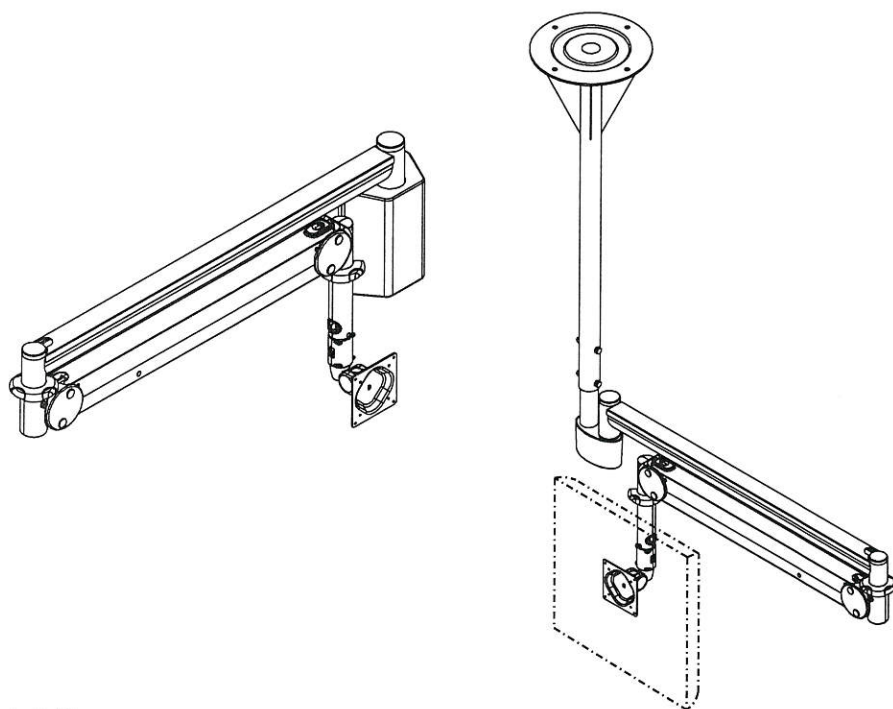


取扱説明書

HA-135.HA-145.HA-155
HA-137.HA-147.HA-157



お客様へ

- ・ 取付けは専門技術を有する販売店や工業者に依頼してください。
- ・ 取扱不備による事故、損傷については、当社では責任を負いません。

販売店様・工事業者様へ

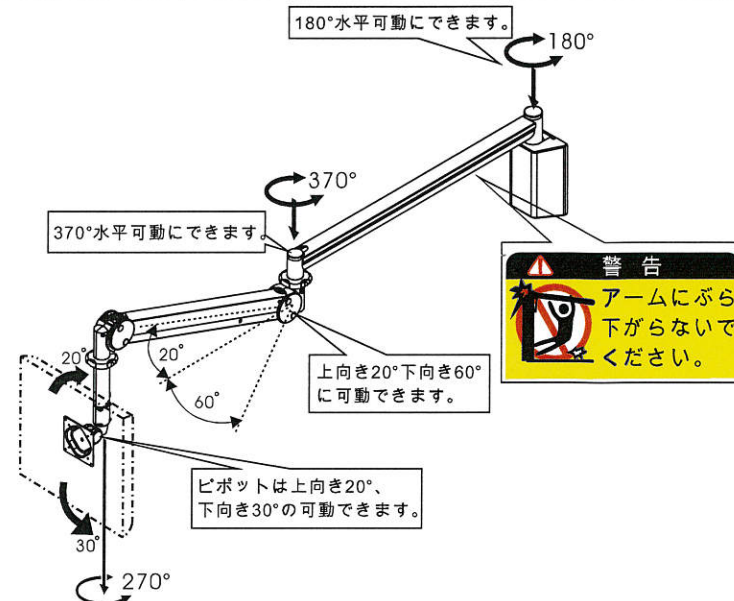
- ・ お客様の安全の為、取付ける場所・強度には十分注意をして頂き、設置をお願い致します。
- ・ 取付ける際は、必ず2人以上で行ってください。
- ・ 取付けるモニターとアームの取付寸法が合っているか確認してください。

20150729 (J-C)

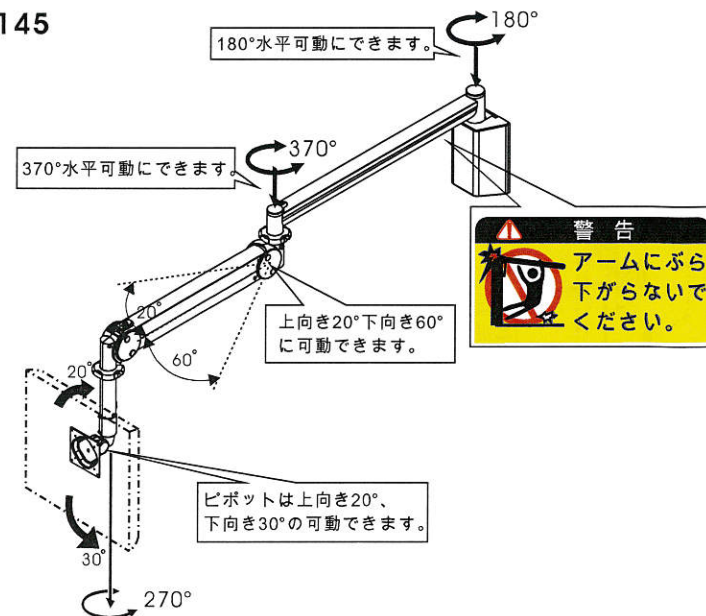
可動範囲

HA-135

HA-155



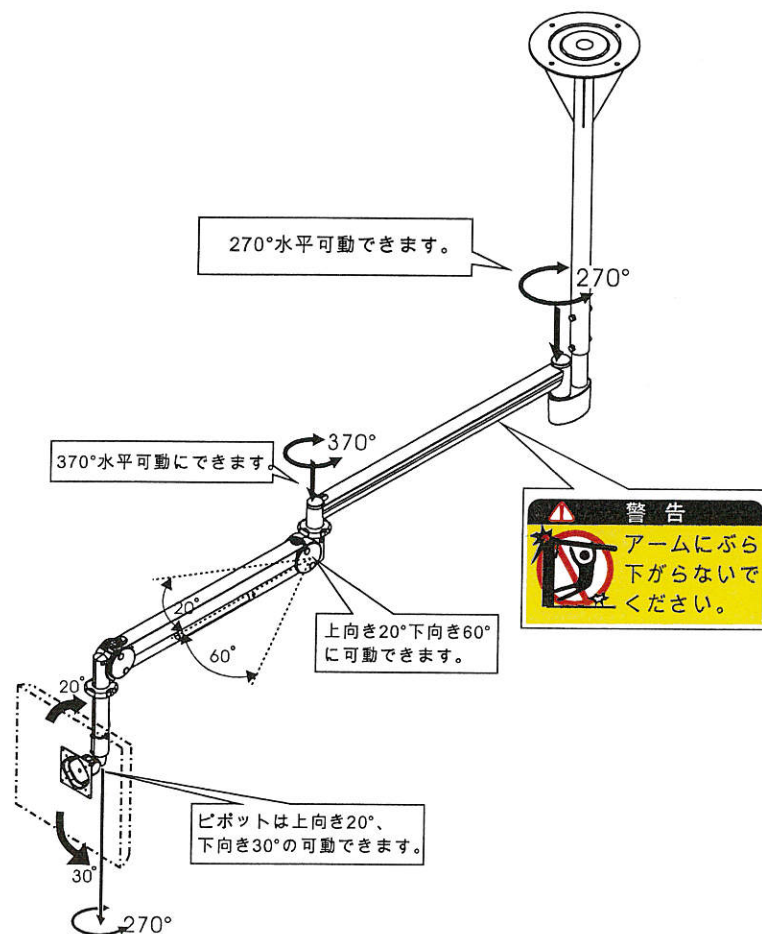
HA-145



可動範囲

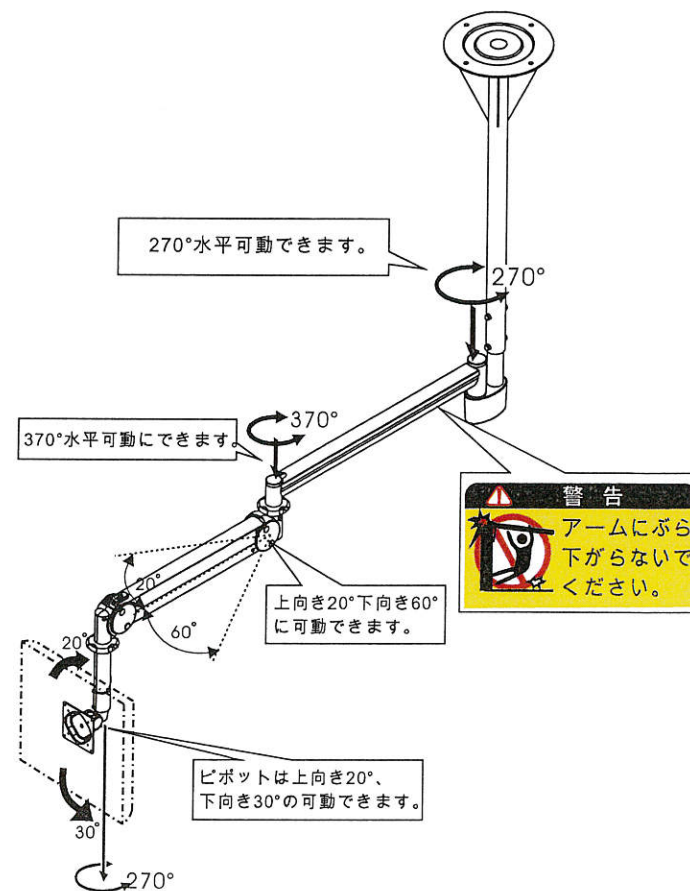
HA-137

HA-157



可動範囲

HA-147



組立てガイド

- ・ 組み立てる前に、必ずこのマニュアルを正しくお読みください。
- ・ 各本体と部品が揃っているか確認するまでは梱包材を捨てないでください。
- ・ もし付属品に漏れがあった場合、商品をご購入されたお店へご連絡をお願いいたします。
- ・ 掲載している図面は実際と異なるところもありますが、説明上ご理解頂く為に、わかり易く制作されています。

