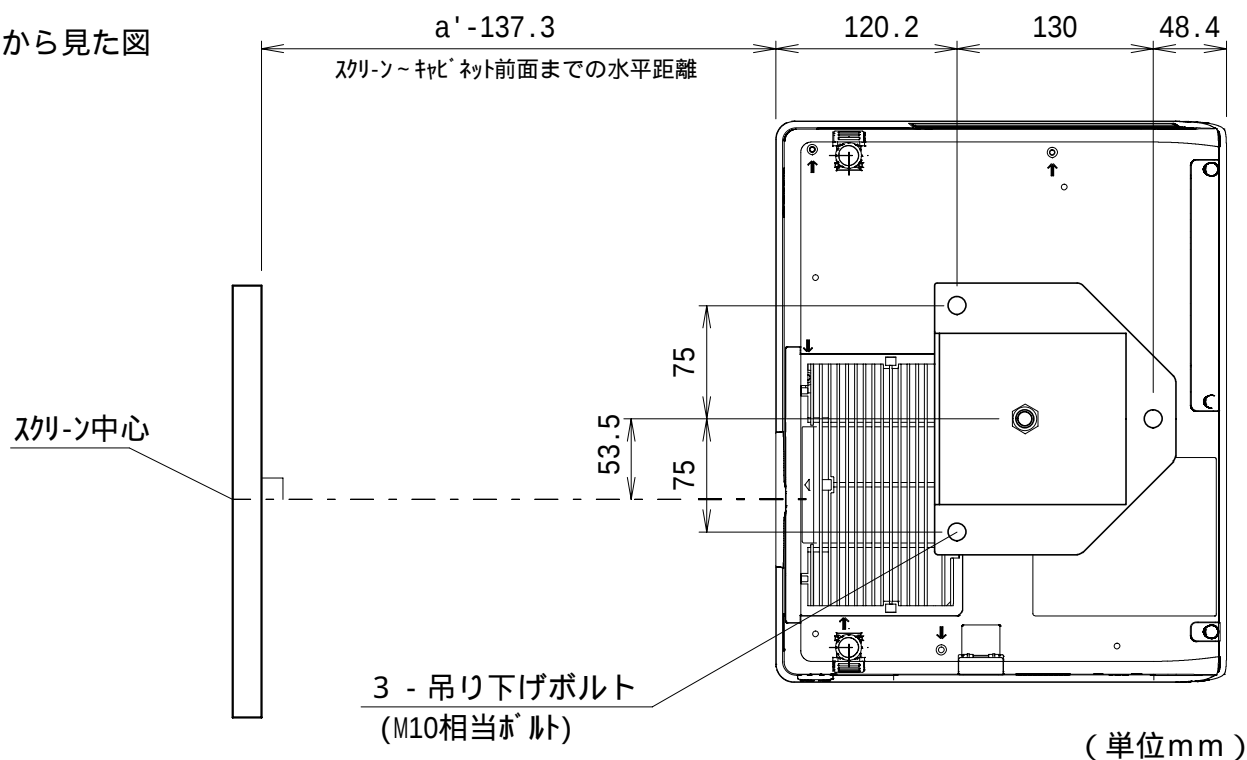


天吊りユニットの高さ寸法は、可変できません。プロジェクタ - の取り扱い説明書を読んで、投射位置をお確かめ下さい。

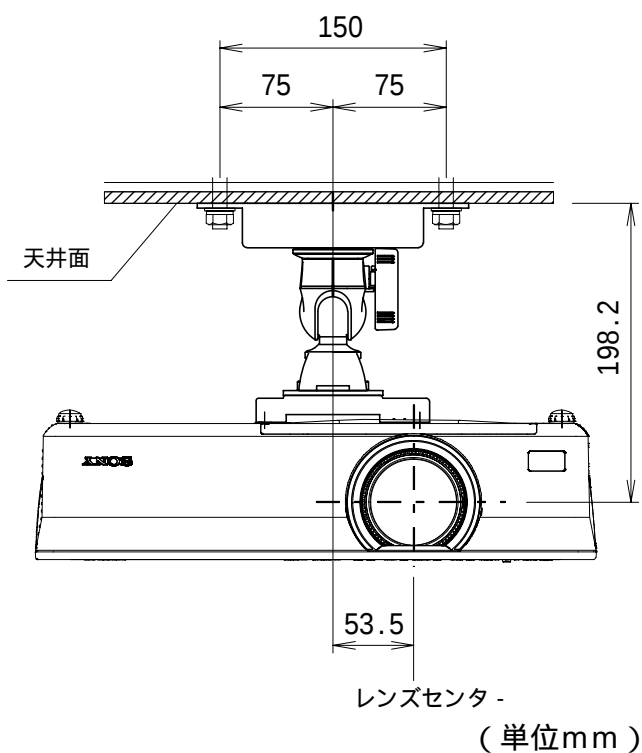
アジャスタベ - スの天井への取付け位置

VPL - CX155 / CX150
VPL - CX125 / CW125
VPL - CX120

