

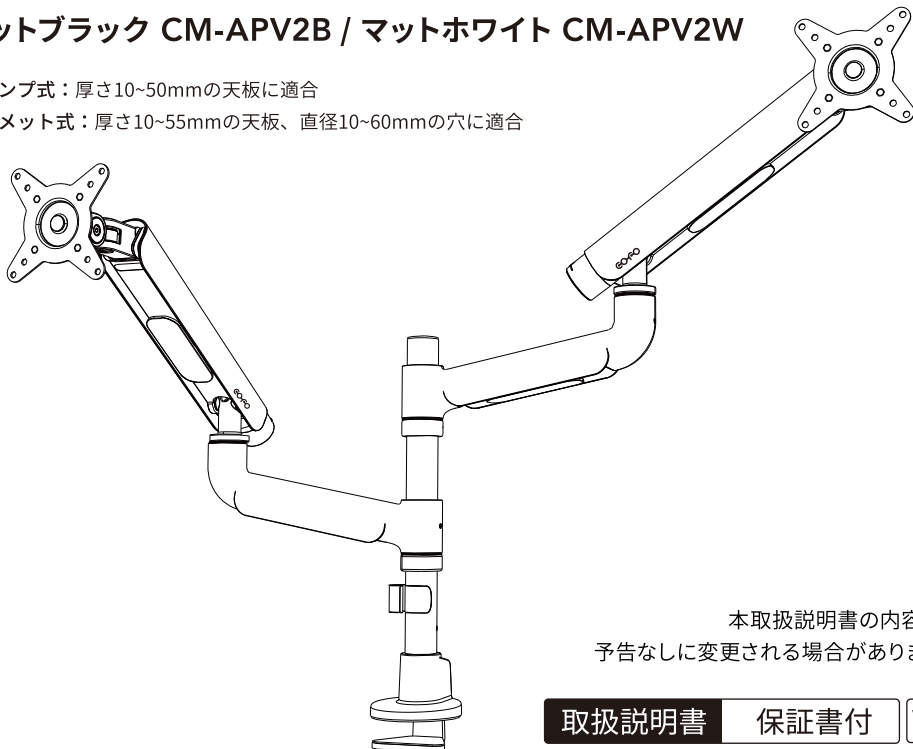


COFO無重力モニターアームPro（上下配置版）

マットブラック CM-APV2B / マットホワイト CM-APV2W

クランプ式：厚さ10~50mmの天板に適合

グロメット式：厚さ10~55mmの天板、直径10~60mmの穴に適合



本取扱説明書の内容は、
予告なしに変更される場合があります。

取扱説明書

保証書付

V2

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、大切に保管してください。

目次

1. 取扱上の注意事項	01
2. 内容物一覧表	02
3. 完成図・ネジと関節部名称	03
4. 組立の手順	05
5. モニターの首振り・回転の調節方法	17
6. トラブルシューティング	19
7. スペック	21
8. 処分について	26
9. 無償保証規定	26
10. 保証書・カスタマーサポート連絡先	27

取扱上の注意事項

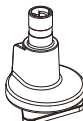
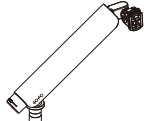
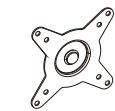
下記の注意事項は、危害や損害を未然に防止するために重要な内容です。

よくお読みになり、必ずお守りください。

- ・ 組立前にお手持ちのモニターが本製品の耐荷重、推奨サイズ、VESA規格に適合していること、デスクは天板の厚さ（グロメットご利用の場合は天板の厚さと穴の直径）が指定範囲内であること、天板の端と脚部分（または穴の中心）の間が指定距離以上あることをご確認ください。
- ・ 組立はモニターの重さによっては大人2人で行い、付属工具を適切にご使用ください。
- ・ 本製品に濡れた手で触れたり、水をかけたりしないでください。
- ・ 本製品を湿気が多い場所、直射日光が当たる場所、極端な温度になる場所、ほこりや油煙や静電気が多い場所で使用・保管しないでください。
- ・ ネジは適切に締めてください。過度に締めると、本製品の性能低下や損傷の原因となります。
- ・ 本製品をご使用する際は、周囲の物との接触にご注意ください。
- ・ 可動部などに指を挟まないようにご注意ください。
- ・ モニターアーム以外の用途で使用しないでください。アームの上に物を置かないでください。
- ・ 本製品の改造、加工、無断修理はお止めください。
- ・ おし様に本製品（付属品を含む）を触らせないでください。
小さな部品の誤飲、包装材による窒息などのおそれがあります。
おし様の手の届かない場所で組立を行い、使わない部品を保管してください。
- ・ デスクの耐荷重はデスクメーカーにお問い合わせください。
- ・ 少なくとも3ヶ月に一度は本製品の安全点検を行ってください。
- ・ 正しい組立・調節作業を行わないと、モニター落下などのおそれがあります。その場合、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- ・ 本製品と壁との間隔は必ず5cm以上空けてください。
- ・ モニターアームを取り付けた状態でデスクを動かさないでください。
- ・ クランプ式をご利用で、デスクに跡がつくのが気になる場合、デスクメーカーにご確認の上、必要に応じて別途市販の補強プレートをご利用いただきますようお願いいたします。
- ・ グロメット式をご利用で、デスクに新たに穴を開ける場合、お客様ご自身の責任で行ってください。
- ・ モニターアームにモニターを取り付けた状態で、アームを取り付けた天板の外へモニターを動かさないようにご注意ください。ベースが天板から外れ、モニターが落下するおそれがあります。

内容物一覧表

- ・ 万が一、部品の欠品・破損がありましたら、販売店または弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。
- ・ L型レンチ、グロメット用部品(クランプ式ご利用の場合)、予備の部品は大切に保管してください。

