

取扱説明書

X-Large Fusion™ Manual Height Adjustable Mobile AV Cart

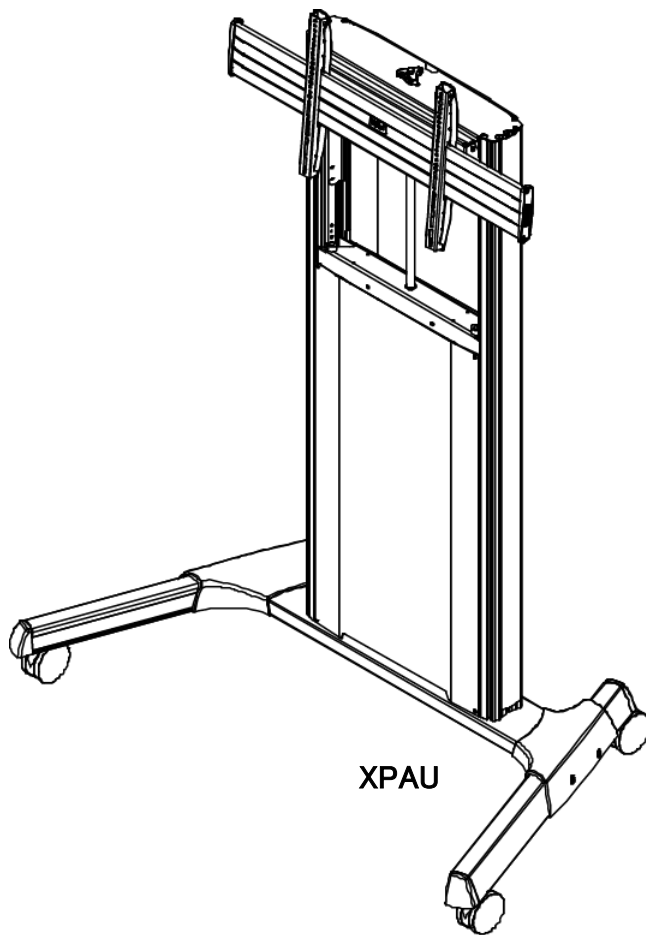
 **CHIEF® XPAU**

超大型用ディスプレイスタンド(キャスタータイプ)

このたびは、当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

とくに「安全上のご注意」は必ずお読みください。
お読みになったあとは、いつでも取り出せる様に保管してください。



お客様へ

- 本製品はお客様による組み立てが可能な製品です。
- 取扱説明書で指定しているネジや固定金具は、説明書通りの数量を確実に取り付けてください。
- ディスプレイの高さ調整作業を行う際は安全のため、必ずまわりに人がいないことを確認してください。
- ディスプレイを取り付ける際は、スタンド高さを一番低い状態にしたうえで、作業をお願いします。

スタンドの高さ調整、または移動の作業を行う際は、まわりの人や物に十分に気を付けて安全には十分ご注意ください。安全上の注意をおこたると、人が死亡または重傷を負うなどの重大な事故の原因になります。

大地震など、想定外の要因により万が一転倒しても、人的被害が発生しないように設置場所は十分考慮してください。また、地震発生の際にはすみやかに本製品から離れてください。

安全上のご注意**ご使用前に必ずお読みください****⚠ 警告と注意！**

警告：この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

注意：この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性がある内容および物的損害のみの発生がある内容を示しています。

⚠ 警告

ディスプレイ本体を取り付ける場合は必ず2人以上で行ってください。
不十分な人数での作業はけがや製品破損の原因となります。

⚠ 警告

部品を改造しないでください。また破損した部品は使用しないでください。落下などの事故やけがの原因となります。

⚠ 警告

固定取付用ビス、およびネジ類ゆるみや抜けていたりすると、金具やディスプレイの落下につながり非常に危険です。また指定された個数のビスおよびネジを確実に使ってください。

⚠ 警告

ボルトやネジ類は指定の位置に指定の本数を確実に取り付けてください。

⚠ 警告

開閉するドアや家具などの扉にぶつかる場所には設置しないでください。また振動の多い場所や、大きな力が加わる場所には設置しないでください。ディスプレイの落下やXPAUスタンド本体の破損などにより人が傷害を負う可能性があります。