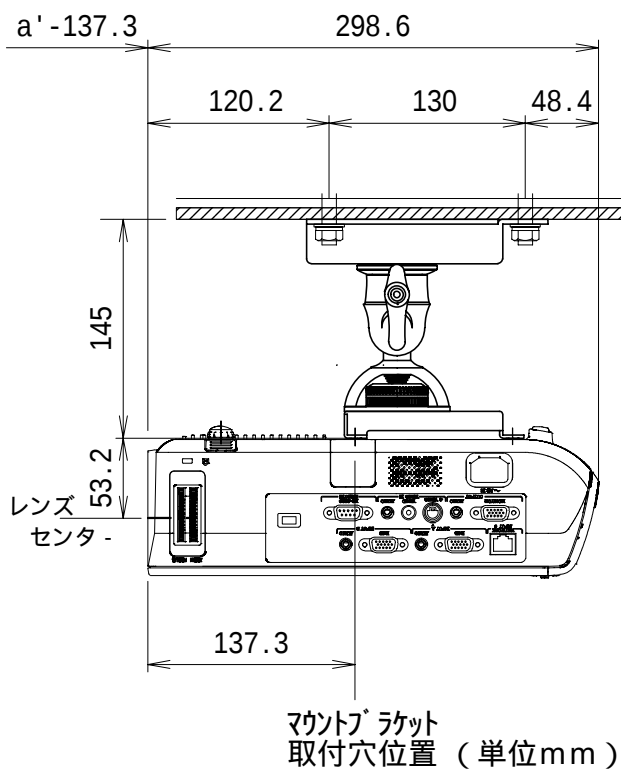
上から見た図



前から見た図



横から見た図

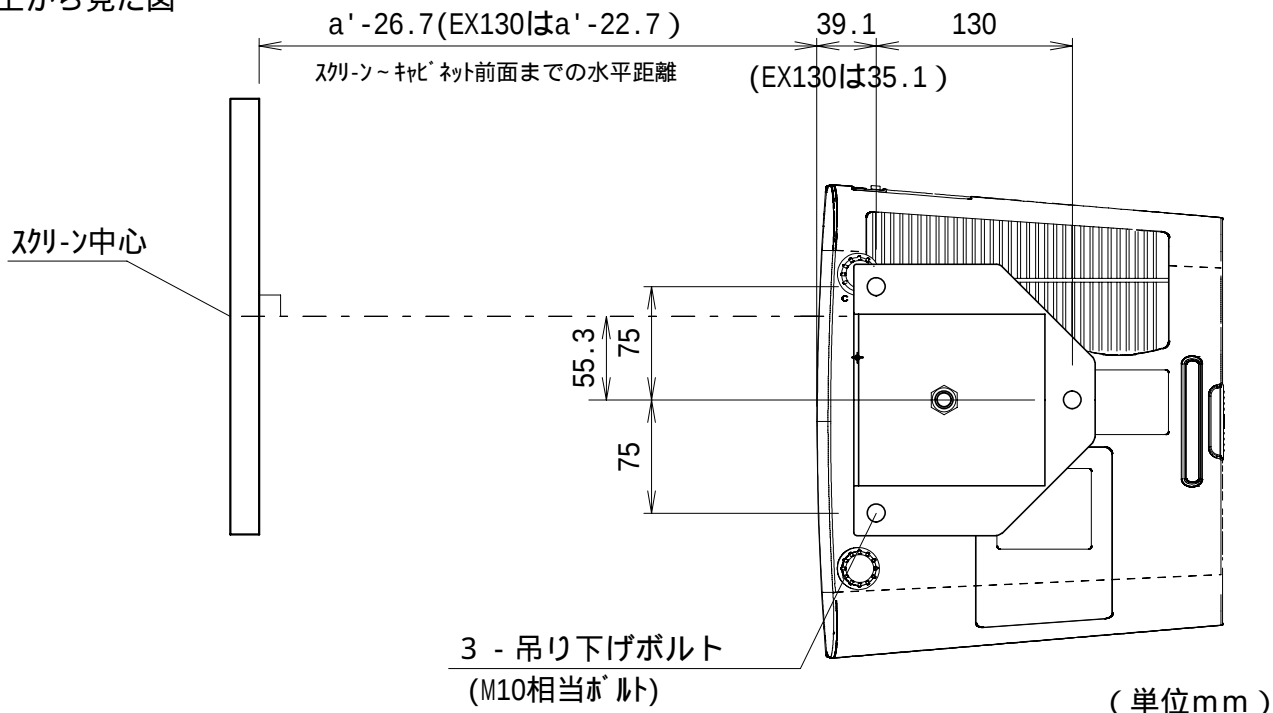


十分に補強した天井にアジャスタベ - スを取り付けます。このとき、アジャスタベ - スのセンターがスクリーンセンターから53.5mmずれるよう、あらかじめ吊り下げボルトを下ろしておいてください。