組立部品セット			本体部品	
部品名・イラスト	部品の詳細	個数		
L型レンチ（大）		先端形状：6mm六角形		ベース×1 (クランプ付、 長さ83mmの 六角ネジ入り)
		先端形状：6mm十字		
L型レンチ（中）		先端形状：4mm六角形		ポール×1 (末端2ヶ所に 仮留め固定 ネジ入り)
		先端形状：4mm十字 ※本製品では使用しません		
L型レンチ（小）		先端形状：4mm六角形		下アーム×2 (上下2ヶ所に 仮留め固定 ネジ入り)
		先端形状：3mm六角形		
グロメット用部品		六角ネジ（長さ158mm）		上アーム×2
		グロメットプレート		
固定リング		仮留め固定ネジ2ヶ所		
VESAプレート 取付ボルトセット		M4×12mmネジ（予備2本含）		VESAプレート×2 (ネジ穴間隔 75/100mm)
		M5×12mmネジ（予備2本含）		
		ワッシャー（予備2枚含）		
収納リング		L型レンチ&ケーブル 収納用		
ケーブル 固定用テープ		/		
取扱説明書	/	/		

完成図・ネジと関節部名称

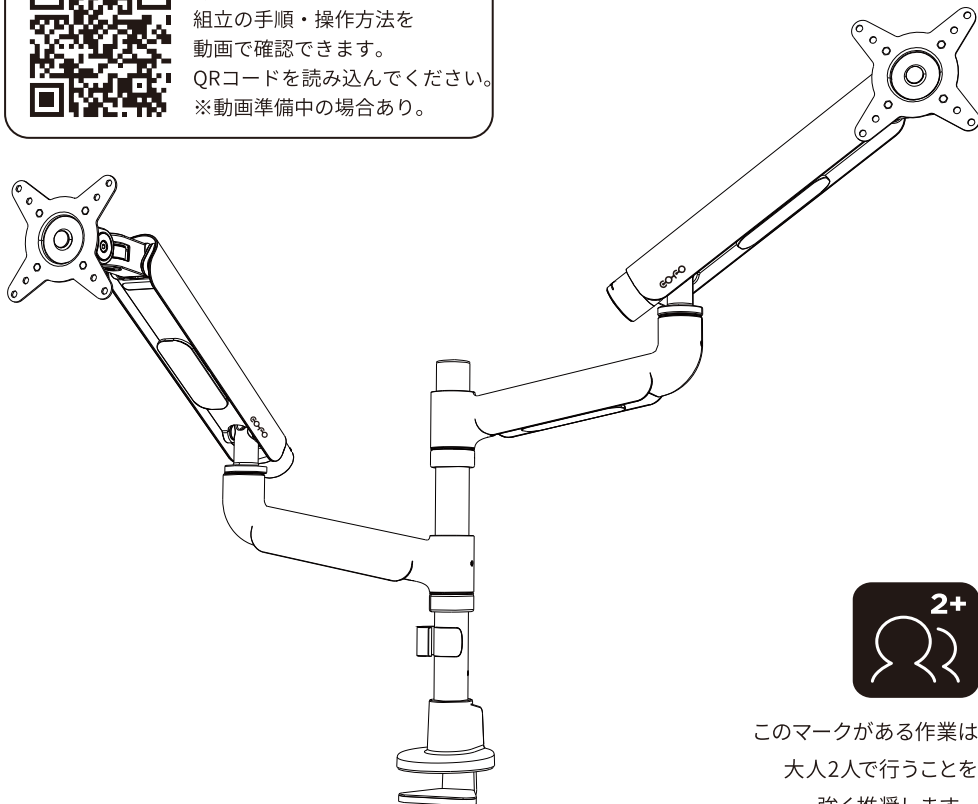


動画で確認

組立の手順・操作方法を
動画で確認できます。

QRコードを読み込んでください。

※動画準備中の場合あり。



このマークがある作業は
大人2人で行うことを
強く推奨します。

ネジX:

VESAプレート内蔵ネジ4本

ネジA:

上アーム先端側面のネジ

関節部1:

VESAプレートと上アーム連結部

関節部2:

上アームと下アーム連結部

ネジC:

下アーム先端のネジ

ネジB:

上アーム先端下面のネジ

ネジD:

下アーム末端のネジ

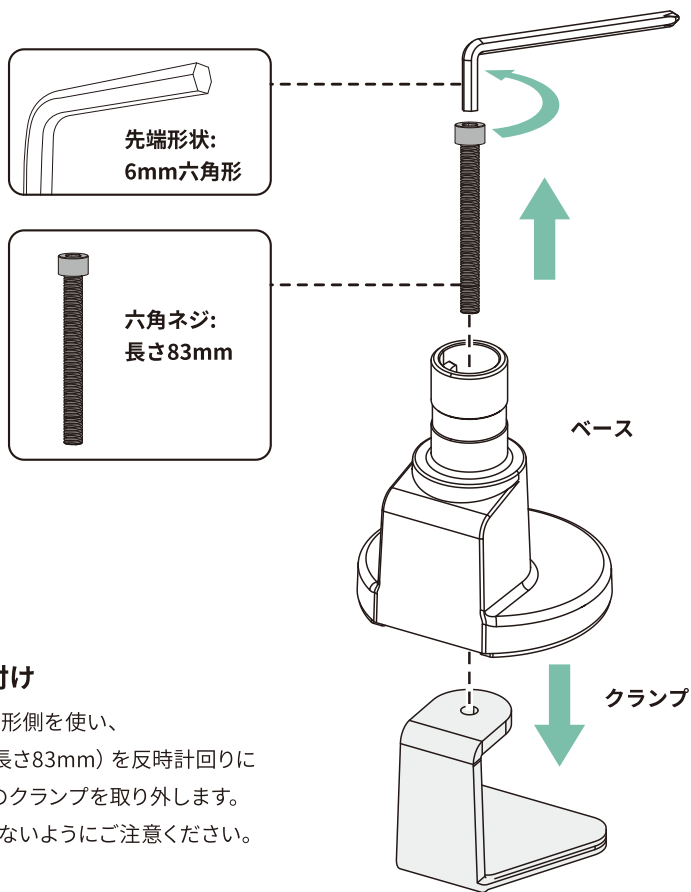
ネジE:

ポール末端のネジ

関節部3:

ポールとベース連結部

組立の手順



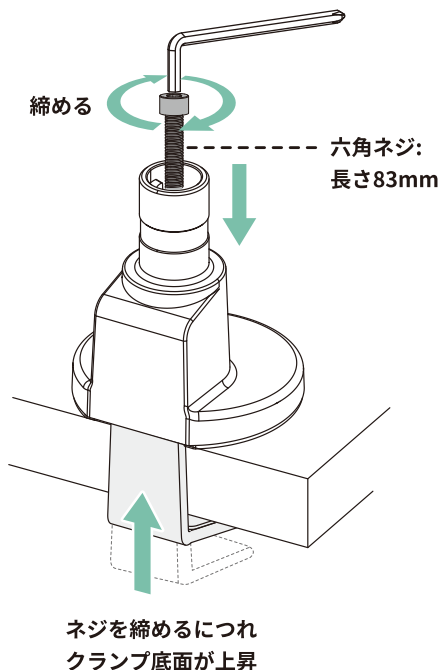
1. ベースの取り付け

L型レンチ (大) の六角形側を使い、ベース内の六角ネジ (長さ83mm) を反時計回りに回して緩め、ベース内のクランプを取り外します。
※クランプが床に落ちないようにご注意ください。

クランプ式ご利用の場合

天板の端にクランプを差し込み、その上にベースを合わせ、その上から六角ネジ（長さ83mm）を入れ、L型レンチ（大）の六角形側で時計回りにきつく締めます。
※六角ネジを間違えると、天板が傷つくおそれがあります。

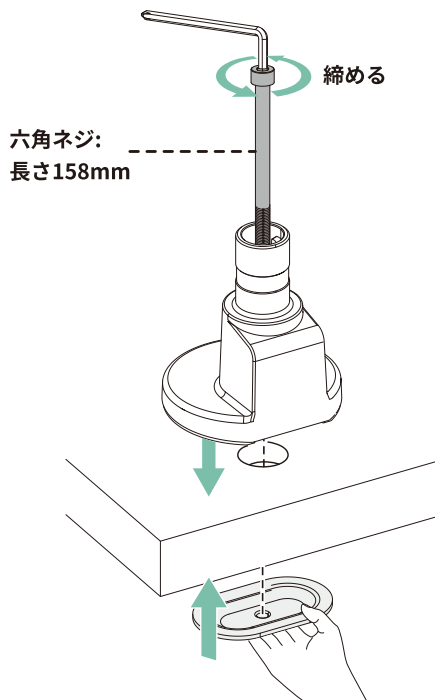
※厚さ10～50mmの天板に適合、天板の端とデスク脚との距離（クランプが触れる部分）は67mm以上必要。



グロメット式ご利用の場合

天板の穴の上にベースを置き、その上から六角ネジ（長さ158mm）を挿入し、L型レンチ（大）の六角形側で時計回りに締めながら、天板下のグロメットプレートの穴に通して固定します。

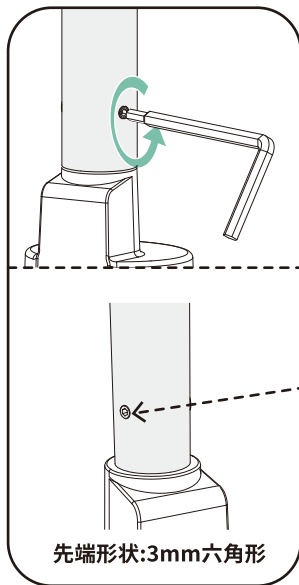
※厚さ10～55mmの天板、直径10～60mmの穴に適合。
※天板の端とグロメット穴との距離の詳細はスペックに記載。



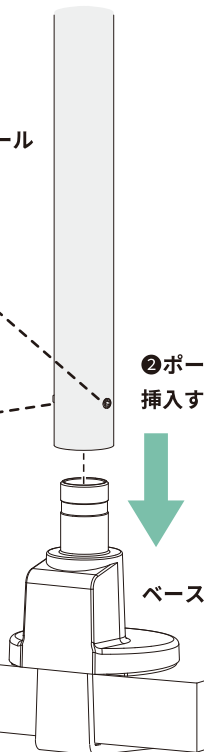
2. ポールの取り付け

- ① ポール末端2ヶ所にある仮留め固定ネジ (ネジE) をL型レンチ (小) の細い方で反時計回りに少し回し、緩めておきます。
- ② ポールをベースに挿入します。
- ③ 2ヶ所の仮留め固定ネジをL型レンチ (小) の細い方で時計回りに回して締めます。

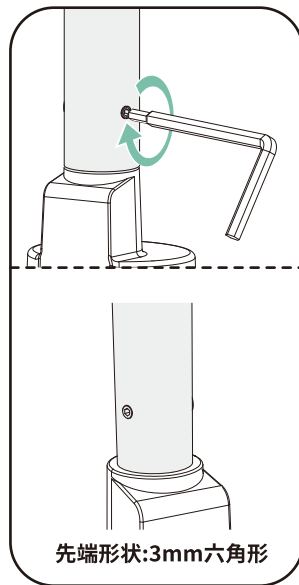
① ネジ2ヶ所を緩める



② ポールを挿入する



③ ネジ2ヶ所を締める



3-1. 下アーム（下側）と固定リングの取り付け

①固定リングの仮留め固定ネジ2ヶ所をL型レンチ（小）の太い方で反時計回りに少し回し、下アームの仮留め固定ネジをL型レンチ（小）の細い方で反時計回りに少し回して緩めます。

②固定リングをポールに挿入し、お好みの高さを決めたら、仮留め固定ネジ2ヶ所をL型レンチ（小）の太い方で時計回りに回して締めます。

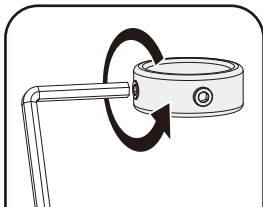
③下アームを固定リングに載るまで挿入し、仮留め固定ネジをL型レンチ（小）の細い方で、時計回りに回して締めます。