⚠ 警告

作業中、各種パーツや工具類に指をはさまないようにご注意ください。
すべり止めのついた厚手の手袋を着用いただくことをお勧め致します。

⚠ 警告

スタンドを移動させる場合、スタンドの上の部分に力を入れないでください。
中央部分に手を添え、必ず2名以上で移動作業を行なってください。

⚠ 注意

運送による破損の可能性があるため、取付作業を行う前、確実に商品をチェックしてください。

設置の前に

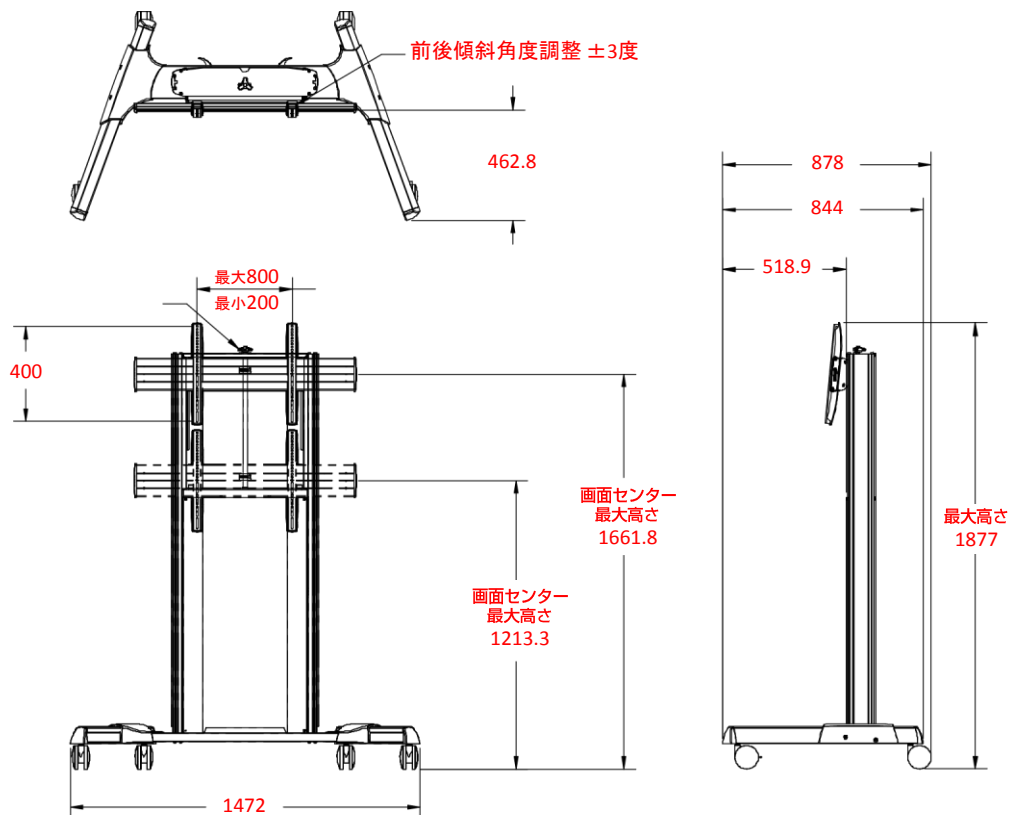
・設置場所について



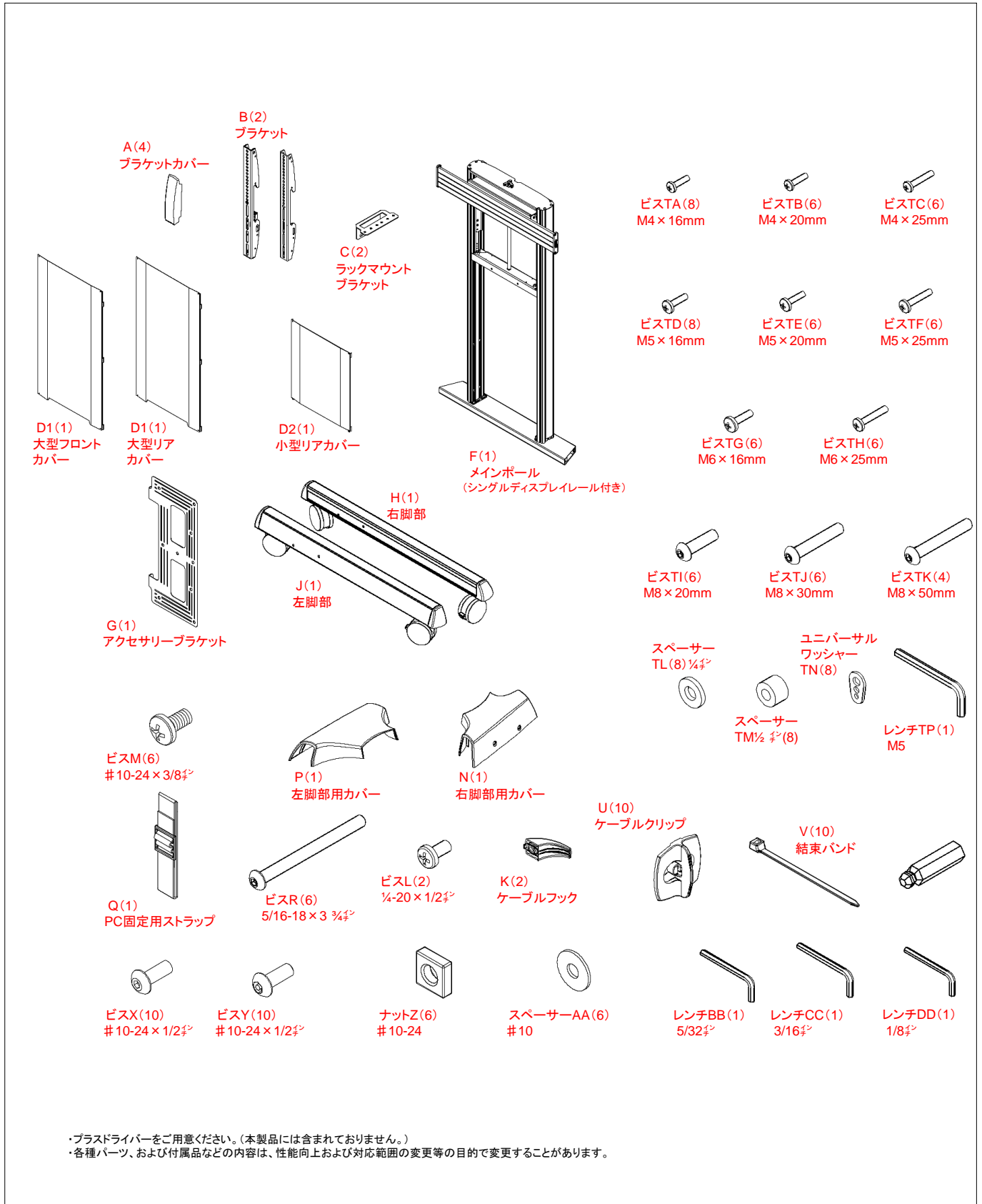
- 本製品は、屋内でご使用ください。
段差や凸凹のない平らな床に設置してください。
- 人の往来が激しい場所でご使用される場合は、万が一の衝突や転倒を防ぐため本製品に近づかない旨の表示をおこない、脚部に転倒を防止するための砂袋などのおもりを付ける方法を併用してください。
- ディスプレイをスタンドに取り付ける際は、必ず2名以上で作業を行い、ディスプレイ側のブラケットが、レールに確実に掛かっていることを確認しながら安全におこなってください。
- 地震など災害が発生した場合は本製品が転倒するおそれがありますので、すみやかに本製品から離れて安全確保につとめてください。

誤った取り付けや強度が不十分な取り付けを行った場合、ディスプレイ本体やXPAUスタンド本体の部品が落下して、重大な事故やけがの原因となることがありますので十分ご注意ください。

・本体寸法図 (単位mm)



・パーツ類



・プラスドライバーをご用意ください。(本製品には含まれておりません。)
 ・各種パーツ、および付属品などの内容は、性能向上および対応範囲の変更等の目的で変更することがあります。

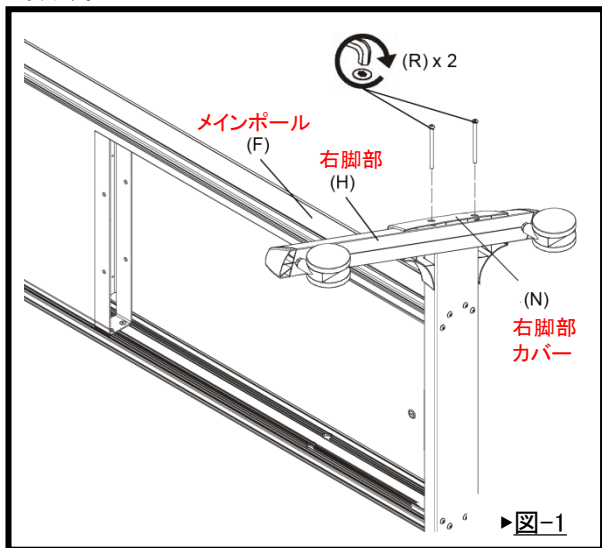
●脚部の組立て

▶手順-1

メインポール(F)に右脚部(H)と、右脚部カバー(N)を取り付けます。(付属の六角レンチをご使用下さい)

⚠注意

- 固定ビス(R)を2個使用して確実に固定してください。固定が緩いとXPAUスタンド本体の破損や転倒事故の原因になることがあります。



⚠注意

- XPAUのキャスターは工場生産時にすでに脚部と組みあわせた状態で出荷されていますが、念のため安全確保の目的で脚部とキャスターの固定具合を確認してください。(11ページ・図-24を参照ください。)