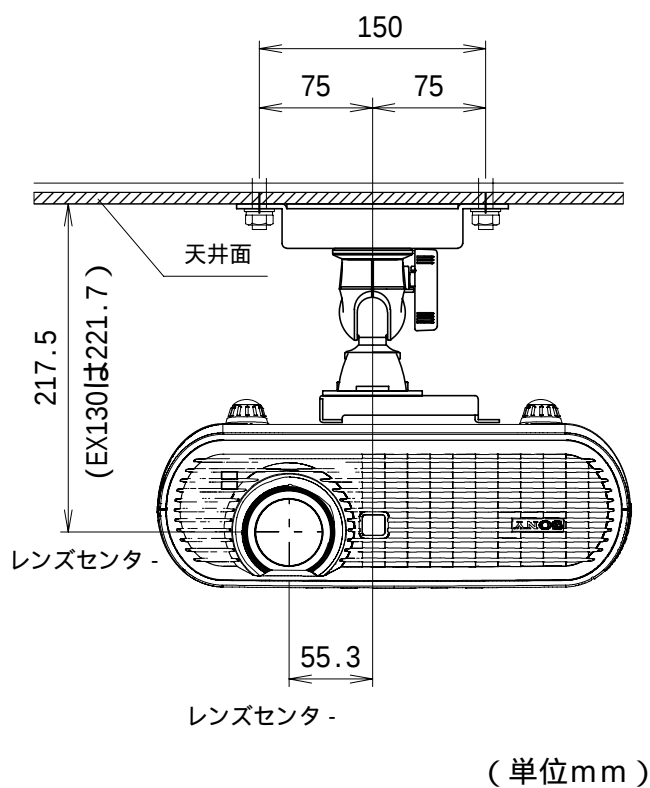
アジャスタベ - スの天井への取付け位置

VPL-EW5/EX70/EX7/EX130
(図面はVPL-EW5/EX70/EX7です)