※下アーム両端の接続口には潤滑油が塗ってあり、接続口内に触れると、潤滑油付着の可能性があります。

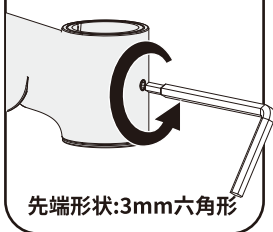
※一度取り付けた下アームを取り外す場合、ポールに潤滑油が付着する可能性があります。

①固定リングと下アーム

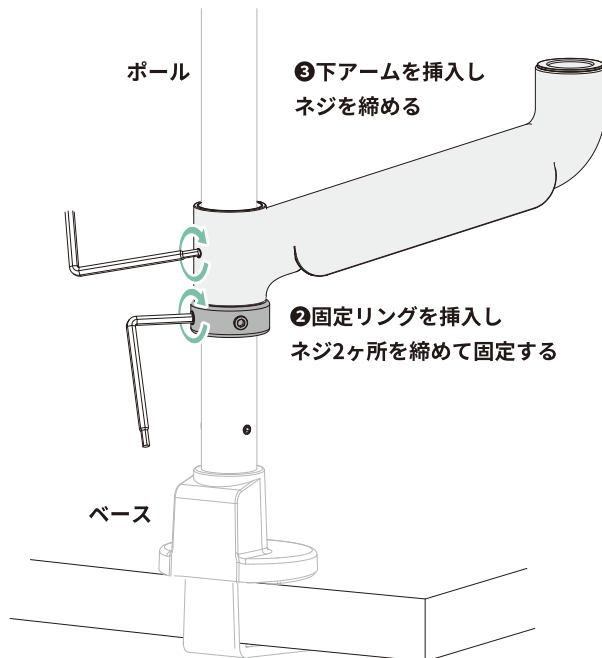
両方のネジを緩める



先端形状:4mm六角形



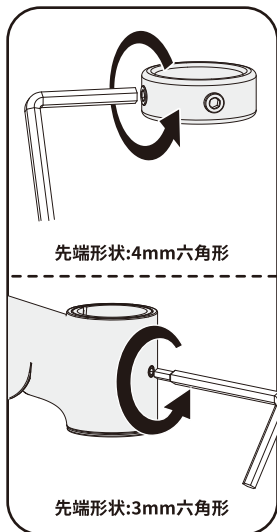
先端形状:3mm六角形



3-2. 下アーム（上側）と固定リングの取り付け

- ① 固定リングの仮留め固定ネジ2ヶ所をL型レンチ（小）の太い方で反時計回りに少し回し、下アームの仮留め固定ネジをL型レンチ（小）の細い方で反時計回りに少し回して緩めます。
- ② 固定リングをポールに挿入し、お好みの高さを決めたら、仮留め固定ネジ2ヶ所をL型レンチ（小）の太い方で時計回りに回して締めます。
- ③ 下アームを固定リングに載るまで挿入し、仮留め固定ネジをL型レンチ（小）の細い方で、時計回りに回して締めます。
- ④ ポール末端のネジEと固定リング（下側）の間に収納リングを取り付けます。
※下アーム両端の接続口には潤滑油が塗ってあり、接続口内に触れると、潤滑油付着の可能性があります。
※一度取り付けた下アームを取り外す場合、ポールに潤滑油が付着する可能性があります。