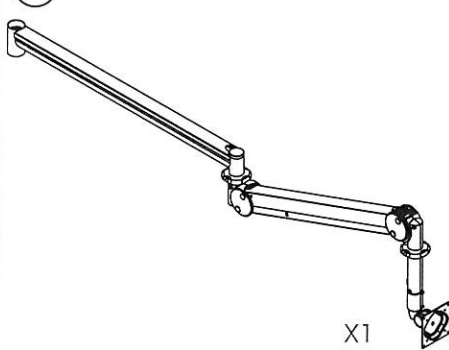
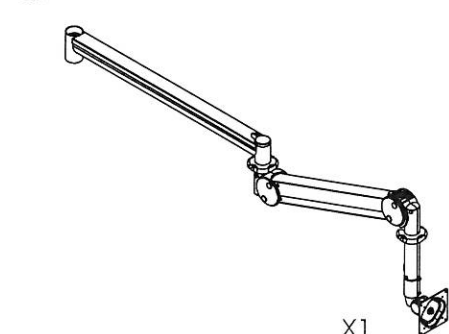
部品チェックリスト

HA-シリーズの組み合わせは下記の通りになります。

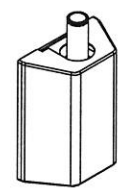
HA-130+HA-235P=HA-135 HA-130+HA-237P=HA-137

HA-150+HA-235P=HA-155 HA-150+HA-237P=HA-157

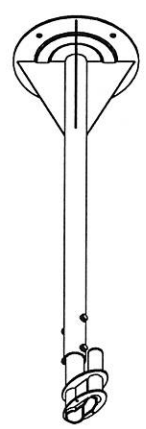
HA-140+HA-235P=HA-145 HA-140+HA-237P=HA-147

01 HA-130 / HA-150  X1	02  X4 03  X1 04  X1
01 HA-140  X1	05  X1 06  X2 07  X2

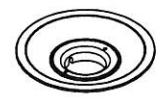
HA-235P

08  X1	09  X4 10  X2 11  X1
--	--

HA-237P

08  X1	09  X4 10  X2 11  X1 12  (17mm) X2 13  (3mm) X1 14  X1 15  X2 16  X4 17  X2
---	---

HAA-16

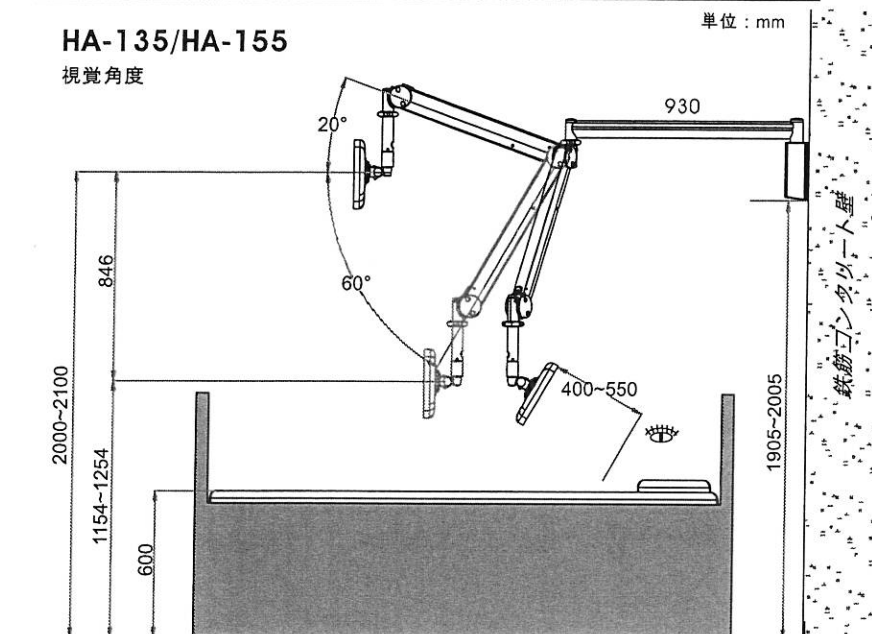
18  X1	19  (M5X10mm) X2 20  (M5X8mm) X2 21  X1
--	---