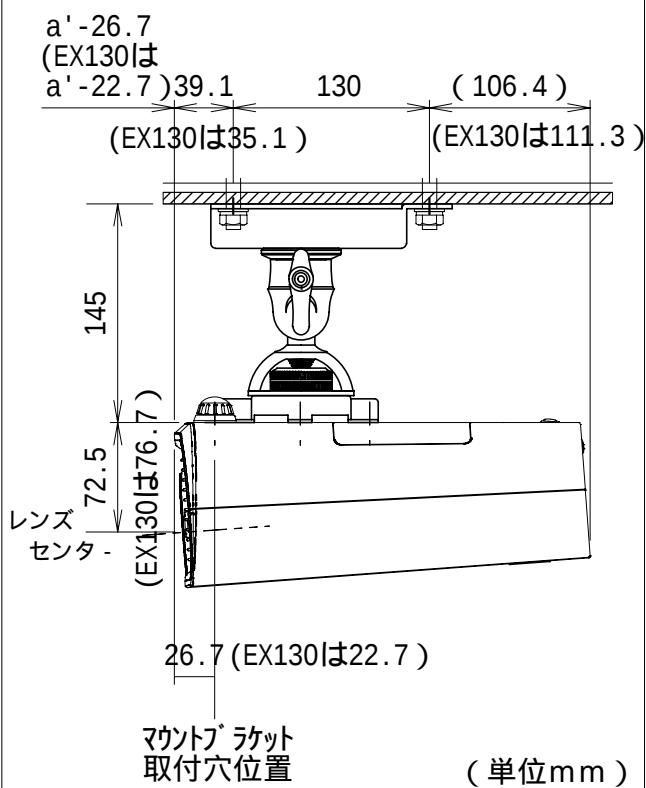
上から見た図



前から見た図



横から見た図

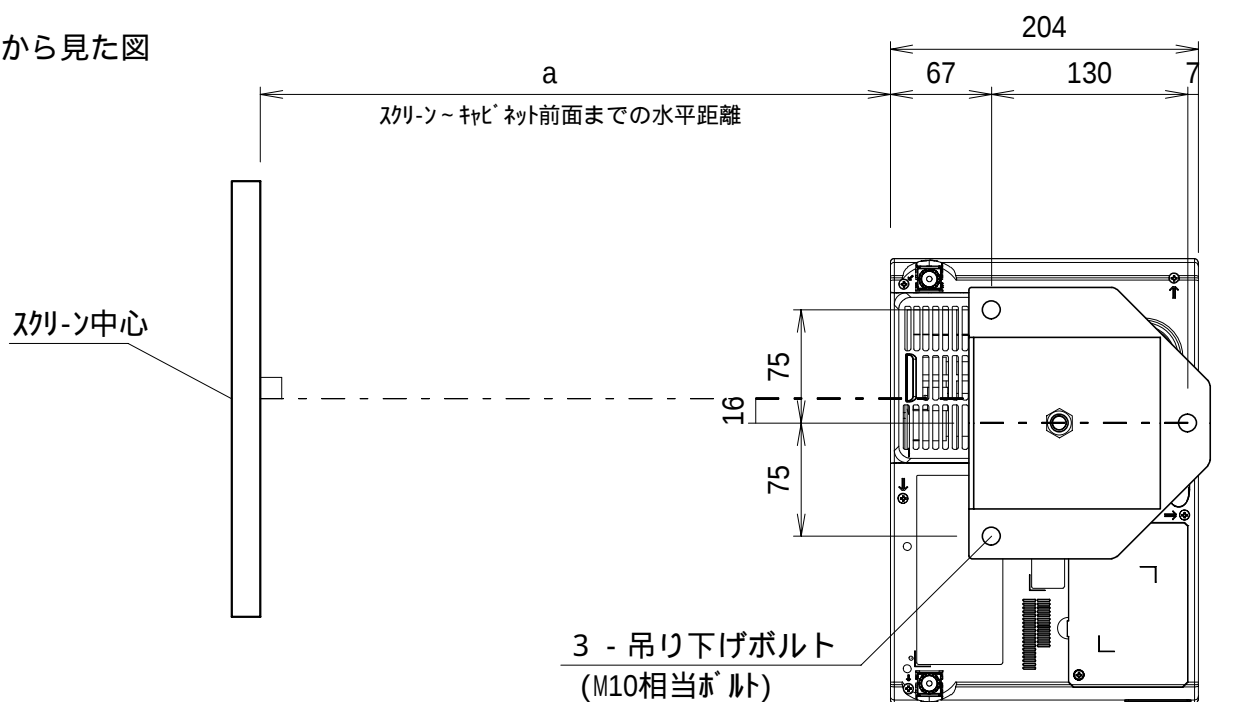


十分に補強した天井にアジャスタベ - スを取り付けます。このとき、アジャスタベ - スのセンターがスクリーンセンターから55.3mmずれるよう、あらかじめ吊り下げボルトを下ろしておいてください。

アジャスタベ - スの天井への取付け位置

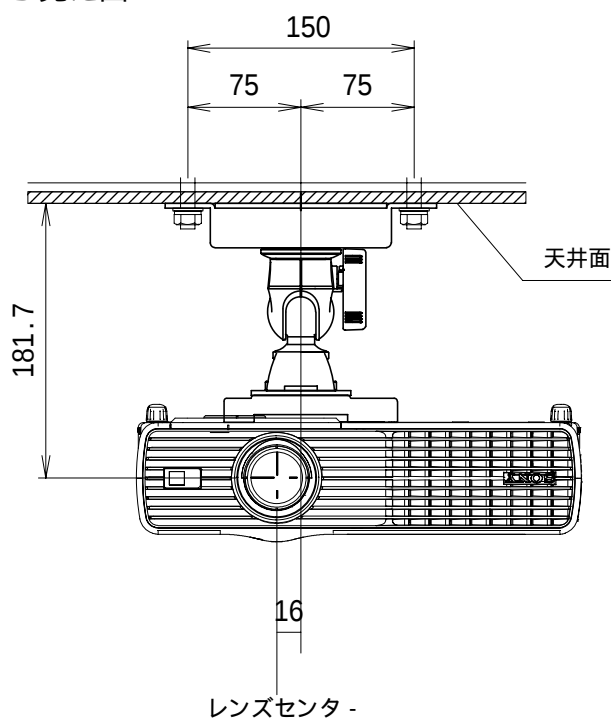
VPL-DX15/DX11/DX10

上から見た図



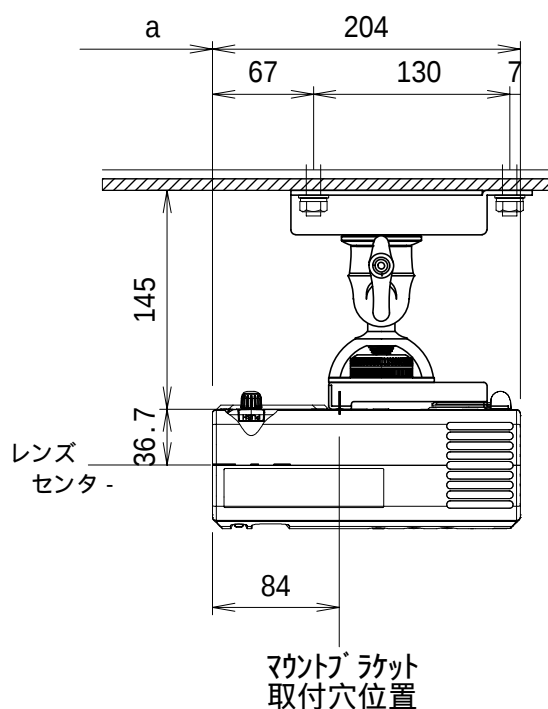
(単位mm)