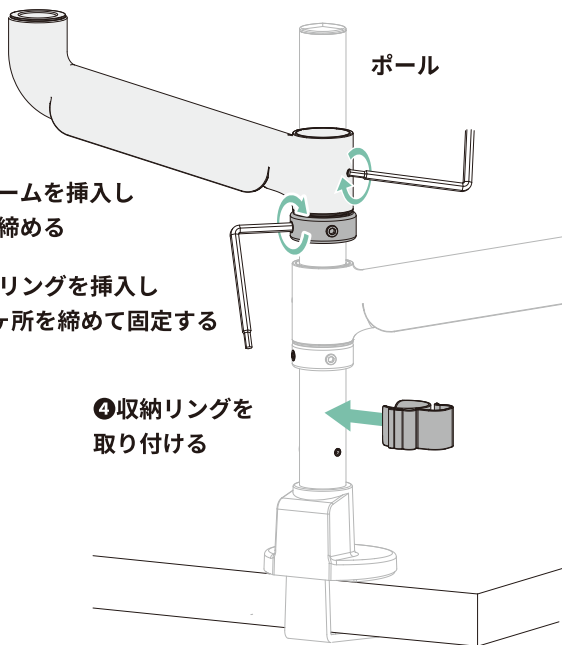
① 固定リングと下アーム 両方のネジを緩める



③ 下アームを挿入し ネジを締める

② 固定リングを挿入し ネジ2ヶ所を締めて固定する

④ 収納リングを 取り付ける



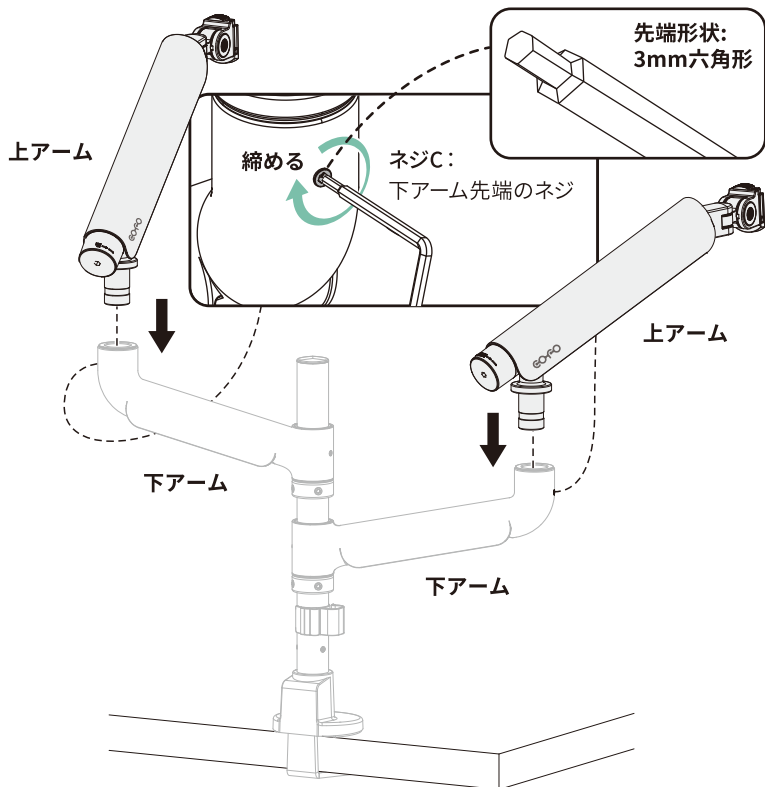
4. 上アームの取り付け

上下の下アームにそれぞれ上アームを挿入し、下アーム先端の仮留め固定ネジ（ネジC）をL型レンチ（小）の細い方を使い、時計回りに適度に締めます。

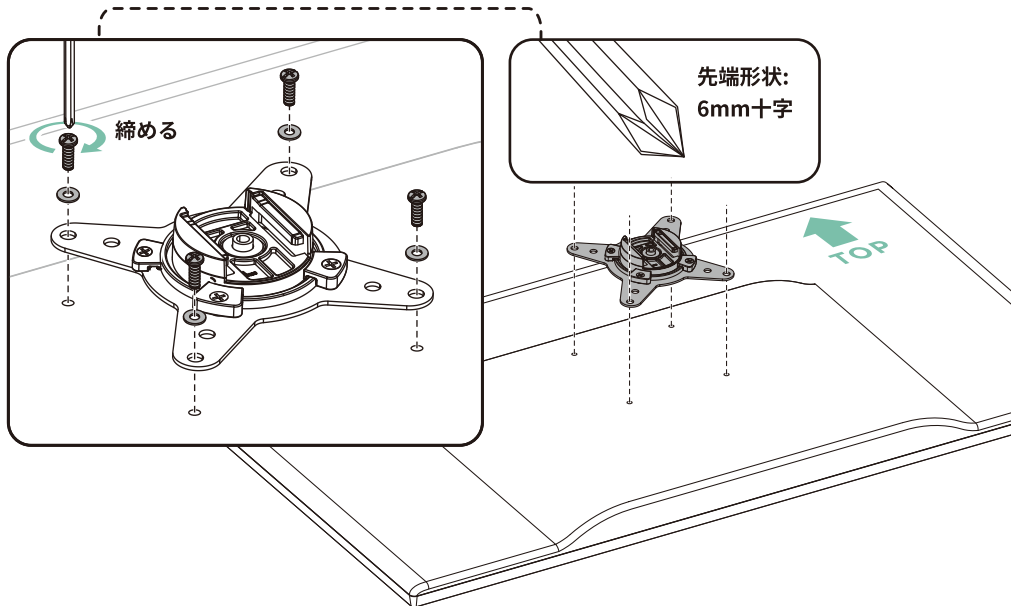
※上アームが挿入できない場合、下アーム先端のネジを反時計回りに少し回して緩めてください。

※下アーム両端の接続口には潤滑油が塗ってあり、接続口内に触れると、潤滑油付着の可能性があります。

※一度取り付けた上アームを取り外す場合、上アーム接続部に潤滑油が付着する可能性があります。



5. VESAプレートの取り付け



① VESAプレートをモニター背面の取り付け穴に合わせます。

※アームを引っ掛けるレールがある面がある面がプレートの表、レールの幅が広い方が下です。

※VESAプレートのレールは必ずしも水平に対して垂直とは限りませんが、使用上問題はございません。

受け皿である上アームの先端がアジャスト役をしますので、装着後、モニターが垂直となるように調節可能です。

② プレート取付ボルトセットを開封し、M4×12mmまたはM5×12mm（穴の大きさに合う方）のネジ4本とワッシャー4枚を取り出します。

③ L型レンチ（大）の十字側を使用し、図のようにネジとワッシャーで固定します。

ネジ穴間隔75mmなら内側4ヶ所、100mmなら外側4ヶ所の穴を使用します。

※付属のネジが合わない場合、市販の適切なサイズのネジをご用意ください。

6. モニターの取り付け・安全ロックについて

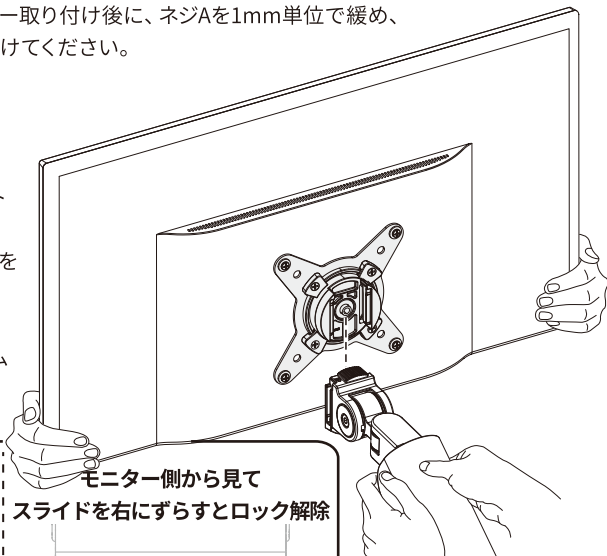
【注意事項】

- ・モニターの取り付けは大人2人で行うことを強く推奨します。
- ・モニターが8kg以上の場合、モニター取り付け前に、ネジA（上アーム先端側面）にL型レンチ（小）の太い方を奥まで挿入し、時計回りにきつめに締めてください。
※上記の作業を行わない場合、モニターの重さにアームが耐えられず、モニターが下に大きく傾いたり落下したりするおそれがありますので、ご注意ください。
- ・モニターが8kg未満の場合、モニター取り付け後に、ネジAを1mm単位で緩め、ちょうどよいバランスポイントを見つけてください。

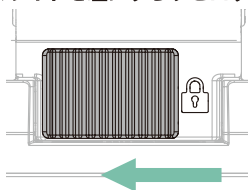
① 上アーム先端にVESAプレートを上から合わせ、アームの溝にプレートのレールを滑り込ませます。