HA取り付け位置参考例

HA-135/HA-155

視覚角度

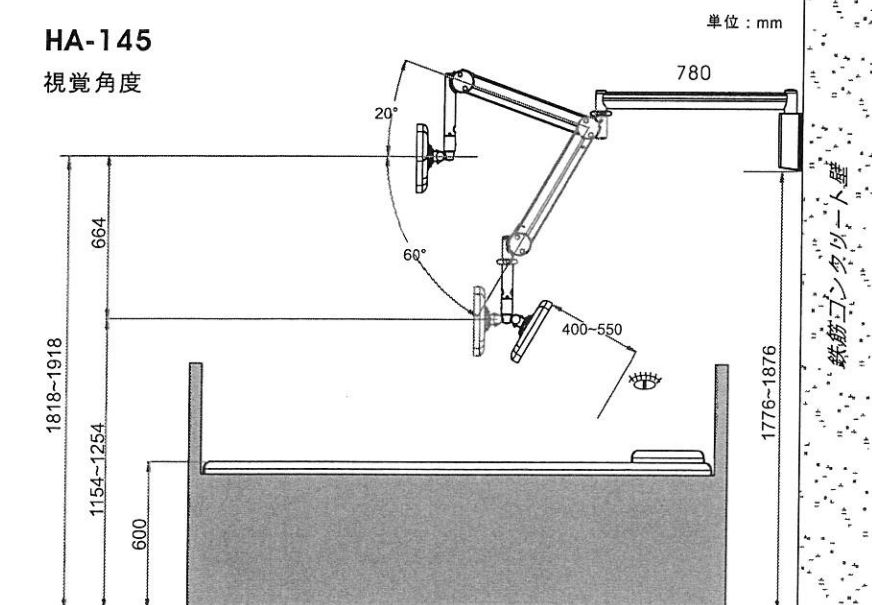
単位：mm



HA-145

視覚角度

単位：mm

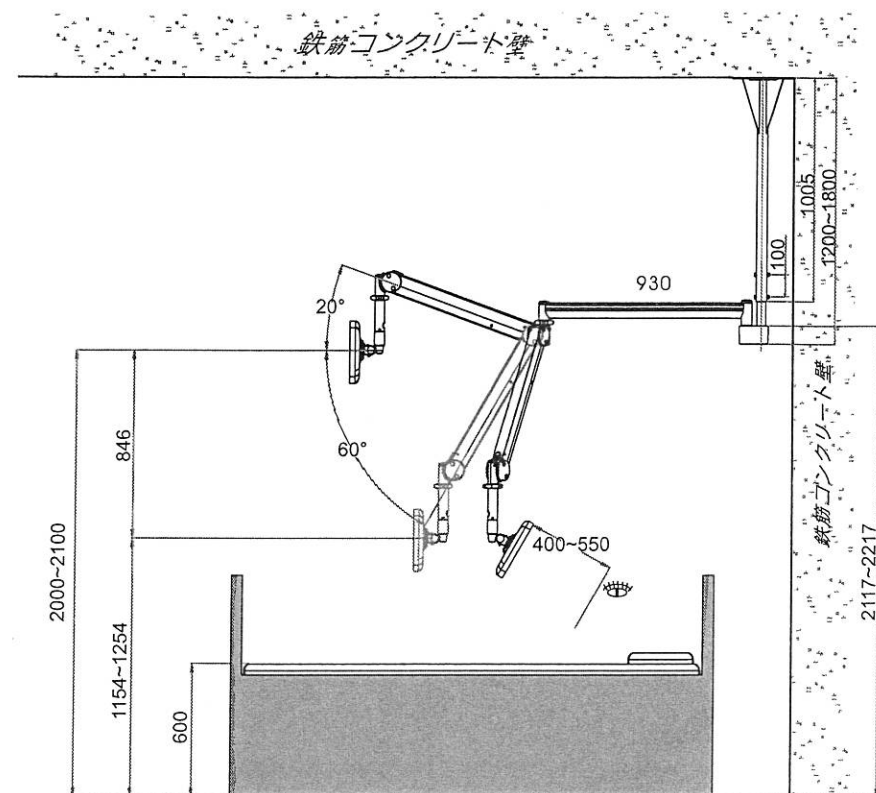


HA取り付け位置参考例

HA-137/HA-157

視覚角度

単位：mm

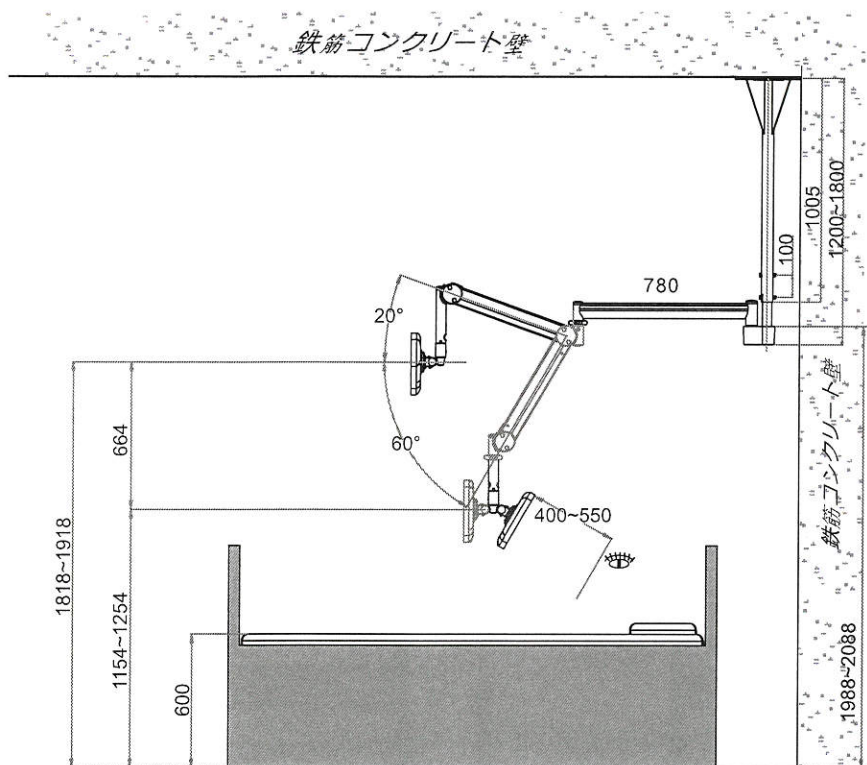


HA取り付け位置参考例

HA-147

視覚角度

単位：mm

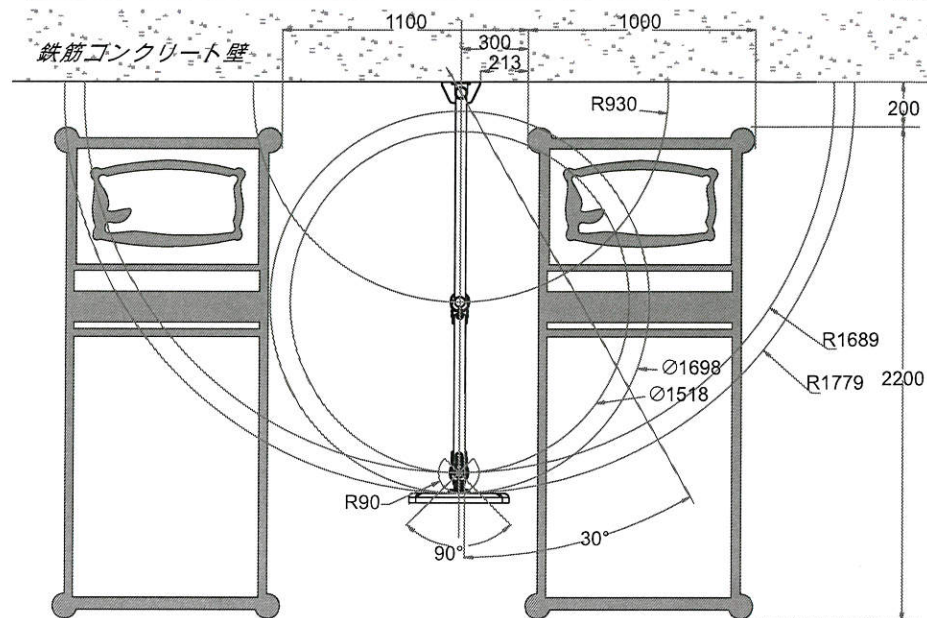


アーム角度が+20°の可動範囲

HA-135/HA-155

上方角度

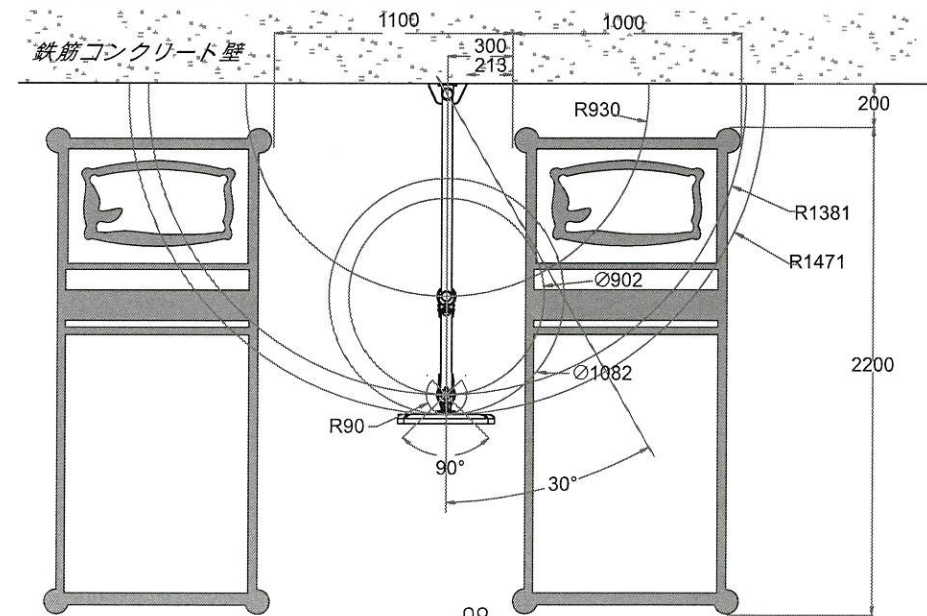
単位：mm



アーム角度が-60°の可動範囲

上方角度

単位：mm

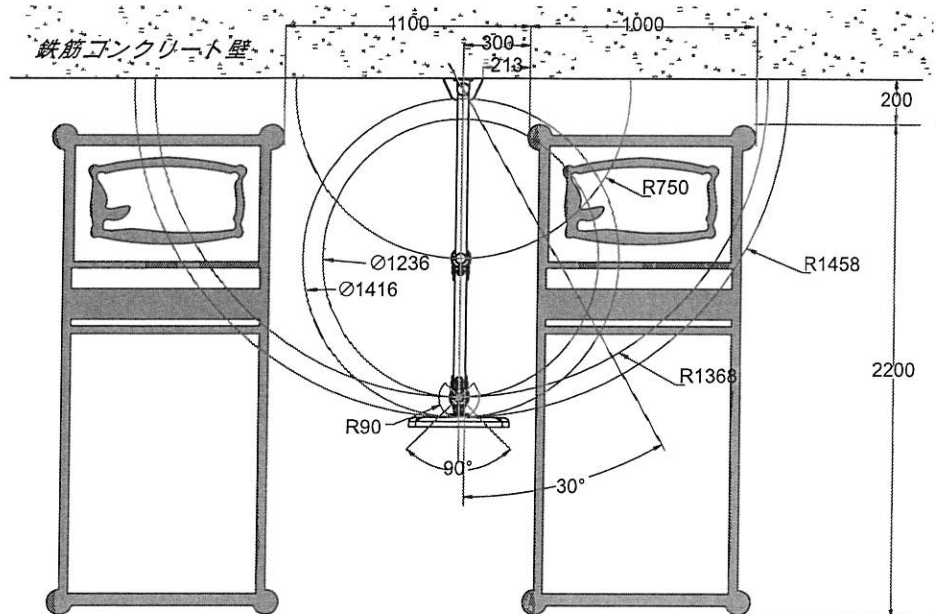


アーム角度が+20°の可動範囲

HA-145

上方角度

単位: mm

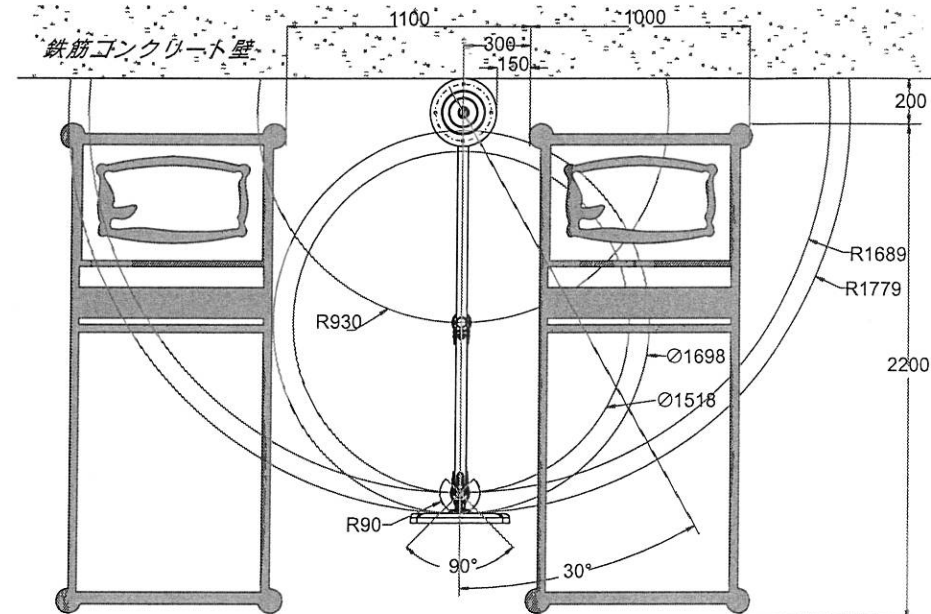


アーム角度が+20°の可動範囲

HA-137/HA-157

上方角度

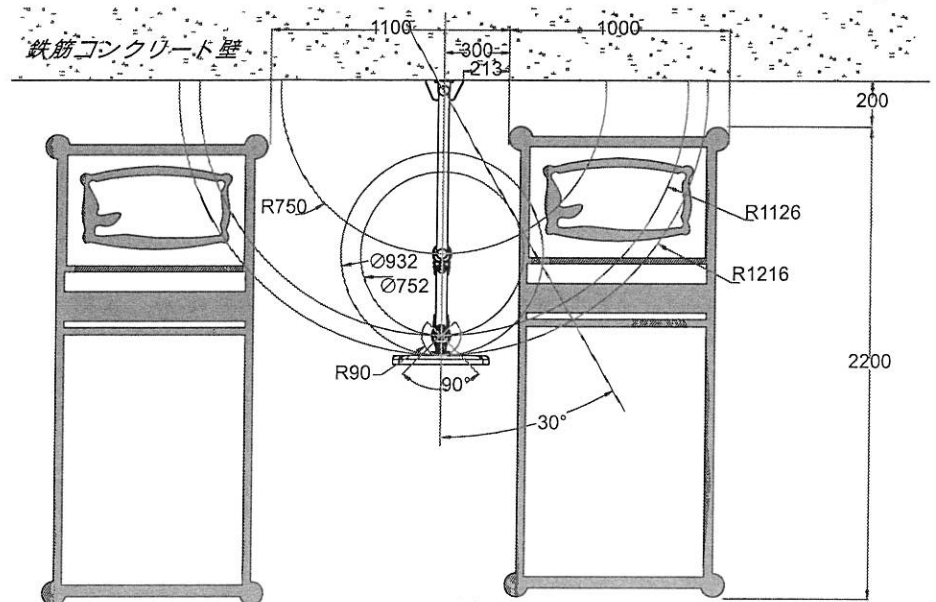