●ディスプレイ本体の取り付け(準備)

▶手順-3

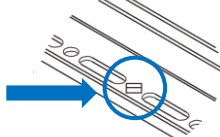
ディスプレイ本体の裏面にブラケット(B)を取り付けします。固定用のビスは(TA)～(TH)(TI)～(TK)の中から、ディスプレイ背面の取り付け穴の大きさに合わせて選んでください。(ビスの種類によってスパナ、および付属の六角レンチをご使用ください。)

<作業詳細>

- ブラケットの取り付け位置は、できるだけディスプレイセンターラインにブラケットセンターがくるように調節してください。
※1 ブラケットセンターの位置にはダイヤ型の穴が開いていますので、それを目印にしてください。

※1 ブラケットセンター

ダイヤ型の穴がブラケットのセンターです。



- ディスプレイの背面に凹凸があり、ブラケットがディスプレイに対して平行に取付できない場合はスペーサー部品(TL)(TM)またはユニバーサルワッシャー(TN)を使用して、ブラケットの取り付け高さを調節してください。

⚠注意・警告

- XPAUの積載耐荷重(ディスプレイ取付重量)は **137kg以下** です。この重量を超えるディスプレイを取り付けたり、ビスの固定がゆるかったりすると、XPAUスタンド本体の破損や転倒事故につながり人の傷害をとまぬ重大な事故が発生するおそれがあります。積載耐荷重(ディスプレイ取付重量)の数値 **137kg以下** を必ず守ってください。

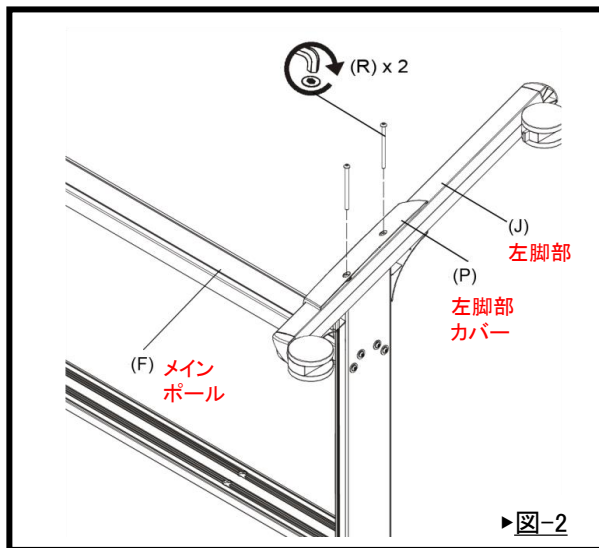
●脚部の組立て

▶手順-2

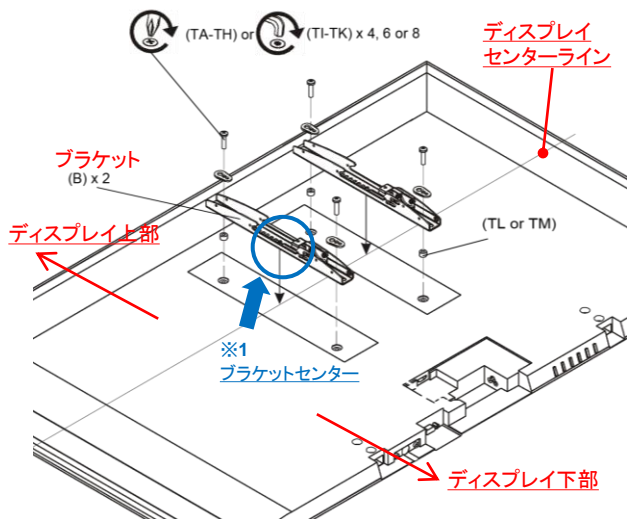
メインポール(F)に左脚部(J)と、左脚部カバー(P)を取り付けます。(付属の六角レンチをご使用ください)

⚠注意

- 固定ビス(R)を2個使用して確実に固定してください。固定が緩いとXPAUスタンド本体の破損や転倒事故の原因になることがあります。



<作業詳細>



(ディスプレイ背面を上にして置いた図)▶図-3

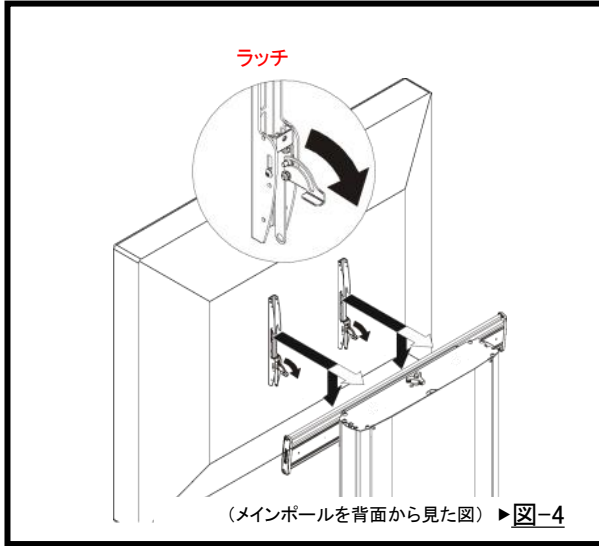
●ディスプレイ本体の取り付け

▶手順-4

ディスプレイ本体をXPAUスタンド本体に取り付けます。ブラケットのラッチ部分を90度開いて、デュアルディスプレイレールに引っ掛けます。

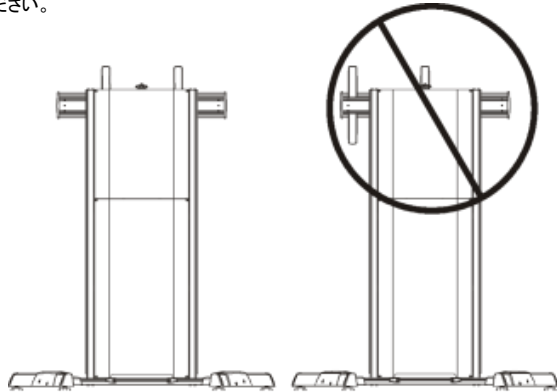
⚠注意

- スタンド本体は安定した床面上に自立させ、キャスターにロックをかけて、XPAUスタンドを動かない状態にしてから作業を行ってください。
- キャスターにロックがかかっていない状態で作業を行うとXPAUスタンド本体の破損や転倒事故につながり、人の傷害をともなう重大な事故が発生するおそれがあります。