前から見た図



(単位mm)

横から見た図

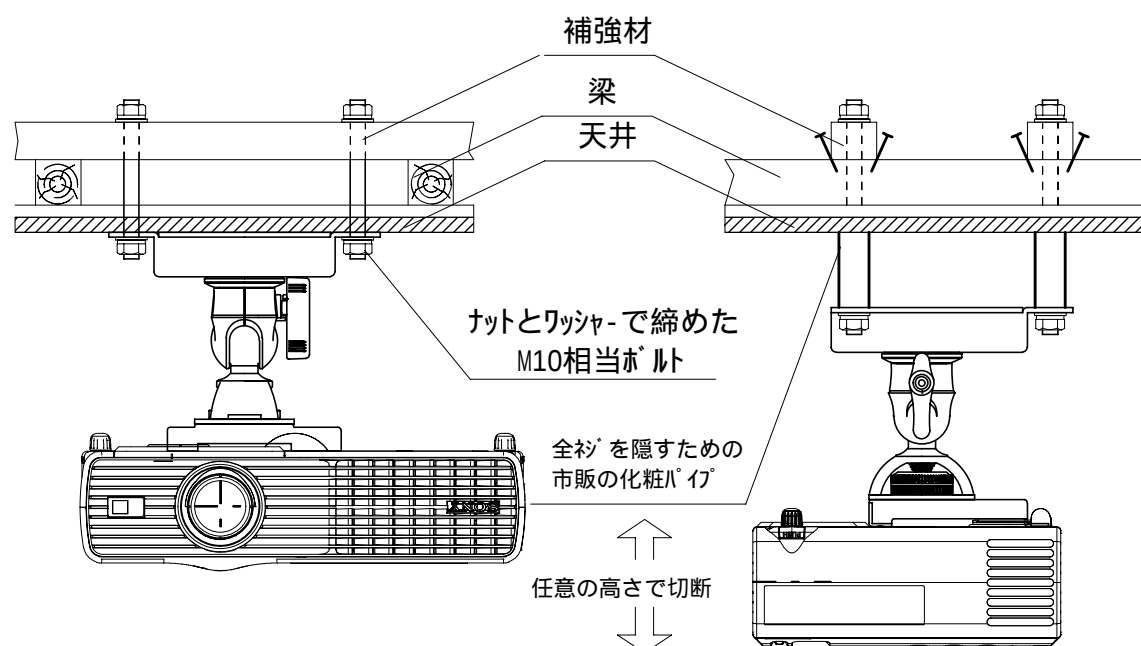


(単位mm)

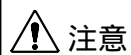
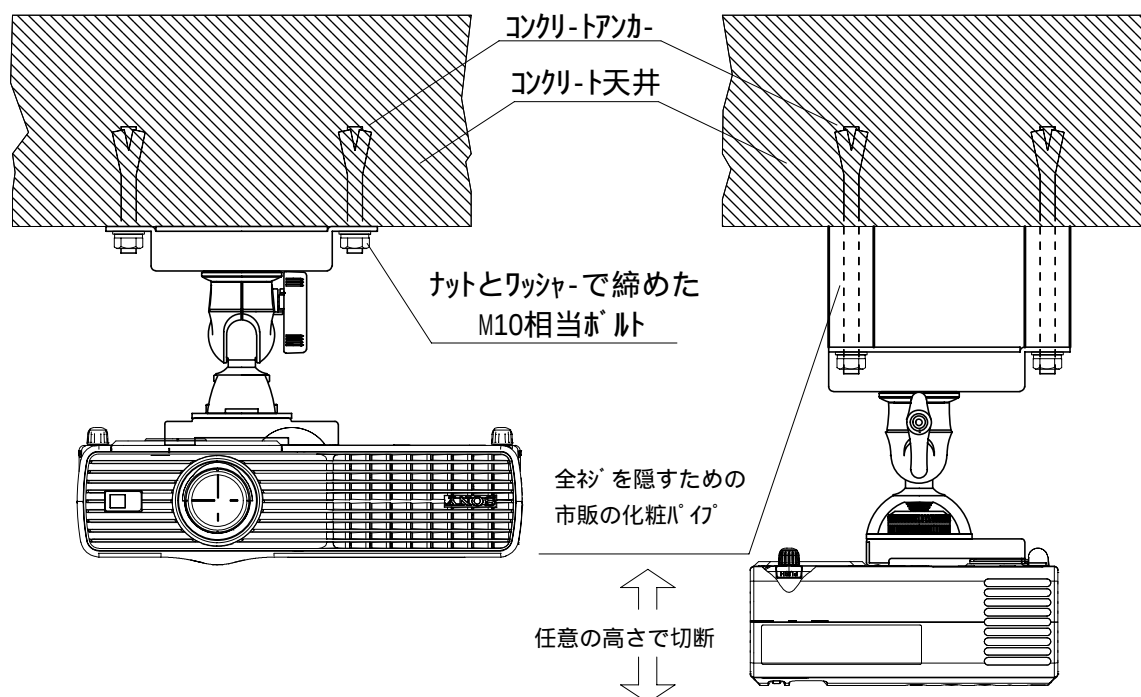
十分に補強した天井にアジャスタベ - スを取り付けます。このとき、アジャスタベ - スのセンターがスクリー - センタ - から16mmずれるよう、あらかじめ吊り下げボルトを下ろしておいてください。