単位: mm



アーム角度が-60°の可動範囲

上方角度

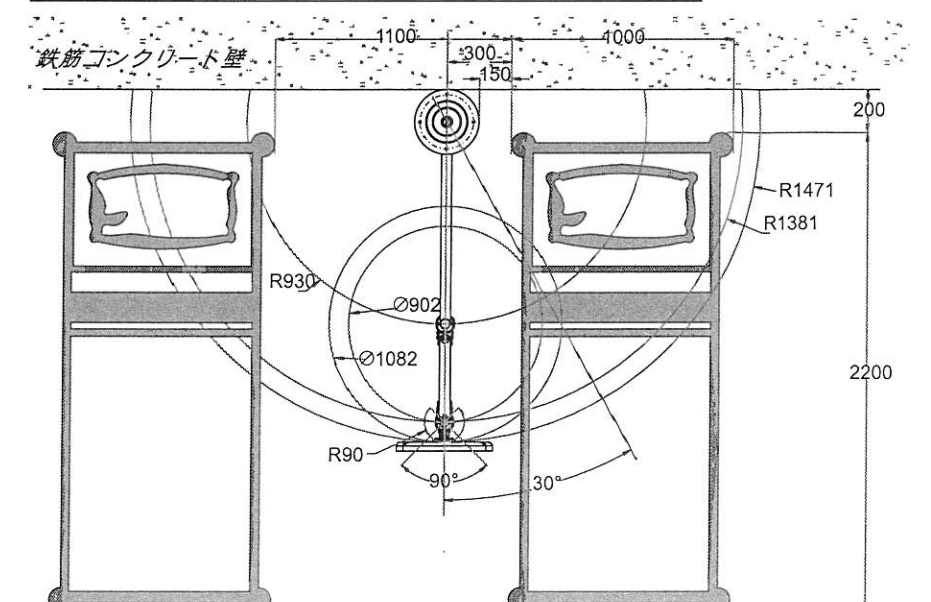
単位: mm



アーム角度が-60°の可動範囲

上方角度

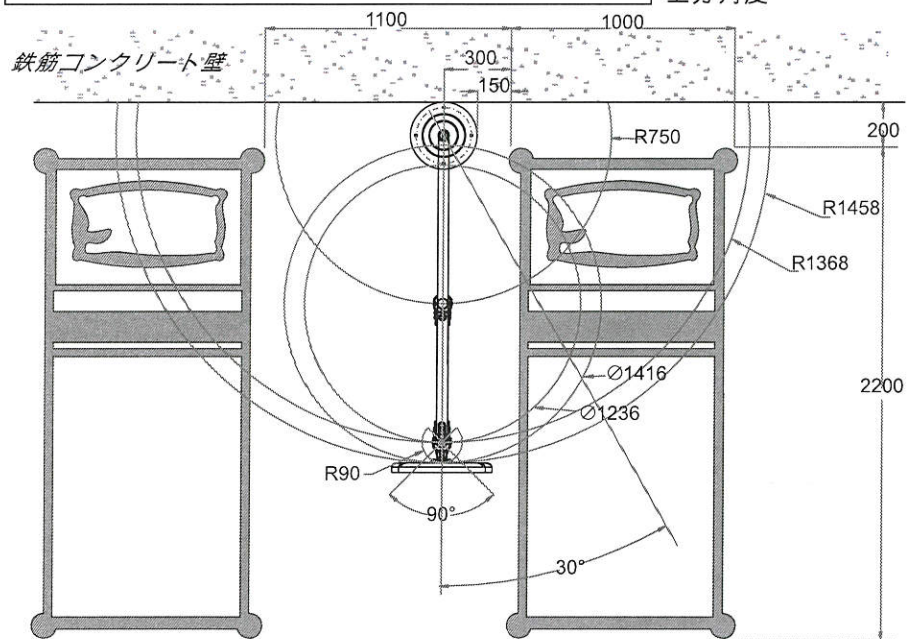
単位: mm



アーム角度が+20°の可動範囲

HA-147
上方角度

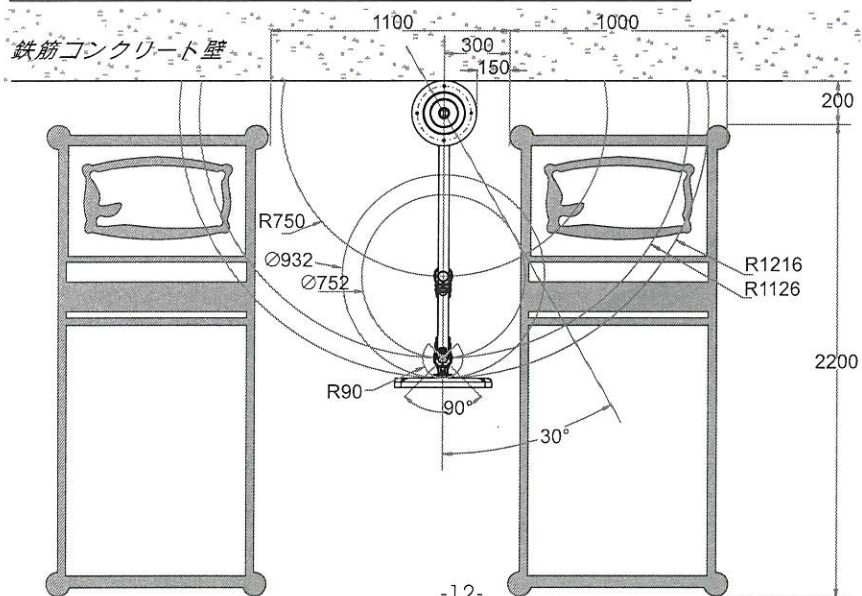
単位: mm



アーム角度が-60°の可動範囲

上方角度

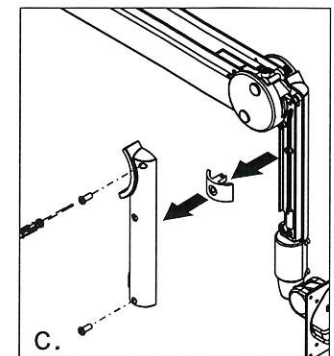
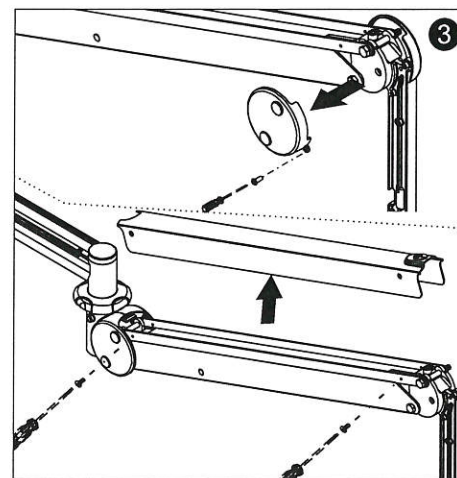
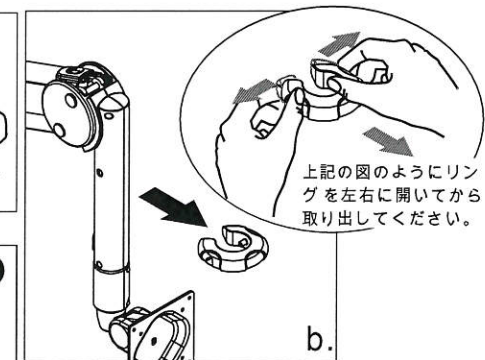
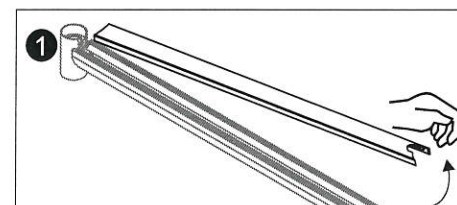
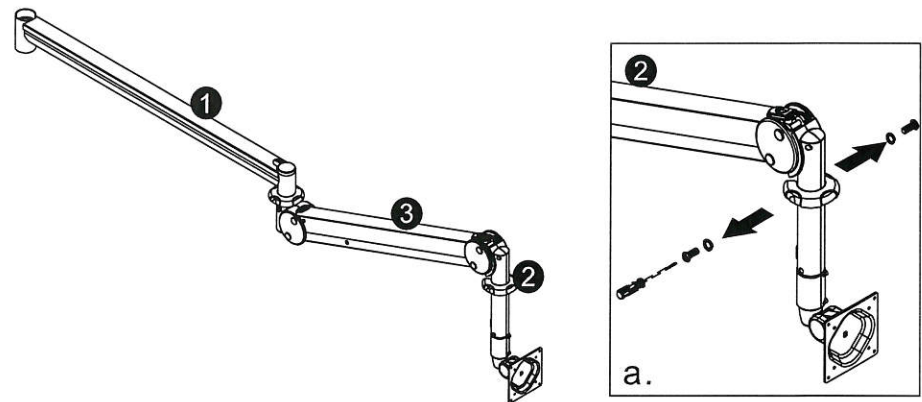
単位: mm



HA-130 / HA-140 / HA-150

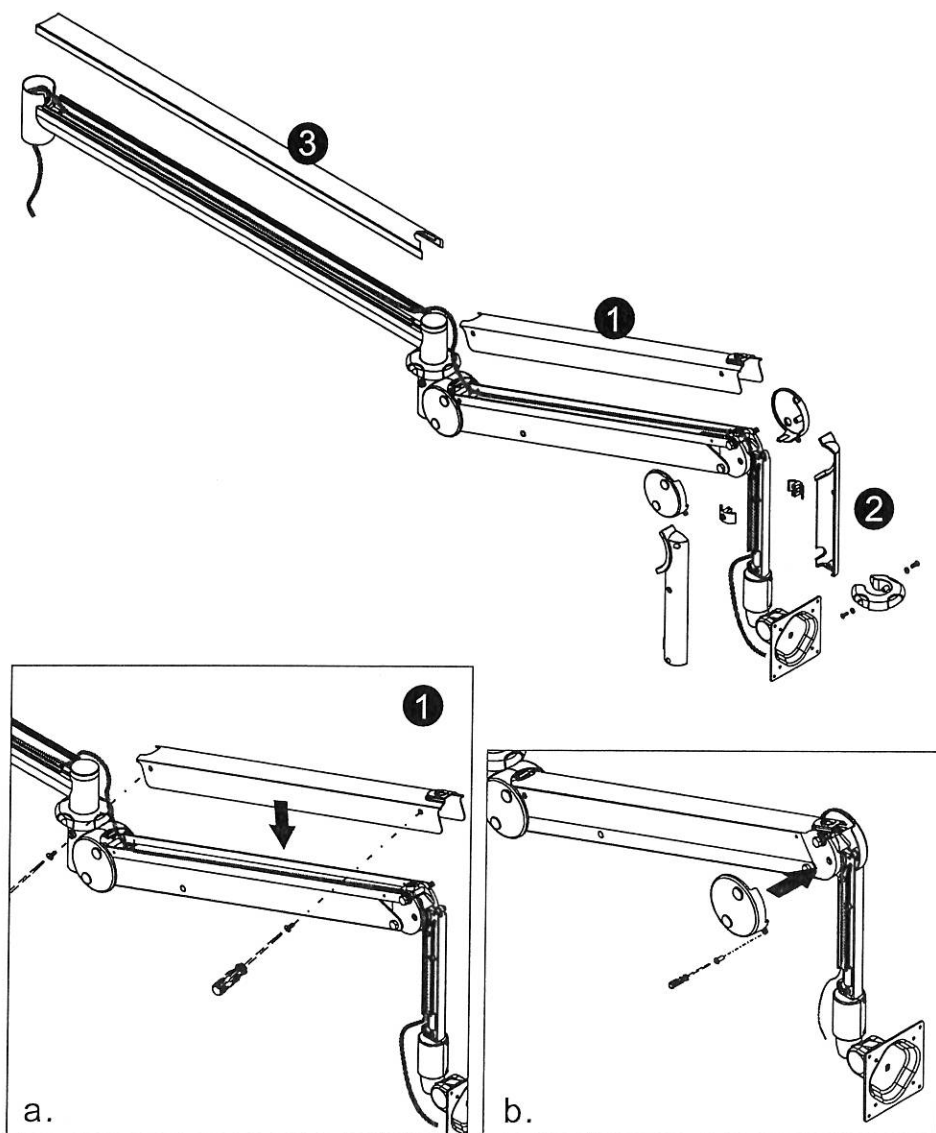
ケーブルカバー

1. 長いアームのaケーブル・カバーを取り外してください。
2. 短いアームのbケーブル・カバーを緩めてください。
3. 最前部のcケーブル・カバーを緩めてください。