⚠注意

- ディスプレイ本体を引っ掛ける際、左右の重量バランスに注意してください。

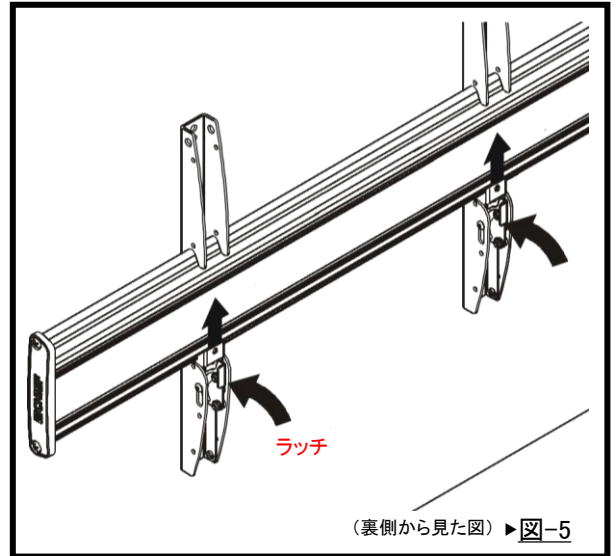


XPAUスタンド本体の中心に対して、ディスプレイ背面のブラケットが左右にバランスよく配置されている状態になるようにしてください。

2本のブラケットのうち、どちらかの方がXPAUスタンド本体中心に配置される取付方法の場合、スタンド本体の左右重量バランスがくずれてしまい、XPAUスタンド本体の破損や転倒事故につながり、人の傷害をともなう重大な事故が発生するおそれがあります。

▶手順-5

ブラケットのラッチを閉めて確実に固定してください。

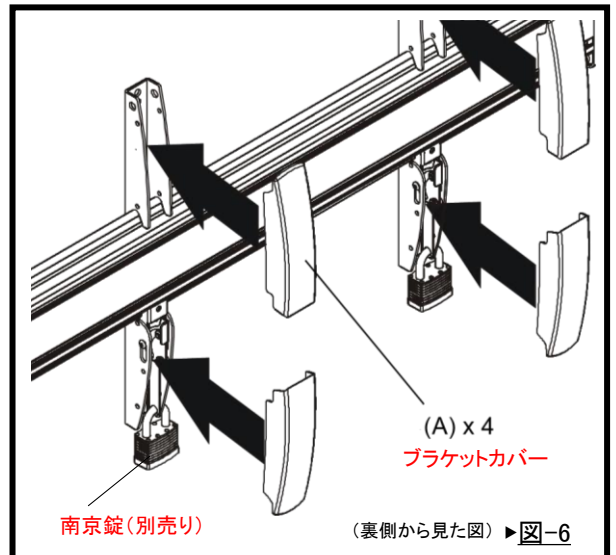


▶手順-6

ブラケットカバーを取り付けてください。

ブラケットの下側にはセキュリティホール(丸穴)が空いています。この穴に南京錠(別売り)などを取り付けることで盗難防止策をほどこすことができます。

また、意図せずにラッチを開いてしまうことによるディスプレイの落下事故を防ぐこともできます。



- ブラケットがディスプレイレールにしっかりと引っかかっている状態であれば仮にラッチが開いていたとしても、その状況においてディスプレイが落下することはありません。

●XPAUスタンド内部に機器を収納する

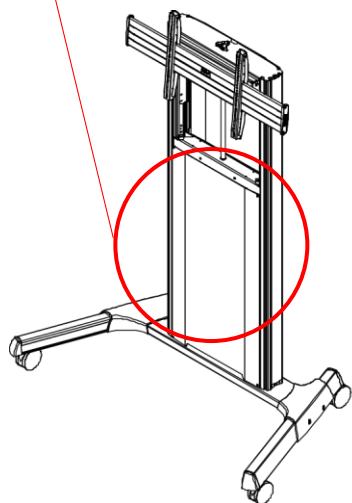
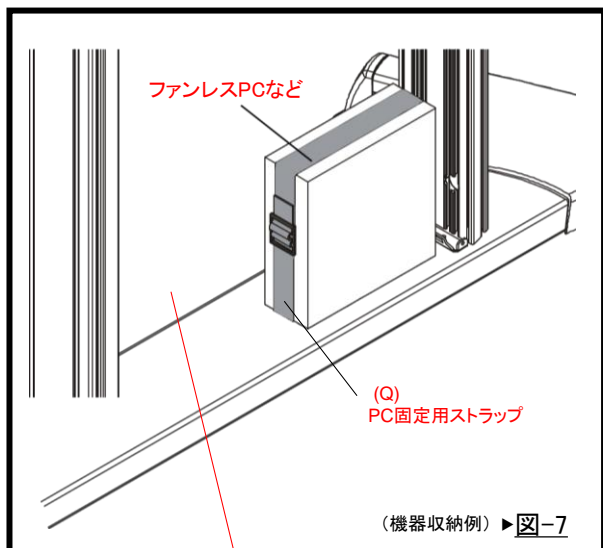
▶手順-7

ディスプレイスタンド内部にPCなどの機器を収納することができます。

収納する機器は9.0kg以下としてください

⚠ 注意

- 収納する機器は重さ9.0kg以内としてください。それ以上の重量の機器を収納すると、XPAUスタンド本体の脚部が変形したり、収納機器が破損するおそれがあります。
- 収納部にはカバーを付けることができます。カバーには熱を逃がすための開口部がありませんので、熱がこもってしまい収納機器本体が熱くなってしまうおそれがあります。
- 収納機器はファンレス機器や、多くの熱を発生しない機器に限定してください。機器が故障するおそれがあります。
- 収納機器はPC固定用ストラップ(Q)によってXPAUスタンド本体に固定することができますが、XPAUを移動させることによりストラップがずれてしまう可能性があります。



●アクセサリブラケットの取り付け

▶手順-8

電源コンセント(ACタップ)などを固定するためのアクセサリブラケットを取り付けることができます。

(ブラスドライバーをご使用ください)

<作業詳細>

- アクセサリブラケット(G)はXPAUスタンド内部の左右端にあるミゾに取り付けます。

▶手順①

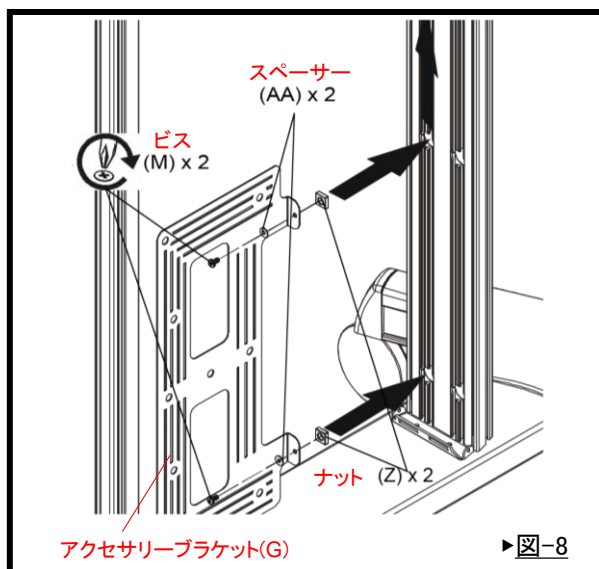
- ・ アクセサリブラケット本体(G)の固定穴に、ビス(M)とスペーサー(AA)を通し、ナット(Z)をゆるく仮止めします。