天井への取り付け例

合板の天井に設置する場合



コンクリート天井に取り付ける場合

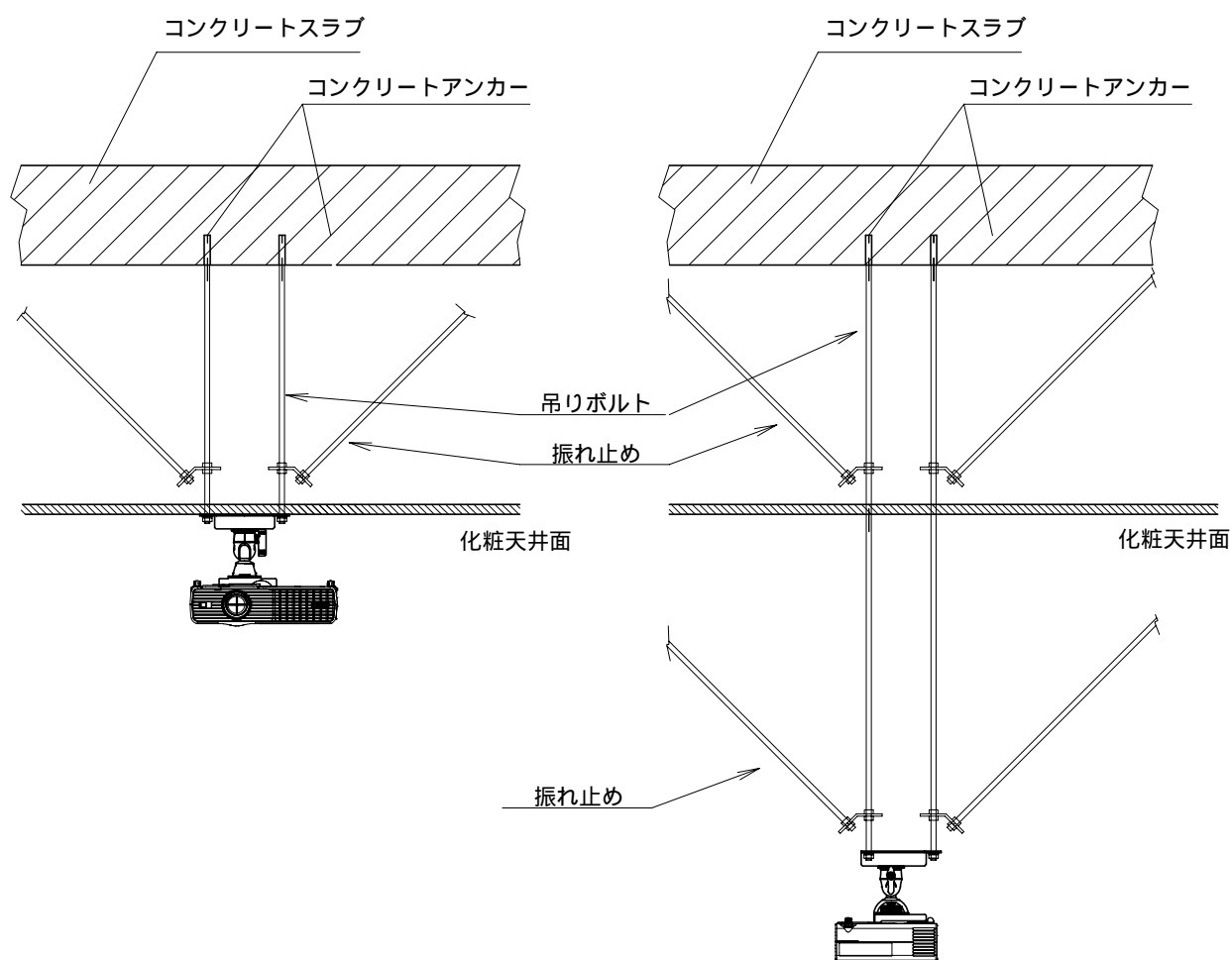


注意

アジャスタベ - スを天井に取り付ける場合、天井に合わせてM10相当ボルトナット、ワッシャーをご使用ください。M10相当以外のボルト、ナットワッシャーで取り付けると落下する危険があります。