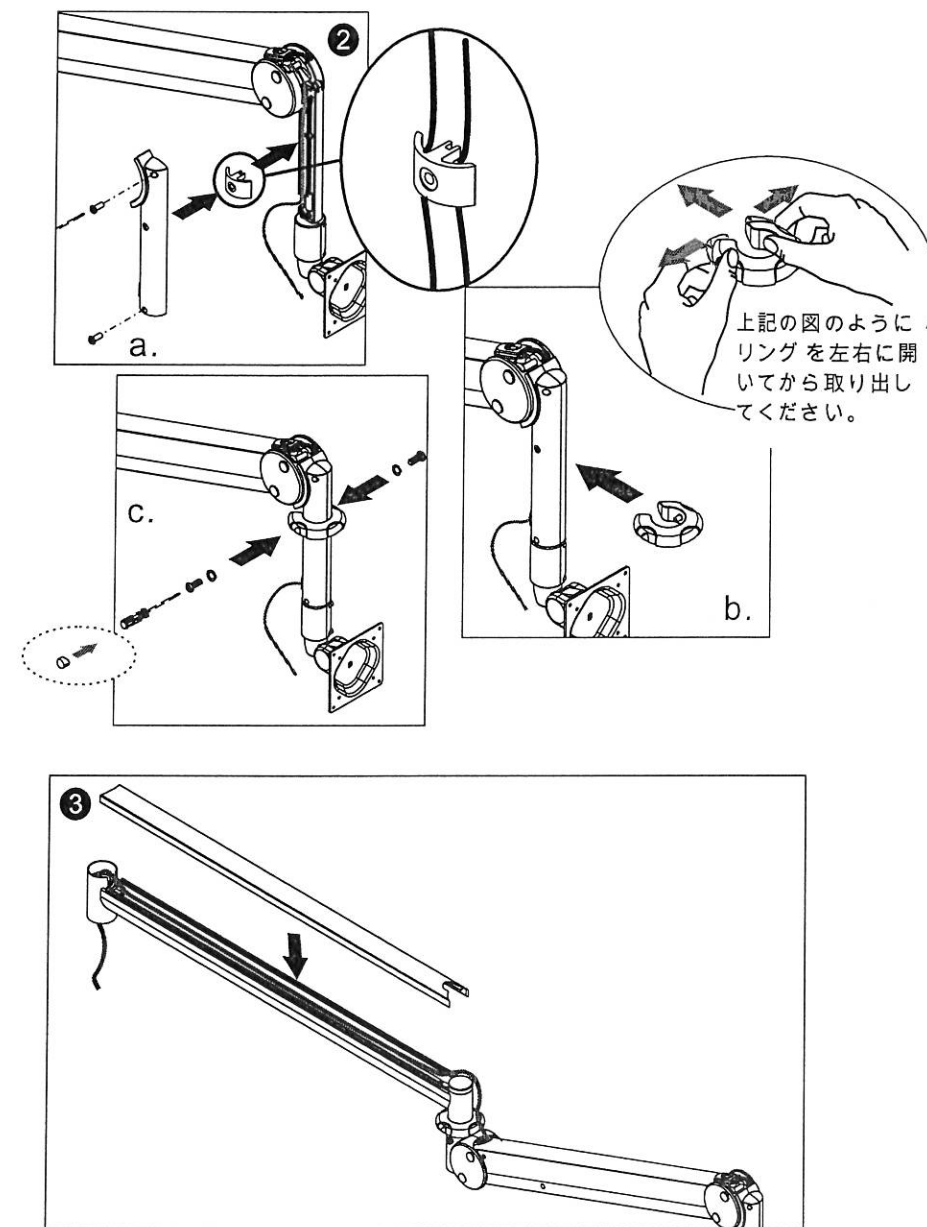


ケーブルカバー

4. LCDモニターのカбельをアームに配置してください。
5. 配置後、ケーブル・カバーを正確な位置に戻してください。

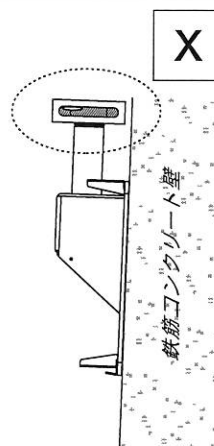
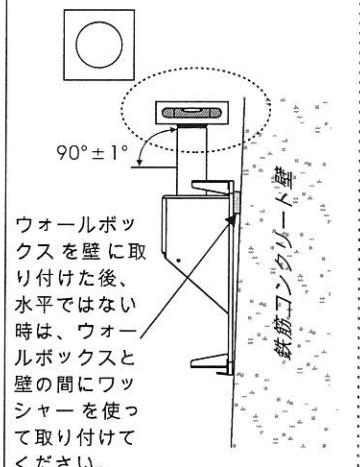
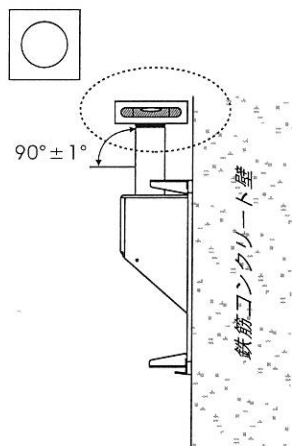
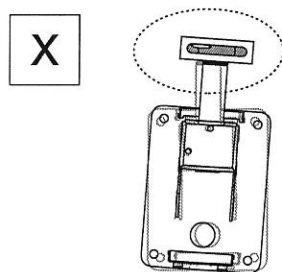
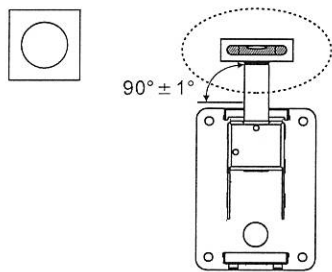
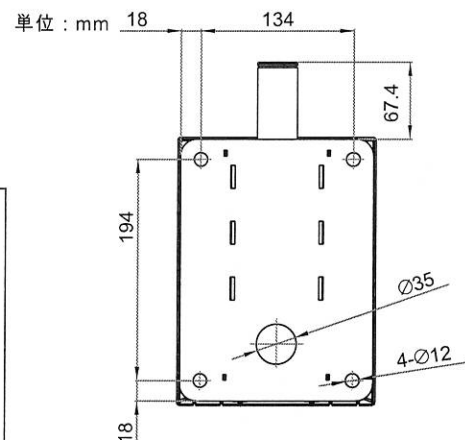
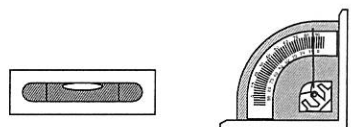


ケーブルカバー



注意事項：

・壁に商品を固定する際、水平器と分度器を使用してください。



HA-235P 壁面組立

ステップ1

注意：取付は必ず平らで、垂直な壁に取付をしてください。

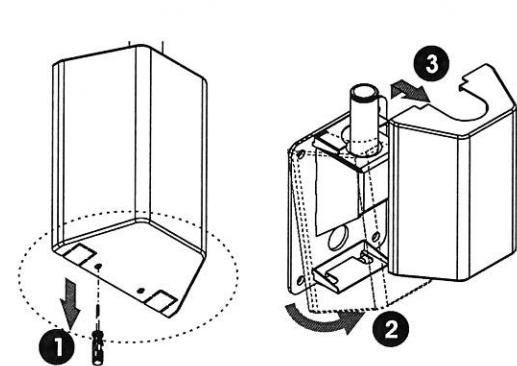
また水平器を使い、壁へ垂直に取付けてください。

- 1.商品を取付ける前に必ず壁の強度を確認し、必要であれば補強をしてください。
- 2.ドライバーで壁面固定金具のカバーのネジを緩めてください。
そして、壁面固定金具のカバーを外してください。
外した壁面固定金具のカバーを捨てないでください。
- 3.壁面取付金具を取り付けたい場所にあてて印を付けてください。
ドリルで穴を4つあけてください。
- 4.壁面取付ボルト4本で壁面固定金具をしっかり固定してください。

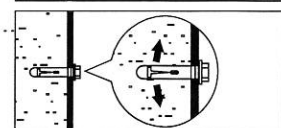
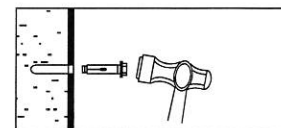
*壁によっては付属のボルトが合わない場合があります。

その場合は別途ボルトをご用意ください。

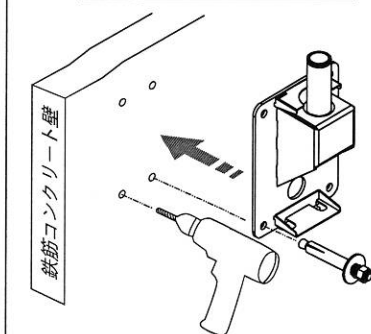
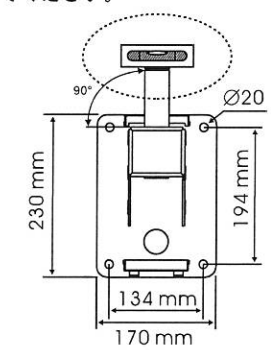
また穴の大きさ長さはボルトに合わせて開けてください。



ドリルビット・サイズ：
直径φ12.7 mm 穴長さ60±2 mm
ネジ大きさ：3/8"