▶手順②

- ・ 仮止めしたままスペーサー(AA)部分を、XPAUスタンド本体内部のミゾの丸く開口されている部分に差し込み、上側に引き上げます。

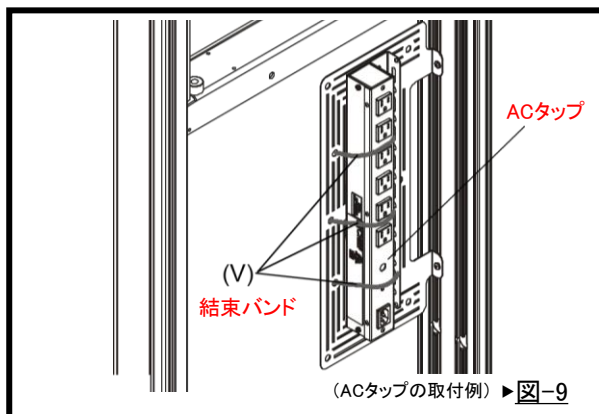
▶手順③

- ・ ゆるく仮止めしてあるビス(M)をしっかり締めこんで、アクセサリブラケット(G)を固定します。



⚠ 注意 (図-9)

- 図-9の様にアクセサリブラケット(G)に対してACタップを結束バンド(V)で固定することができますが、4.5kgを以上の重量物を搭載すると搭載物の落下や、アクセサリブラケットのたわみが発生することがあります。
- 搭載物の形状によっては、XPAUスタンドの高さ調整をした際にその搭載物にスタンド内部の機構が接触する場合があります。詳しくは10ページ・図-22をご確認ください。



●XPAUスタンド内部にEIA機器を固定収納する

▶手順-10

XPAUスタンド内部に最大2UまでのEIAラックマウント機器を固定収納することができます。

収納する機器は9.0kg以下としてください。

<作業詳細>

●ラックマウントブラケットはXPAUスタンド内部の左右端にあるミゾに取り付けます。

▶手順①

・ラックマウントブラケット(C)の固定穴に、ビス(M)とスペーサー(AA)を通し、ナット(Z)をゆるく仮止めします。

▶手順②

・仮止めしたままスペーサー(AA)部分を、XPAUスタンド本体内部のミゾの丸く開口されている部分に差し込み、上側に引き上げます。

▶手順③

・ゆるく仮止めしてあるビス(M)をしっかりと締めこんで、EIAラックマウントブラケット(C)を固定します。

⚠ 注意

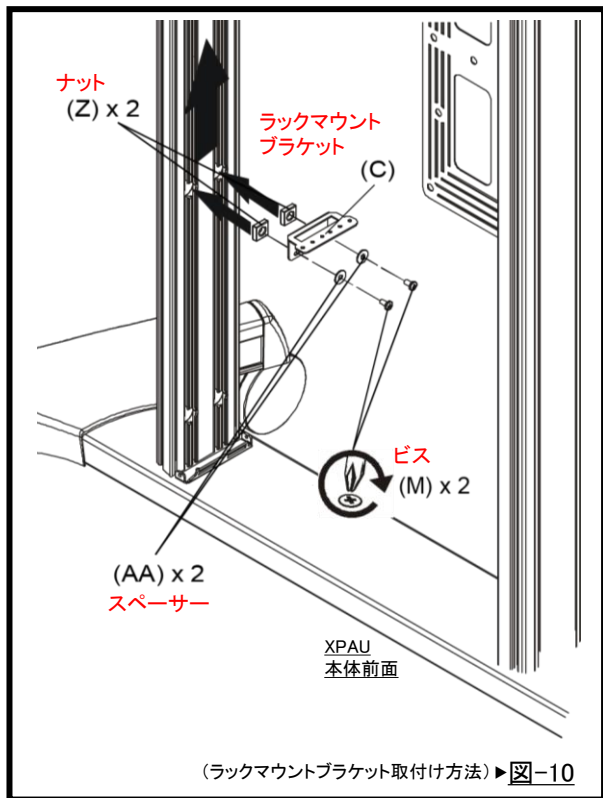
●固定収納する機器は重さ9.0kg以内としてください。それ以上の重量の機器を固定収納すると、XPAUスタンド本体の脚部が変形したり、収納機器が破損するおそれがあります。

●収納部にはカバーを付けることができます。カバーには熱を逃がすための開口部がありませんので、熱がこもってしまい収納機器本体が熱くなってしまうおそれがあります。

収納機器はファンレス機器や、多くの熱を発しない機器に限定してください。機器が故障するおそれがあります。

●搭載物の形状によっては、XPAUスタンドの高さ調整をした際にその搭載物にスタンド内部の機構が接触する場合があります。

固定収納する機器の高さ(タテ方向にEIAマウントされますので実際には機器の奥行寸法)が55センチを超えるとアクセサリブラケットに接触する場合があります。



●大型フロントカバー(D1)の取り付け

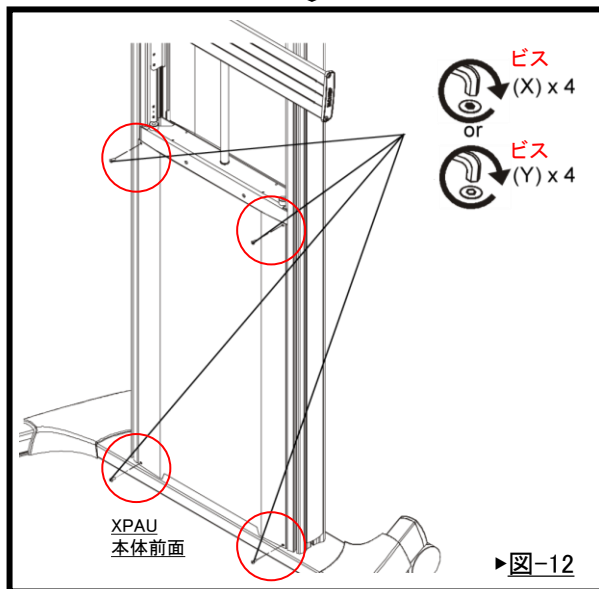
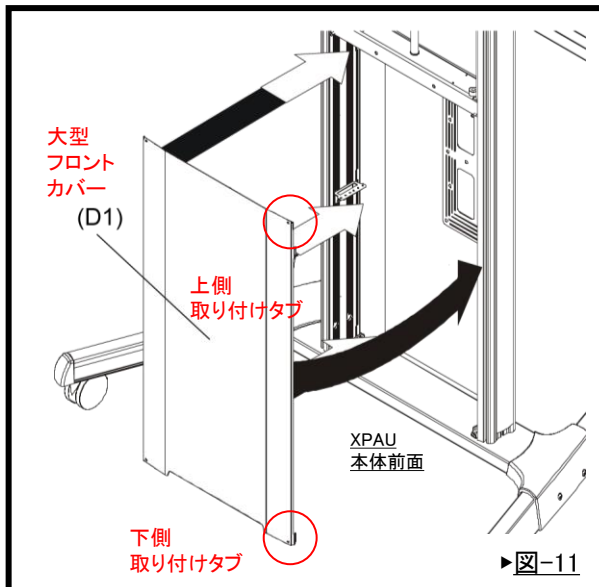
▶手順-11・12