天井への取り付け例

天井内にコンクリートスラブが有る場合



- ・天井内にコンクリートスラブの有る場合は、スラブから吊りボルトを下ろしてプロジェクターを吊り下げることが出来ます。吊りボルトはM10または、3/8インチサイズのものを使用して下さい。スラブ天井間が離れている場合、必ず振れ止めをとって下さい。
- コンクリートアンカーは吊りボルトが垂直になるように打ち込んで下さい。



警告

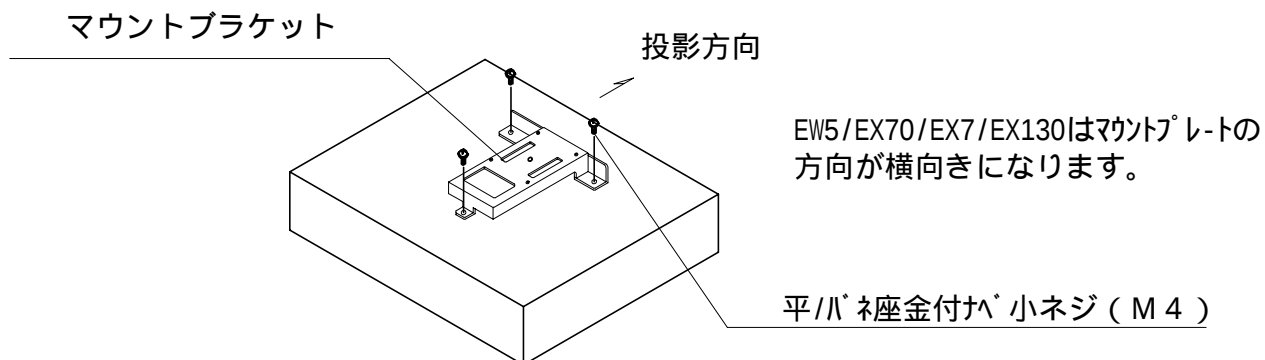
コンクリートスラブにアンカーを打ち込む前にスラブ自体が荷重に耐え得る構造であることを確認して下さい。

天井スラブへのアンカーボルトの打ち込みにはケミカルアンカー等を使用して、十分な引き抜き荷重を得られている事を確認して下さい。

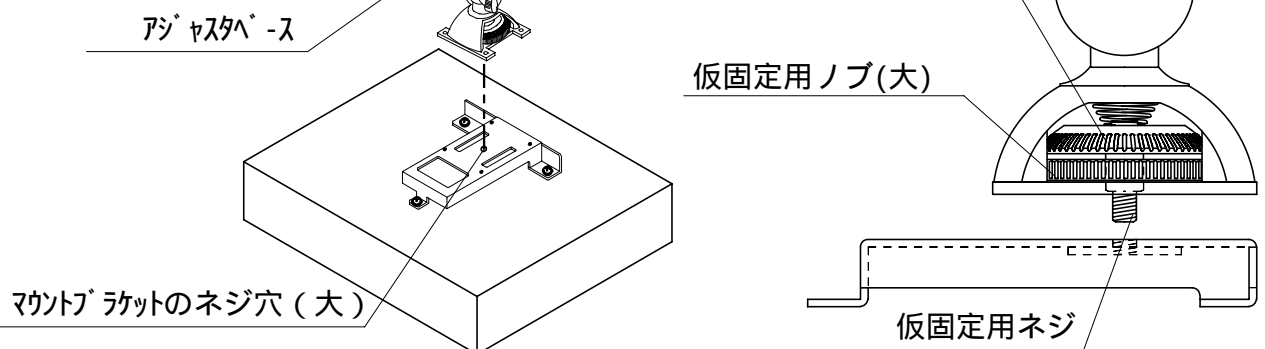
スラブ、天井間が広く空いている場合は振れ止めをとって下さい。吊りボルトのみですと、振動により天井面を傷める可能性があります。

マウントブラケットの取り付け方

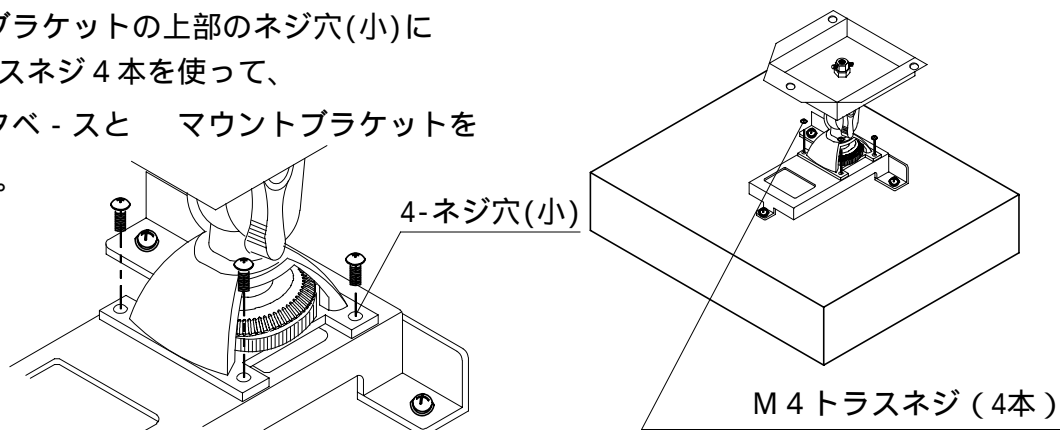
- 1 プロジェクタ - を裏返し、 マウントブラケットを取り付けます。
M 4 平/バネ座金付バネ小ネジ (8mm) 3 本を使います。