壁面固定金具を固定する際、水平器を使用してください。



組立手順

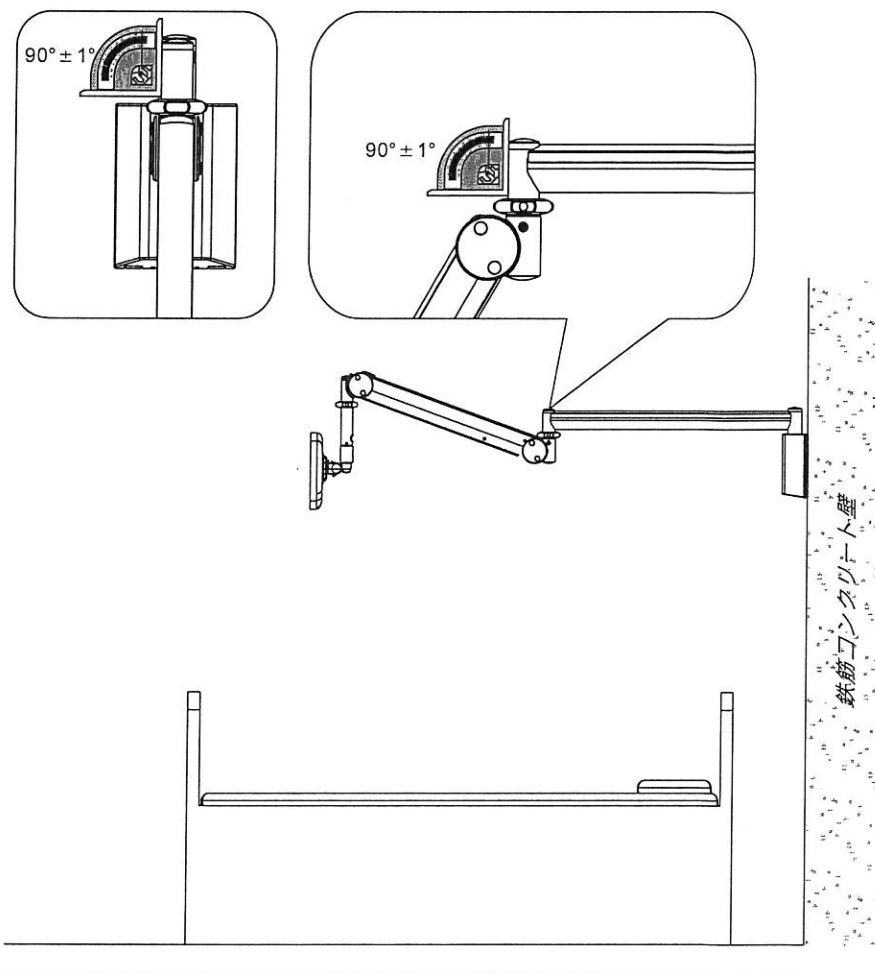
ステップ2

- 1.スピンドルの上にベアリングを置いてください。
- 2.スピンドルの上にアームを置きます。
- 3.アームが壁面固定金具から引きぬがなれないため、ケーブルを綺麗に収納してから、Cクリップがスピンドルの溝にしっかり固定されているかを確認してからエンドキャップをしっかりと固定してください。
- 4.壁面固定金具のカバーを壁面固定金具に取り付けてからドライバでネジを締めてください。



注意事項：

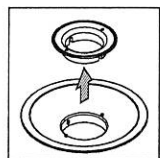
注意：
ジョイントが垂直90°になっていることを確認してください。



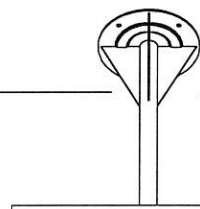
HAA-16

(上部ポールの場合)

上部のポールにカバーを取り付ける際、下記の図のように小カバーを取り外してから上部ポールに取り付けてください。取り付け後、六角レンチで2個ネジで固定してください。



鉄筋コンクリート天井

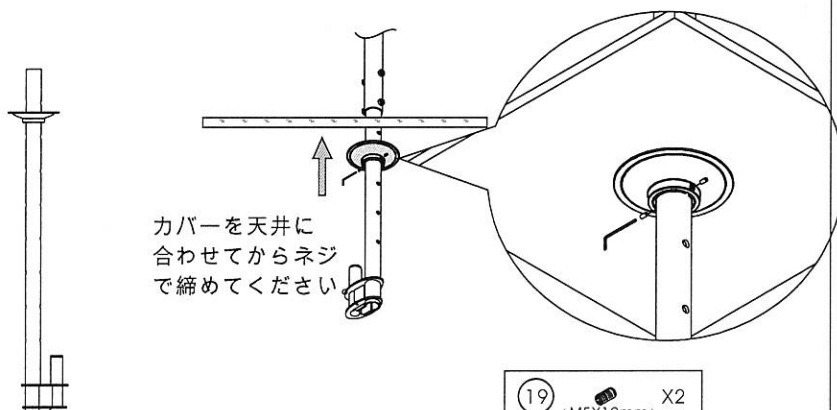


- (20) (M5X8mm) X2
- (21) X1

カバーを天井に合わせてからネジで締めてください。

(下部ポールの場合)

⑱のカバーを先に下部ポールに入れてください。上部ポール、下部ポールを組み合わせた後、⑱のカバーを六角レンチを使い2個のネジで固定してください。

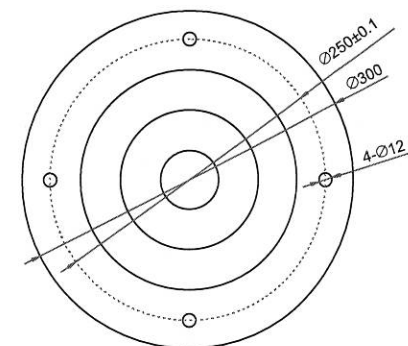
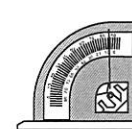
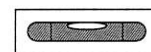


カバーを天井に合わせてからネジで締めてください。

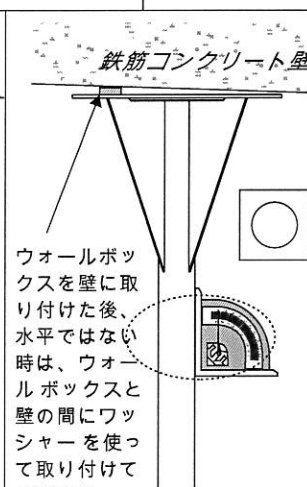
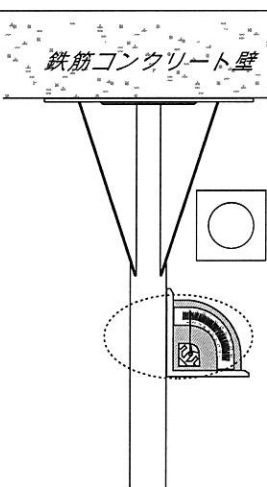
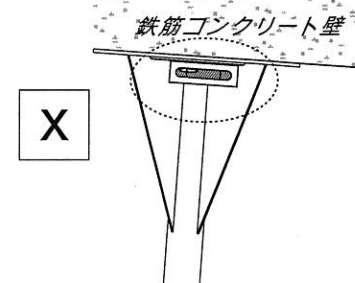
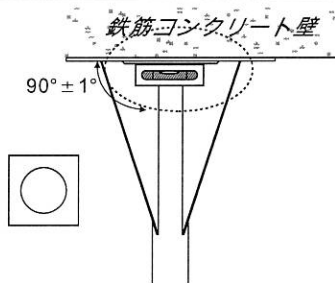
- (19) (M5X10mm) X2
- (21) X1

注意事項：

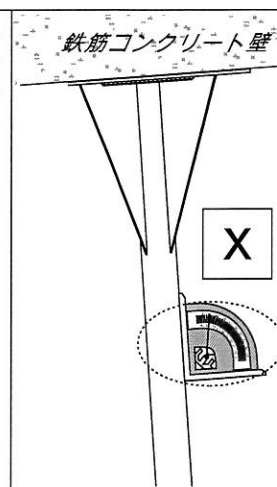
・ 壁に商品を固定する際、水平器と分度器を使用してください。



単位：mm



ウォールボックスを壁に取り付けた後、水平ではない時は、ウォールボックスと壁の間にワッシャーを使って取り付けてください。



HA-237P 高さ調整ポールを天井取付マウントに差し込んで高さを調整します。

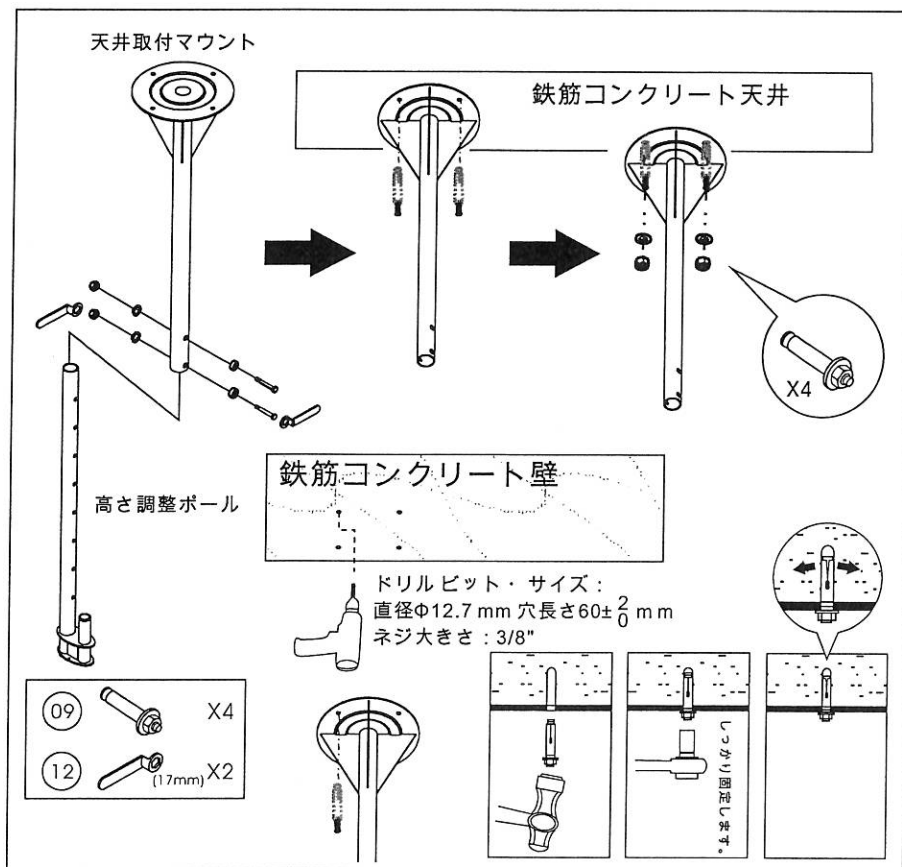
ステップ1

- 1.商品を取付ける前に必ず天井の強度を確認し、必要であれば補強してください。
- 2.天井取付マウントから高さ調整ポールを引き抜いてください。
- 3.天井取付マウントを取付けたい場所にあてて印を付けてください。
- 4.ドリルで穴を4つあけて、天井固定ボルトで天井面に設置し、
ワッシャとナットでしっかり固定してください。