XPAU本体前面の下側に大型カバー(D1)を取り付けます。ビス(X)とビス(Y)を使用します。

(付属の六角レンチをご使用下さい)

<作業詳細>

●最初に大型フロントカバー(D1)の下側にある取り付けタブをXPAUスタンド本体のスロットにはめ込んだあとに、大型カバー(D1)の上側にある取り付けタブをはめ込んでください。



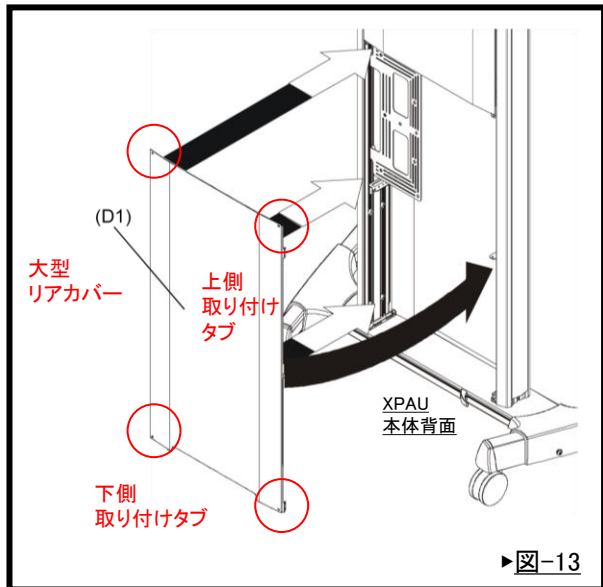
●大型リアカバー(D1)の取り付け

▶手順-13

XPAU本体背面の下側に大型カバー(D1)を取り付けます。

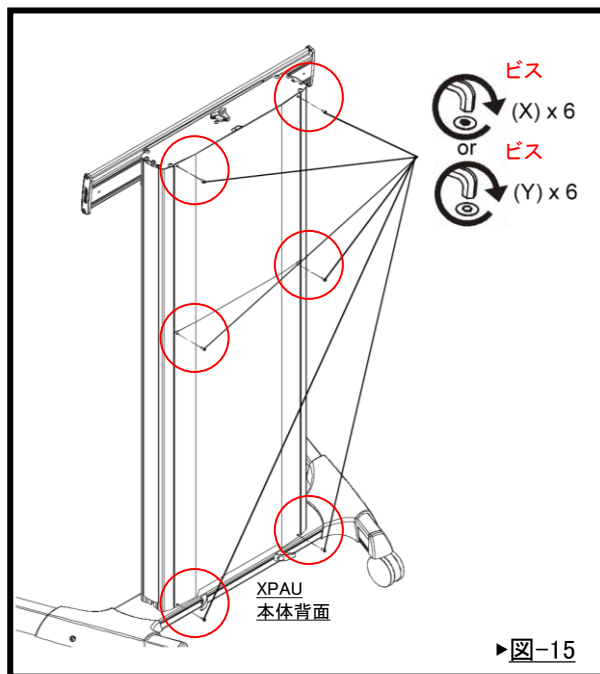
<作業詳細>

●最初に大型カバー(D1)の下側にある取り付けタブをXPAUスタンド本体のスロットにはめ込んだあとに、大型カバー(D1)の上側にある取り付けタブをはめ込んでください。



▶手順-15

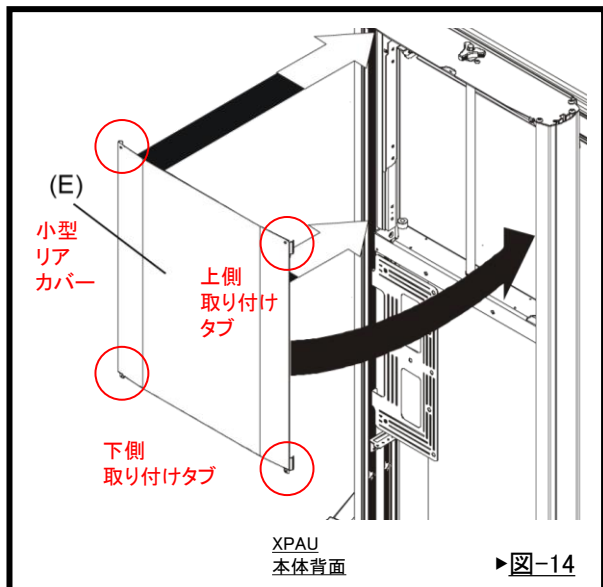
ビス(X)、ビス(Y)にて大型リアカバー(D1)と小型リアカバーを固定します。(付属の六角レンチを使用します)



●小型リアカバー(D3)の取り付け

▶手順-14

XPAU本体背面の上側に小型カバー(D3)を取り付けます。

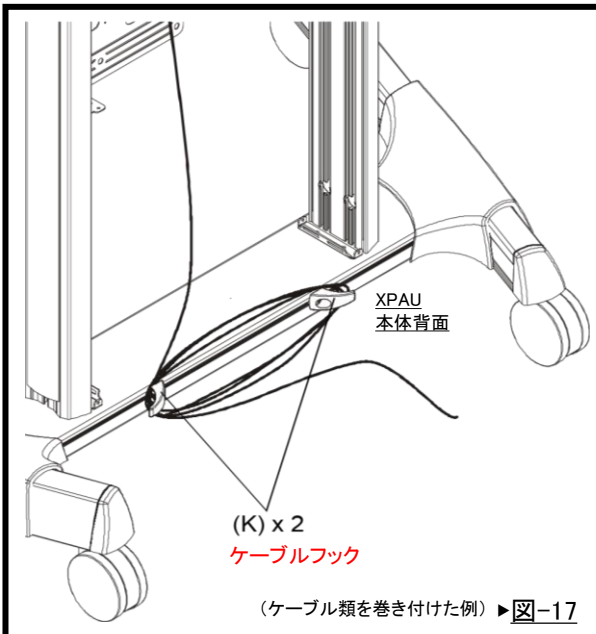
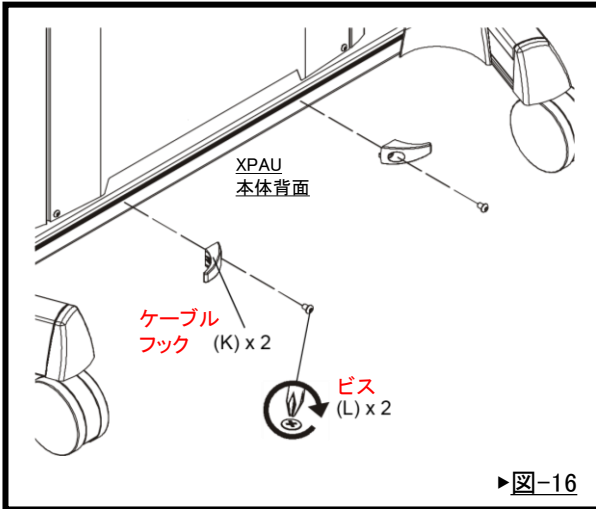