- 2 天井に取り付けた アジャスタベ - スの仮固定用ネジを
マウントブラケットのネジ穴 (大)に差し込み
仮固定用ノブ(小)を手で回して固定します。
更に下側の仮固定用ノブ(大)
で締め付けます。



- 3 マウントブラケットの上部のネジ穴(小)に
M 4 トラスネジ 4 本を使って、
アジャスタベ - スと マウントブラケットを
固定します。

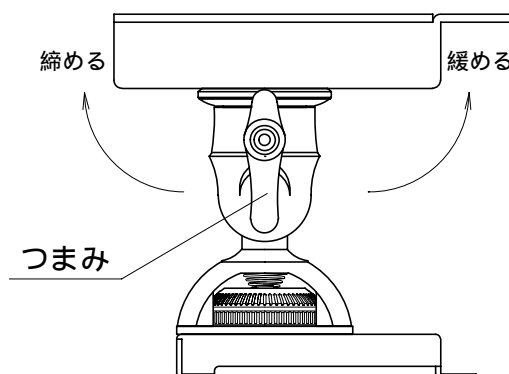


警告

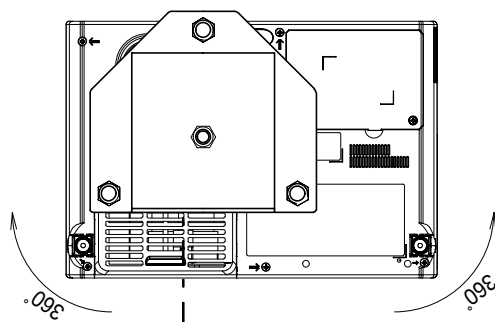
落下しないよう、各ネジが確実に締まっている事を確認して下さい。

角度調整方法

つまみを反時計方向に回し、十分に緩ませた状態で有効画面を合わせた後、時計方向に回し固定します。



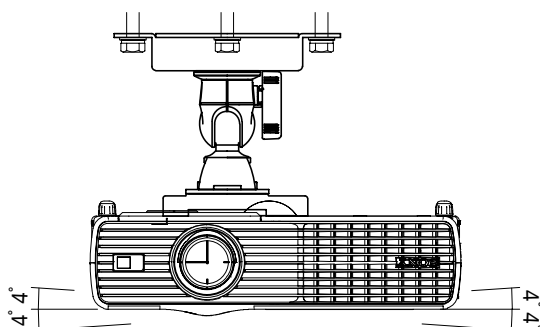
左右



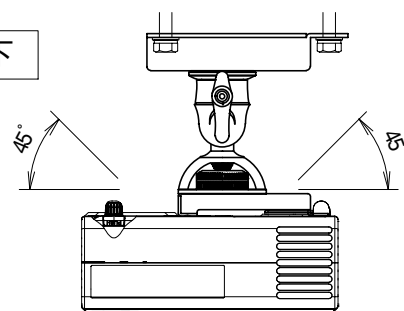
可動域

左右	360°
水平	± 4°
上下	± 45°

水平



上下



- つまみを強く固定した後、プロジェクタ - を持って動かすと天吊りユニットが壊れ、分解する恐れがあり大変危険です。
プロジェクタ - の角度調整は、必ずつまみを緩めてから行って下さい。



- プロジェクターの投射時の設置角度には制限があります。
(プロジェクタ - の取り扱い説明書を御参照下さい)



KIKUCHI SCIENCE LABORATORY INC

KMS-S2 2010.01 NW 2.4

株式会社 キクチ科学研究所

本 社

〒161-0033 東京都新宿区下落合3-12-35

TEL.(03)3952-5131(代) FAX.(03)3953-0051

ラ-ジ`テ`イスプ`レイ
事業部

〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-34-6-402

TEL.(03)5979-9890(代) FAX.(03)5979-9891

大阪営業所

〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-6-24

Y`s ビアアクセス心斎橋7F

TEL.(06)6538-6070(代) FAX.(06)6537-2321

戸田MLC

〒335-0031 埼玉県戸田市美女木7-13-6

TEL.(048)422-3821(代) FAX.(048)422-3844

<http://www.kikuchi-screen.co.jp/>