*壁によっては付属のボルトが合わない場合があります。

その場合は別途ボルトをご用意ください。

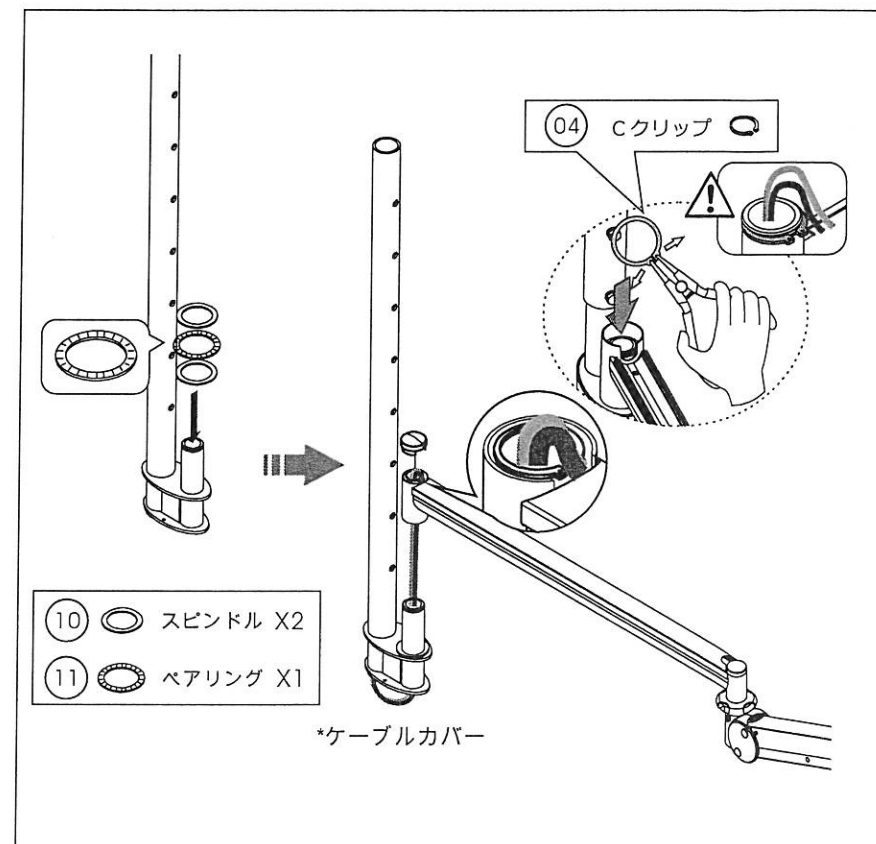
また穴の大きさ長さはボルトに合わせて開けてください。



組立手順

ステップ2

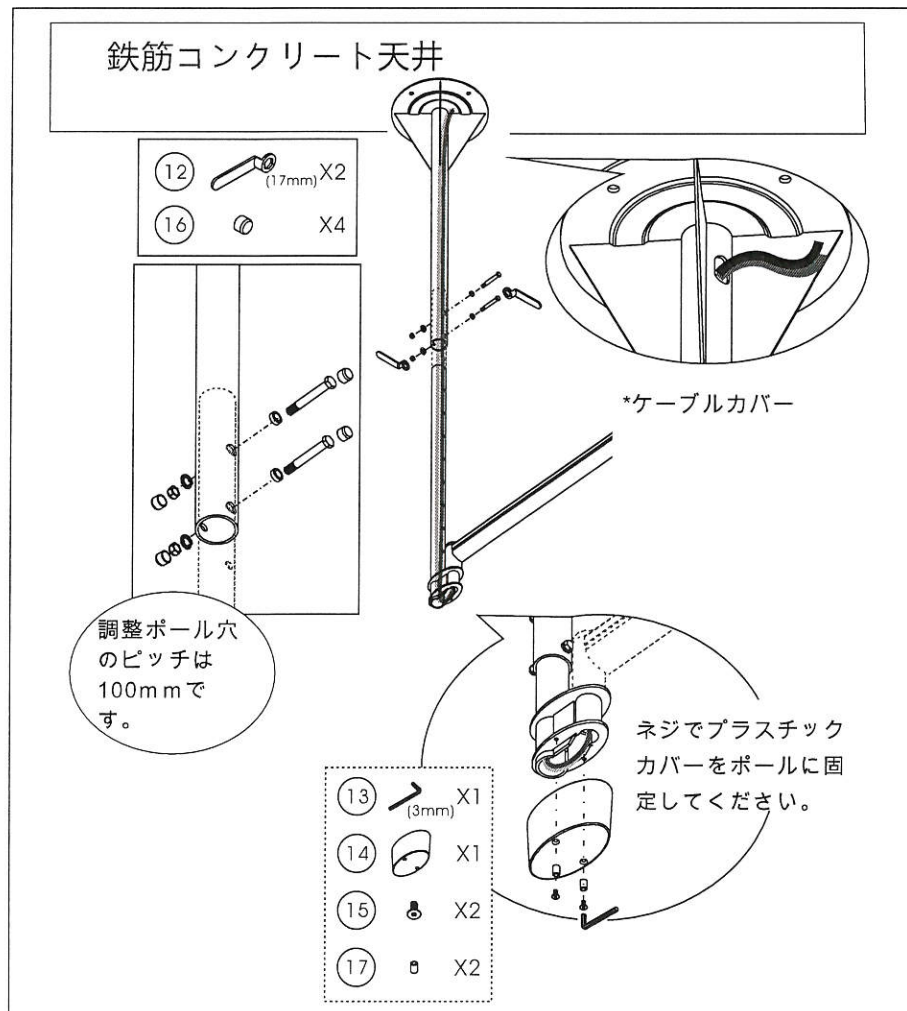
- 1.スピンドルの上にベアリングを置いてください。
- 2.スピンドルの上にアームを置きます。
- 3.アームが壁面固定金具から引きぬかなれないため、ケーブルを綺麗に収納してから、Cクリップがスピンドルの溝にしっかり固定されているかを確認してからエンドキャップをしっかり固定してください。



高さ調整ポールを天井取付マウントに差し込んで高さを調整します。

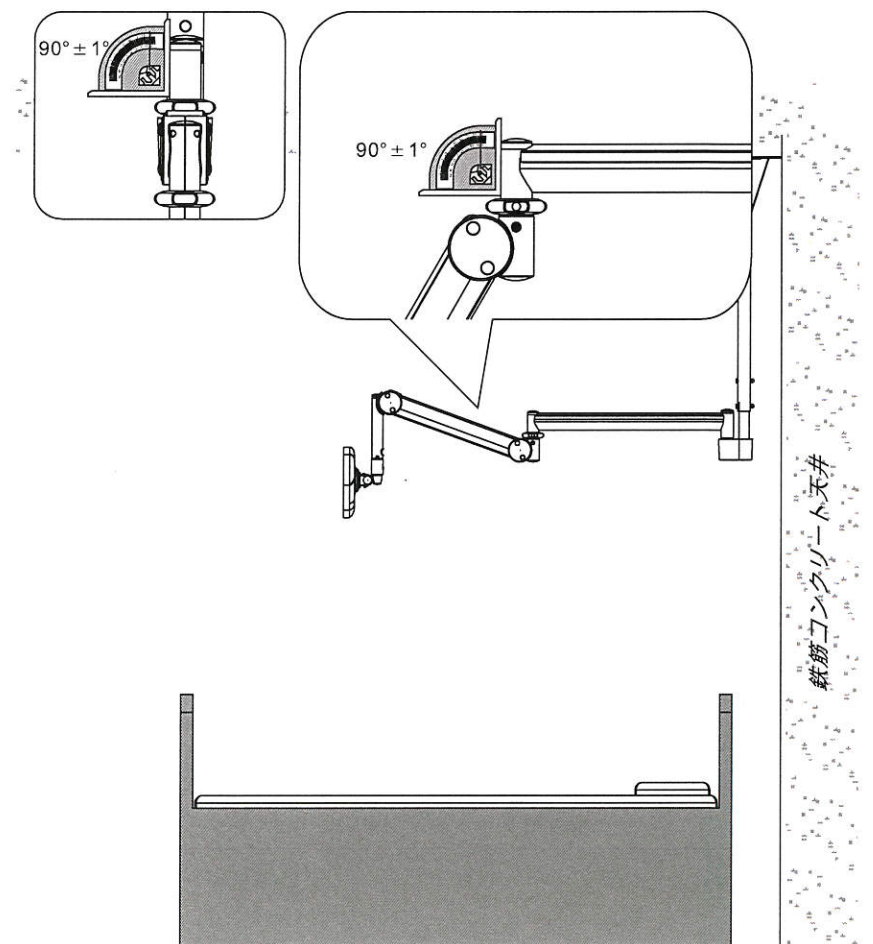
ステップ3

1. 高さ調整ポールを天井取付マウントに差し込んで、ご希望の高さに調整ください。
2. 高さが決まりましたら、ボルト、ナット、ワッシャ、スプリングワッシャでしっかり固定してください。



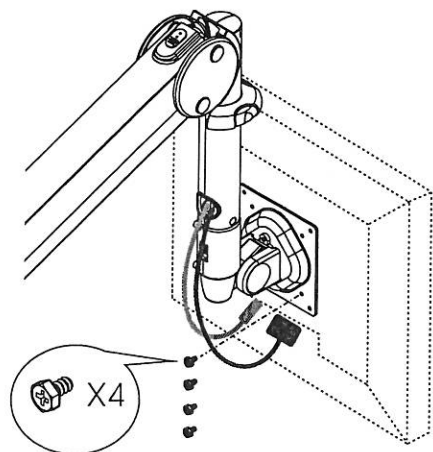
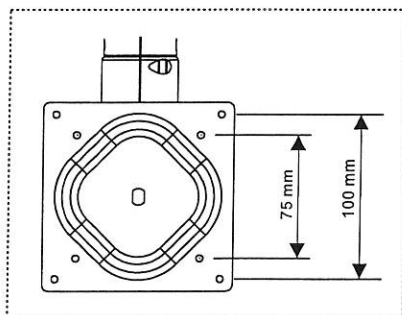
注意事項：