●ケーブルフック(K)の取り付け

▶手順-16・17

XPAU本体背面の下側にケーブルフック(K)を取り付けます。
ビス(L)を使用します。

ディスプレイやXPAUスタンド本体内に収納する機器等に接続される各種ケーブル類を巻いておくことができます。



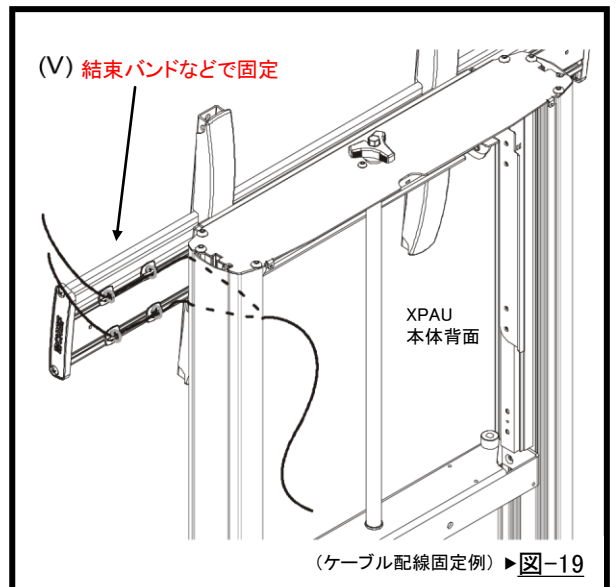
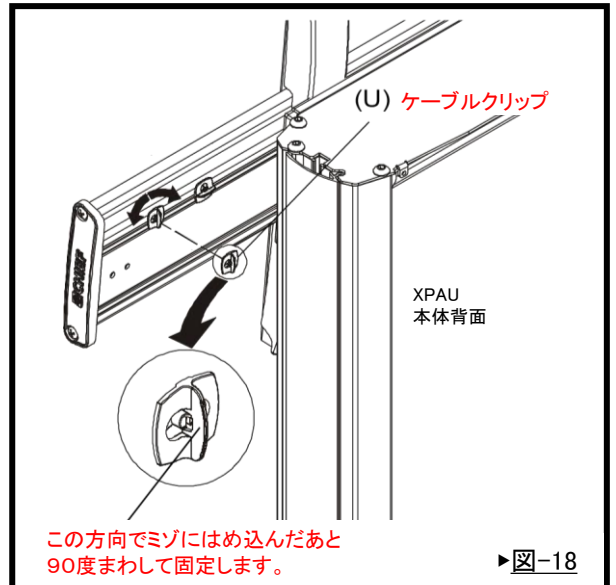
●ケーブルクリップ(U)の取り付け

▶手順-18・19

ケーブルクリップ(U)を使うことによって、ディスプレイ
レールの裏側に各種ケーブル類をきれいにまとめて配線する
ことができます。

ディスプレイレールの裏側のミゾにケーブルクリップをはめ
込んだあと、90度ねじって確実に固定します。

ケーブルクリップと各種ケーブルは結束バンドなどを使って
固定します。



●ディスプレイの高さを調整する

▶手順-20-21

ディスプレイの高さを調整する前に、左右両側の固定ノブをゆるめておいてください。

つぎに、高さ調整ノブをまわすことで、ディスプレイの高さを調整することができます。

高さ調整ノブを左にまわすと高く、右にまわすと低くなります。

<作業詳細>

- 高さ調整ノブは手回しが可能ですが、ノブの回転が少し重いことから電動ドリルなどの工具をご使用いただくことをおすすめ致します。

※電動ドリルの先に取り付けるソケットサイズは六角ナット1/2インチです。入手しにくい場合は便宜的に13mmでも代用することができます。

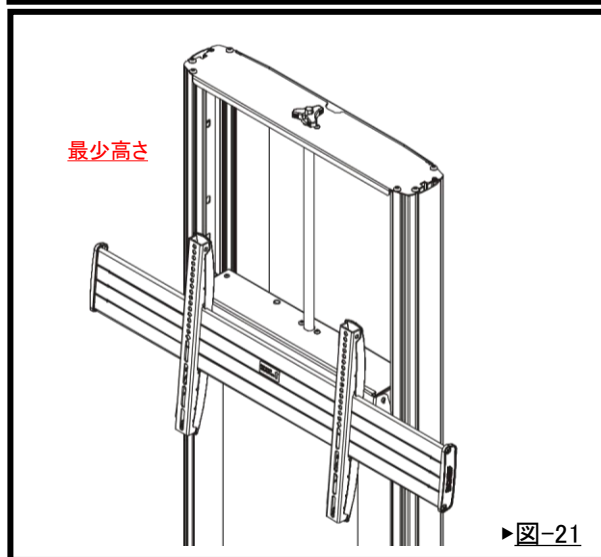
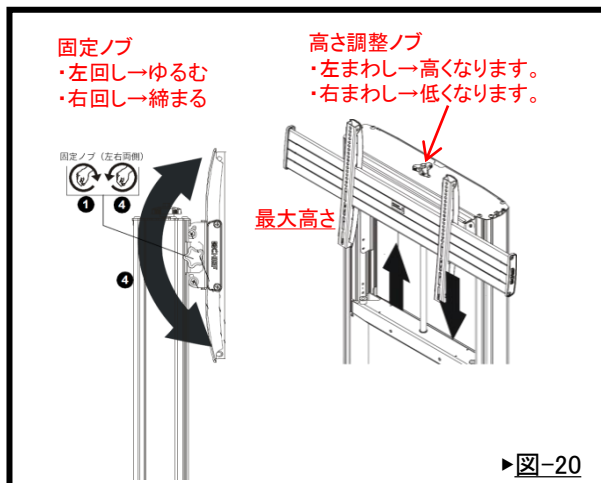
※最大および最小の高さ寸法については2ページの図面を参照ください。