② 上アーム先端上面にあるスライドをモニター側から見て左にずらし、確実にロックしてください。

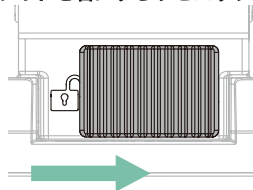
※スライド、VESAプレートと上アーム連結部は多少の余裕（隙間）を持たせる設計にしております。



モニター側から見て
スライドを左にずらすとロック



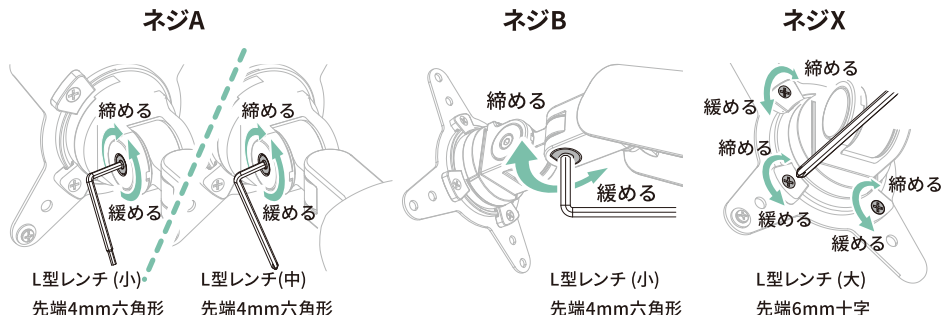
モニター側から見て
スライドを右にずらすとロック解除



7. モニター取り付け後の各種調節

【注意事項】

- ・下アームを支える固定リングの高さ調節は、必ずモニターを外してから行ってください。
- ・ネジA、Bを調節する際は、正しいレンチを奥まで挿さないと、ネジが損傷するおそれがあります。下記の説明をよくお読みの上、モニターとお好みの操作性に合わせて調節をお願いします。
- ・ネジA、Bを調節する際、正しいレンチを奥まで挿さないと、ネジが損傷する恐れがあります。
- ・調節が完了するまでアームは使用しないでください。



① お手持ちのモニターが【8kg以上】の場合

ネジAをきつめに締め、モニターをアームに取り付けた後、アームの可動を確認しながら、お好みの操作性になるように、ネジAとトルクノブを調節してください。
重いモニターほどネジAを1mm単位で少しずつ調節すると、お好みの操作性に近づきます。
※一気に緩めるとモニターが重さで大きく傾くおそれがあり、慎重に調節してください。

② お手持ちのモニターが【8kg未満】の場合

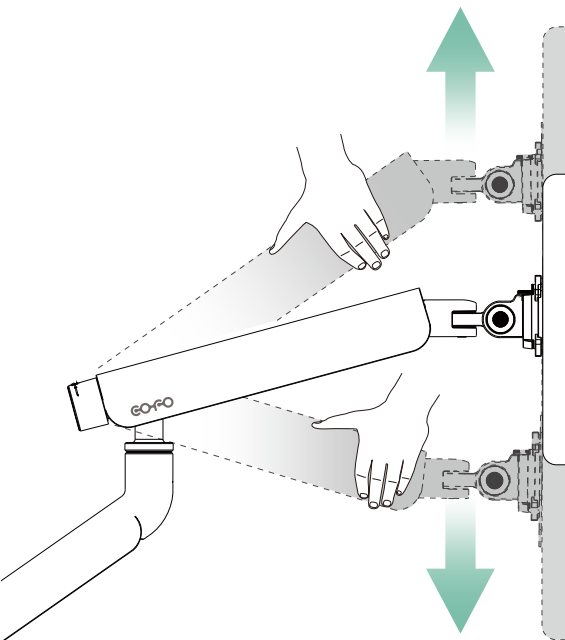
モニター装着後、関節部1が硬い、または上アームの保持力が強いと感じる場合があります。
ネジAとトルクノブを少しずつ緩め・調節し、適切なバランスポイントを探してください。
重いモニターほどネジAを1mm単位で少しずつ調節すると、お好みの操作性に近づきます。
※トルクノブの操作方法は次ページに記載しています。

③ お手持ちのモニターが【曲面】、または【重い】場合

ネジAの調節が、L型レンチ(小) 先端4mm六角形で窮屈な場合、
L型レンチ(中)先端4mm六角形をご使用ください。

【モニターの高さ調節方法】

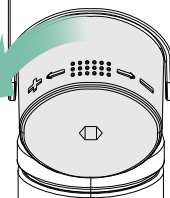
- ・モニターの取り付けは大人2人で行うことを強く推奨します。
- ・モニターの高さを調節する際は、下図のようにトルクノブを回してください。
アームの保持力が弱いときは+、保持力が強いときは-に回します。
- ・トルクノブは最大40周回せます。
- ・調節中は上アームを手で支えながら、モニターの急上昇・下降を防いでください。
ノブを締め過ぎないでください。