注意：
ジョイントが垂直90°になっていることを確認してください。



組立てガイド LCDモニター組立

- ・ 4個ネジでモニターを①フロントアーム x 1のモニター取付部分に、モニターを取付けてください。VESA75*75mm又は100*100mm用です。



調整

調整の注意事項：

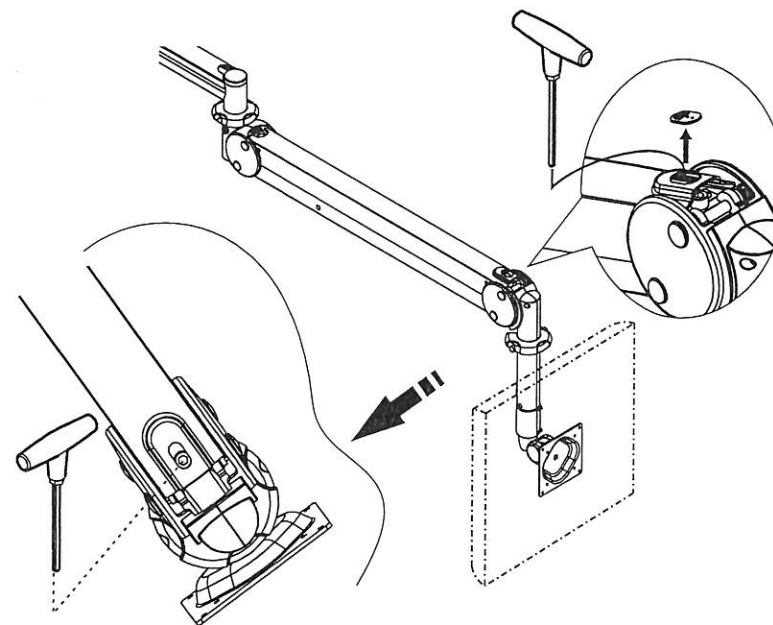
1. モニターが付いている状態で調整してください。
2. 調整する際は片手でアームを支えてください。
3. 調整中、上のキャップを外してください。(下記図参照)

調整

付属の六角レンチで調整します。モニターが重い場合は、六角レンチで右に回してください。逆にモニターが軽い時は六角レンチで左に回してください。モニターと調整がとれたところで回すのは止めてください。

HA-135/HA-137:1~6kg. HA-145/HA-147:3~9kg. HA-155/HA-157:6~12kg.

- ・ モニターを取り付ける際、VESA中心部から30mmを超えないでください。
- ・ 耐荷重は、モニターの厚さ55mm以内、26インチ、モニター重心を真ん中と想定した場合の数値です。モニターの厚さ、大きさ、重心、取り付けピッチの位置などによっては記載の耐荷重と異なる可能性がありますので予めご了承ください。
- ・ カタログのすべての製品仕様は予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。

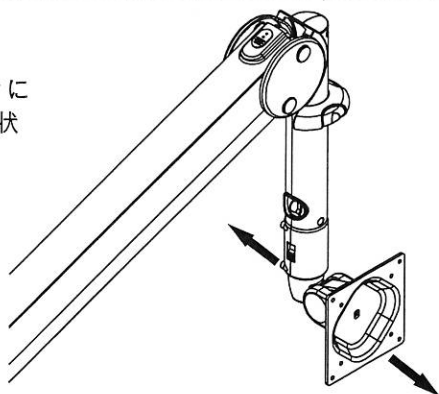


VEESA部分の回転

A.

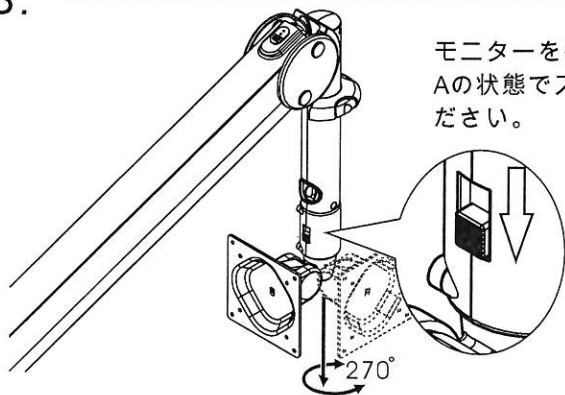
モニターを前向きにするか後ろ向きにするかを決めてください。このAの状態でないときスイッチは動きません。

※Aの状態とはモニター取付面が横を向いている状態です。



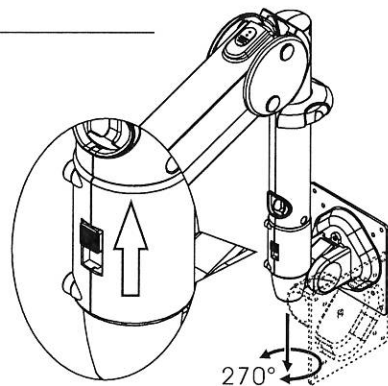
B.

モニターを後方に向けたい時は、Aの状態ですwitchを下にしてください。



C.

モニターを前方に向けたい時は、Aの状態ですwitchを上にするしてください。

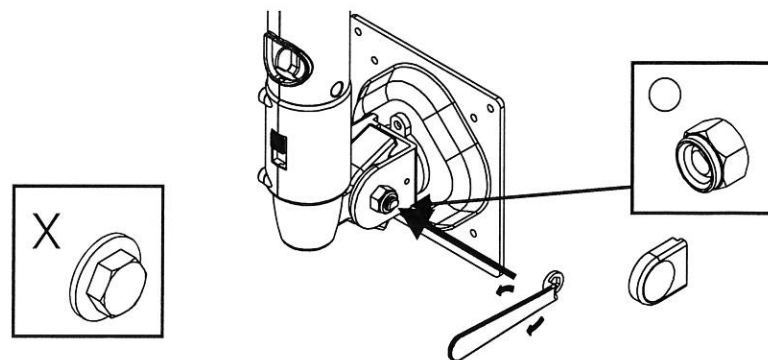


モニター取付部の荷重調整

モニターアームに取付けた際、モニターの重さによってジョイント部の調整が必要になります。

それにより、取り付けしたモニターを容易に動かすことが可能となり、またご希望の固さに調整できます。

(下記の図参照)



A.プラスチックカバーを外します。

B.付属品のスパナでナットの締め具合を調整します。

C.片手でモニターを支えて、ナットを締め方を調整します。

・ 右回り：荷重を大きくします。

・ 左回り：荷重を小さくします。

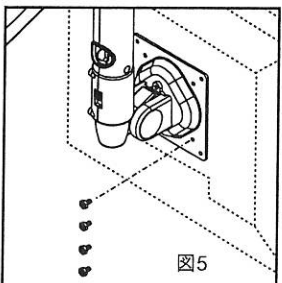
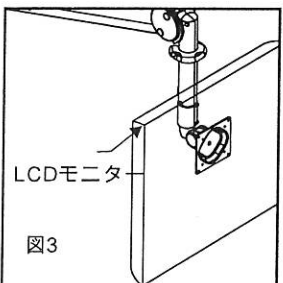
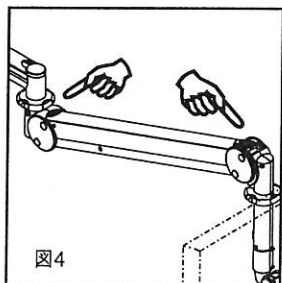
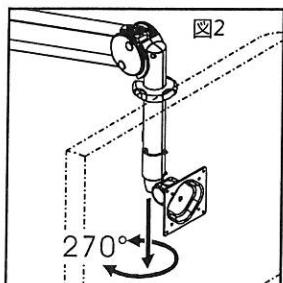
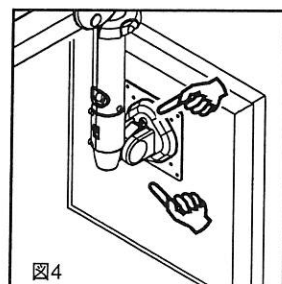
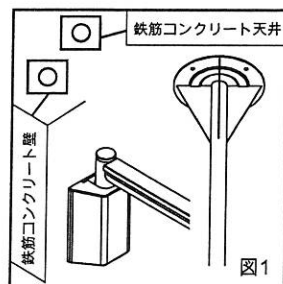
D.ご希望の固さに調整できましたら、プラスチックカバーを取付けて戻します。

注意事項

- ・ 調整中はモニターを支えてください。
- ・ 調整はナット側で行います。
- ・ 製品を解体しないでください。

安全上の注意

1. 左右に急激に動かしたり、商品にぶら下がったりしないでください。
2. 頑丈な壁に取付けてください。(図1)
3. 商品を分解しないでください。
4. アームを回転させる際、限られた角度270°を超えないでください。(図2)
5. LCDアーム専用となります。(図3)
6. 関節部分に指を入れないでください。(図4)
7. 落下防止のため、4個ネジでモニターをしっかりと取付けてください。(図5)
8. 取付は専門技術を有する工事店様が行ってください。
9. その他、不明な点は購入されたお店にご相談ください。
10. 耐荷重は、モニターの厚さ55mm以内、26インチ、モニター重心を中心と想定した場合の数値です。モニターの厚さ、大きさ、重心、取り付けピッチの位置などによっては記載の耐荷重と異なる可能性がありますので予めご了承ください。



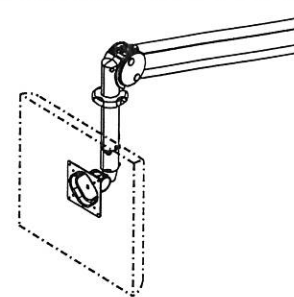
安全上の注意

- ・ 組立てられた商品を分解しないでください。
- ・ 使用しているネジがこの商品の荷重に相応しいかをご確認ください。
- ・ モニターとアームを支えながら組み立ててください。
- ・ 商品には細かな部品がありますので、お子様の手が届かない場所に保管してください。

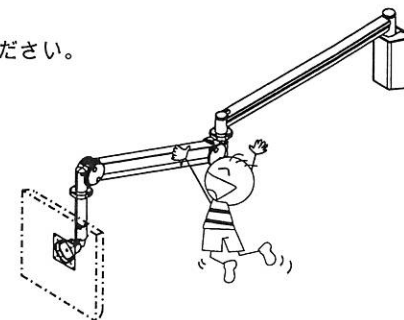
⚠ 取り付けられるモニターの重さは下記
の荷重を超えないでください。

HA-135/HA-137: 1~6kg.
HA-145/HA-147: 3~9kg.
HA-155/HA-157: 6~12kg.

- ・ モニターを取り付ける際、VESA中心部から30mmを超えないでください。
- ・ 耐荷重は、モニターの厚さ55mm以内、26インチ、モニター重心を中心と想定した場合の数値です。
- ・ カタログのすべての製品仕様は予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。



⊘ アームにぶら下がらないでください。



⊘ 他の物をアームに掛けないでください。