⚠注意

- ディスプレイ高さ調整時に電動ドリルを使用される場合、必ず電動ドリルを両手で確実に持って作業をおこなってください。

高さ調整ノブは非常に固いので、電動ドリルの操作を片手でおこなうと、電動ドリルの回転によって電動ドリル自体が回転を起こし、手をケガするおそれがあります。

必ず両手で操作をおこなっていただく様、お願い致します。



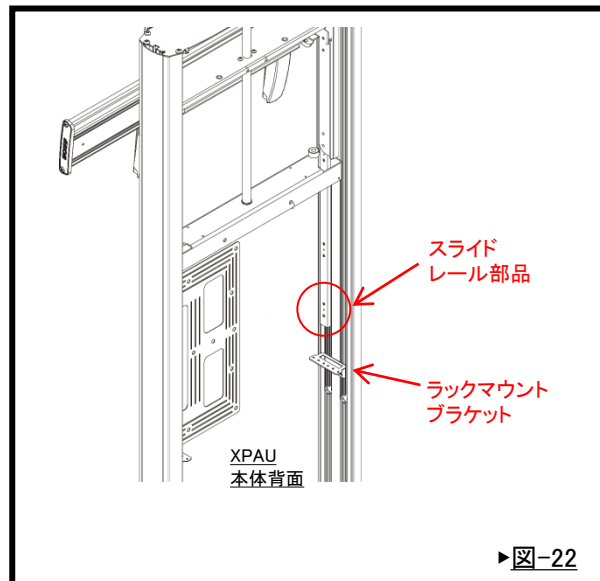
ディスプレイの高さ調整を電動ドリルでおこなう時はかならず両手で電動ドリルを持って操作してください。

●ディスプレイの高さ調整について(図-22)

⚠⚠注意・警告

ディスプレイ高さを低くしていくと、スライドレール部品がラックマウントブラケット(C)に接触します。(図-30参照)

ラックマウントブラケット(C)を取り付ける位置は底辺から55cm以内の場所に取り付けてください。



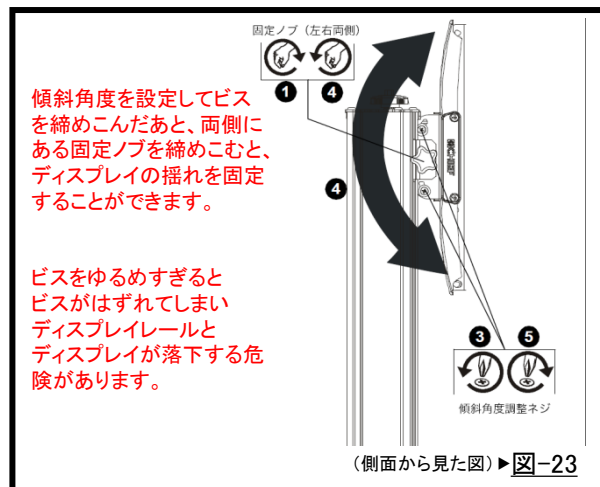
●ディスプレイの傾斜角度を調整する(図-23)

チルトプレートのサイド両側にある2箇所のビスをゆるめることで、ディスプレイの傾斜角度を±3度まで調整することができます。次に、傾斜角度を設定したあとは2箇所のビスの中央にある固定ノブをしっかり締めこむことでディスプレイマウントの揺れを止めることができます。

⚠⚠注意・警告

ビスをゆるめすぎるとビスがチルトプレートからはずれてしまいディスプレイレールとディスプレイが落下するおそれがあります。

大変危険ですのでビスはゆるめすぎず、ディスプレイが取り付けられている状態では絶対にビスをはずさないでください。

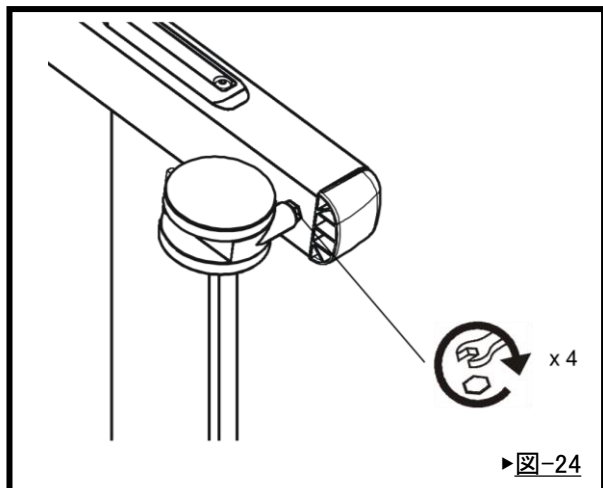


●キャスターの部品の点検について(図-24)



注意・警告

XPAUのキャスターは工場生産時にすでに脚部と組みあわせた状態で出荷されていますが、念のため安全確保の目的で脚部とキャスターがしっかりと固定されているか、スパナなどで確認してください。



●キャスターの部品の点検について(図-25)

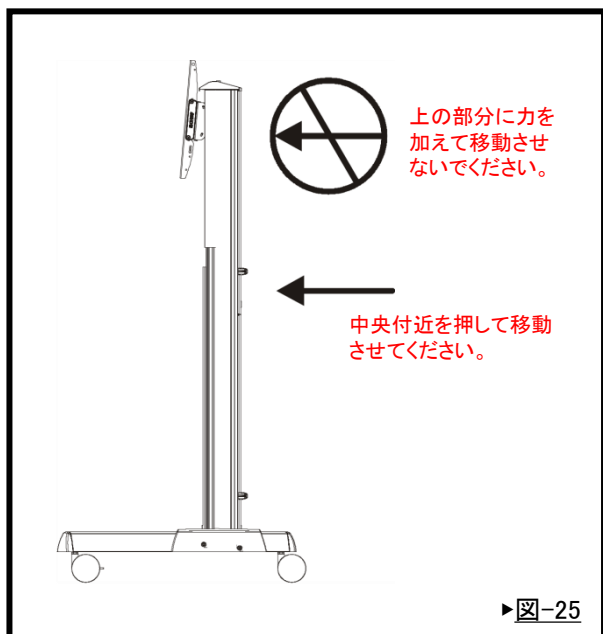


注意・警告

XPAUスタンド本体を移動させる場合、スタンドの上の部分に力を入れないでください。中央部分に手を添え、必ず2名以上で移動作業を行なってください。

また、XPAUスタンド本体に取り付けられているディスプレイ本体をつかんで移動させることもしないでください。

XPAUスタンド本体の転倒事故につながり、人の傷害をとまなう重大な事故が発生するおそれがあります。



チーフ正規輸入総代理店



■システム販売事業部

<首都圏> 〒135-0063 東京都江東区有明3-7-18 有明セントラルタワー8階 TEL. 03-3527-8660 FAX. 03-3527-8666
<関西> 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-25 TEL. 06-6836-7827 FAX. 06-6310-6144

■本社オフィス 〒135-0063 東京都江東区有明3-7-18 有明セントラルタワー8階 TEL. 03-3527-8571(代) FAX. 03-3527-8580

■大阪オフィス 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-25 TEL. 06-6836-7591(代) FAX. 06-6310-6144

■名古屋オフィス 〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3-31-25 TEL. 052-322-5791(代) FAX. 052-322-0219

【関連会社】■広州愛惟希会展服務有限公司 (広州・北京・上海) ■HONG KONG AVC LIMITED (香港)