トルクノブの操作方法

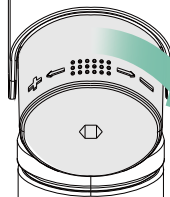
モニターが重くて
アームが沈んでしまう時

「+」記号方向に回すと
モニターを適切な高さ
にすることができます。



モニターが軽くて
アームが浮いてしまう時

「-」記号方向に回すと
モニターを適切な高さ
にすることができます。

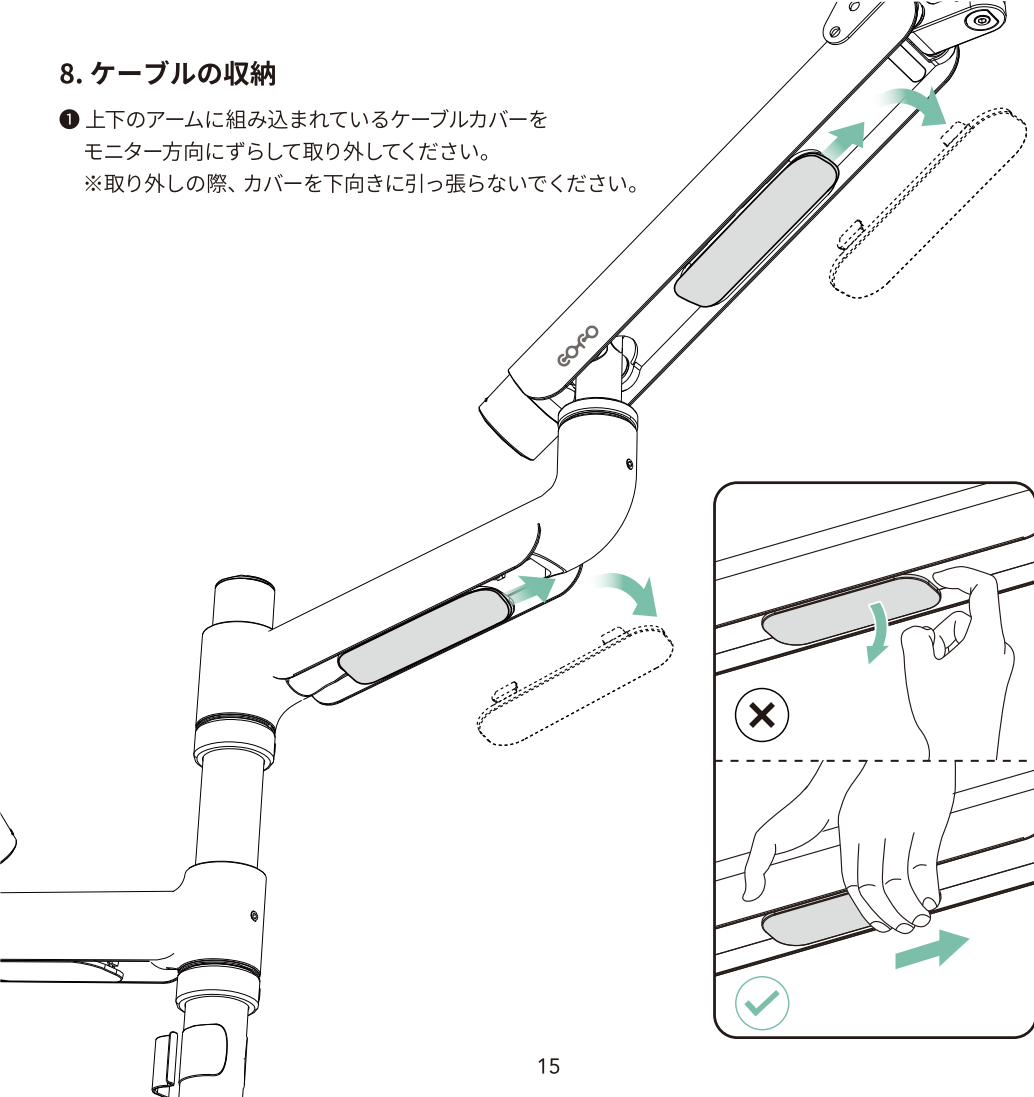


※アームをVESAプレートから外す際、
ノブを予め「-」記号方向に数回回し、
アームの跳ね返りを防いでください。

8. ケーブルの収納

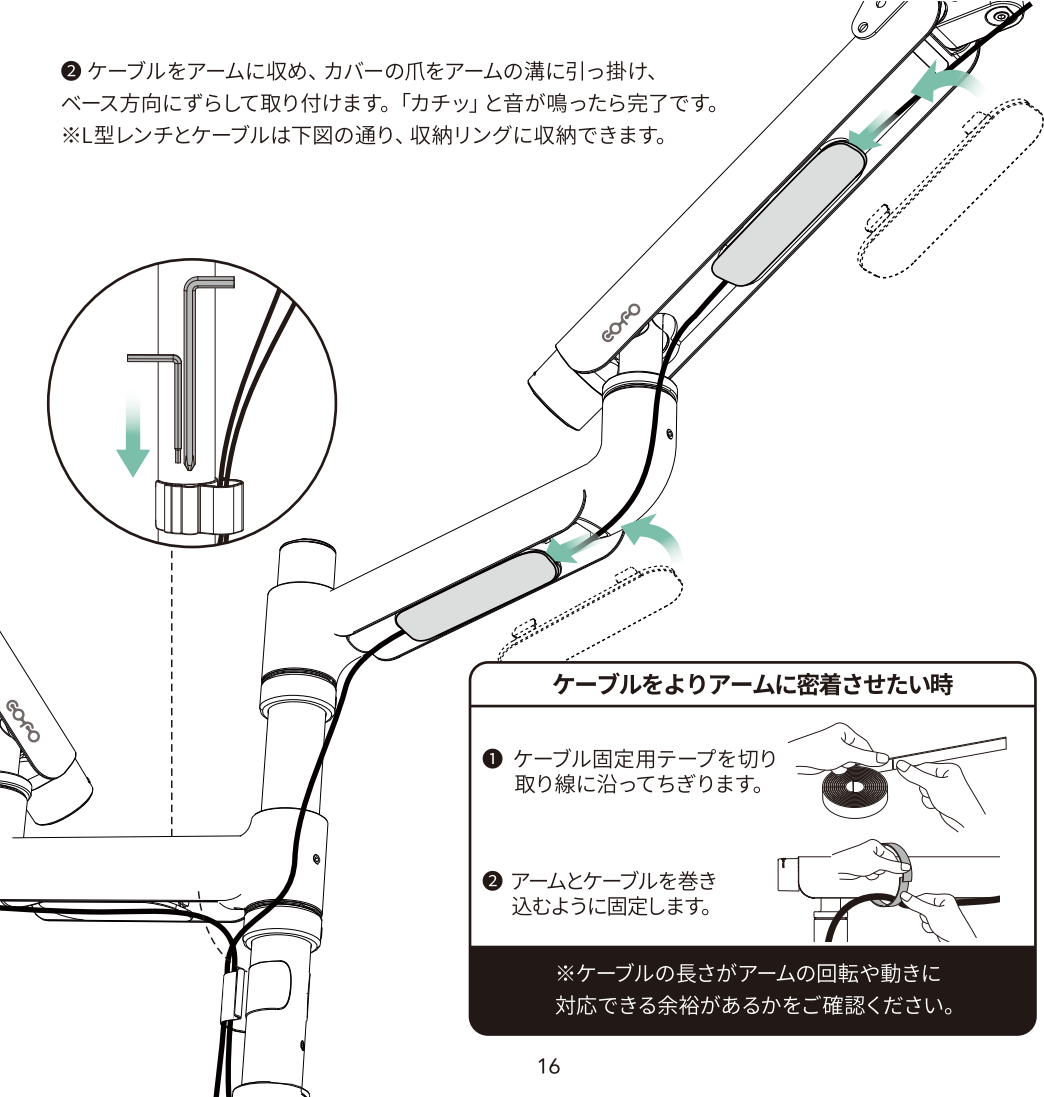
- ① 上下のアームに組み込まれているケーブルカバーをモニター方向にずらして取り外してください。

※取り外しの際、カバーを下向きに引っ張らないでください。



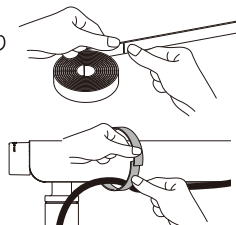
② ケーブルをアームに収め、カバーの爪をアームの溝に引っ掛け、ベース方向にずらして取り付けます。「カチッ」と音が鳴ったら完了です。

※L型レンチとケーブルは下図の通り、収納リングに収納できます。



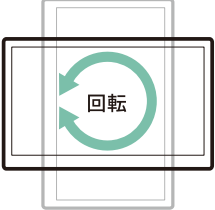
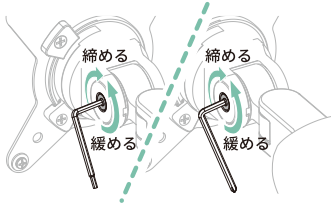
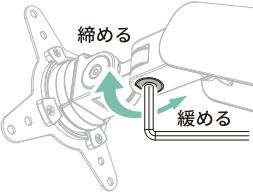
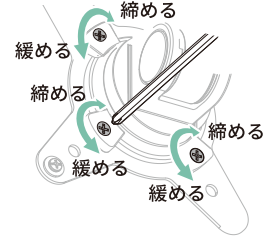
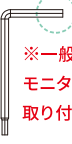
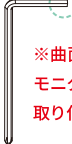
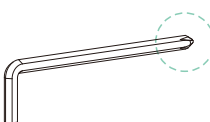
ケーブルをよりアームに密着させたい時

- ① ケーブル固定用テープを切り取り線に沿ってちぎります。
- ② アームとケーブルを巻き込むように固定します。



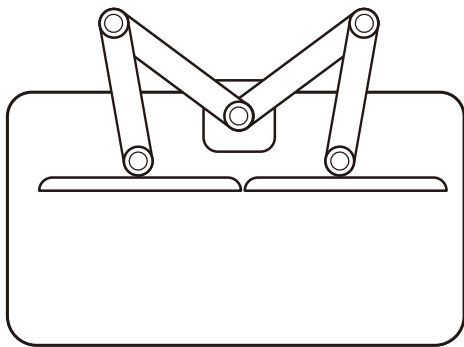
※ケーブルの長さがアームの回転や動きに対応できる余裕があるかをご確認ください。

モニターの首振り・回転の調節方法

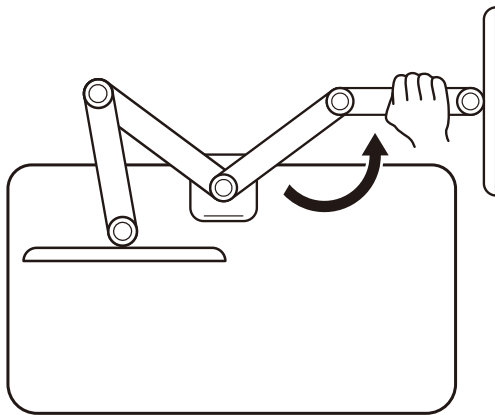
調節したい事象	 上下の首振り	 左右の首振り	 回転
対応ネジの箇所	 ネジA (上アーム先端側面) ・首振りし過ぎる時は、時計回りに回し、締めます。 ・あまり首振りしない時は、反時計回りに回し、緩めます。 ※工具は奥まで挿入すること。	 ネジB (上アーム先端下面) ・首振りし過ぎる時は、時計回りに回し、締めます。 ・あまり首振りしない時は、反時計回りに回し、緩めます。 ※工具は奥まで挿入すること。	 ネジX (VESAプレート内蔵4本) (モニター取付ネジと異なるので注意) ・回転し過ぎる時は、時計回りに回し、締めます。 ・あまり回転しない時は、反時計回りに回し、緩めます。
対応工具	 ※一般的なモニター取り付け時 L型レンチ (小) 先端4mm六角形  ※曲面/重いモニター取り付け時 L型レンチ (中) 先端4mm六角形	 L型レンチ (小) 先端4mm六角形	 L型レンチ (大) 先端6mm十字



モニターの位置を調節する際、
図のようにモニターがデスク天板の
内側に来るようにしてください。



モニターアームを動かす際、
図のように上から見た時に、
モニターがデスク天板の
外側に出ないようにしてください。

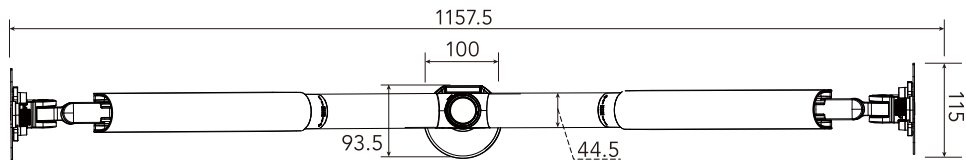


**モニターアームを回転させる際、モニターが天板の外側に行ってしまうと、
安定性が損なわれ、落下するおそれがあります。**

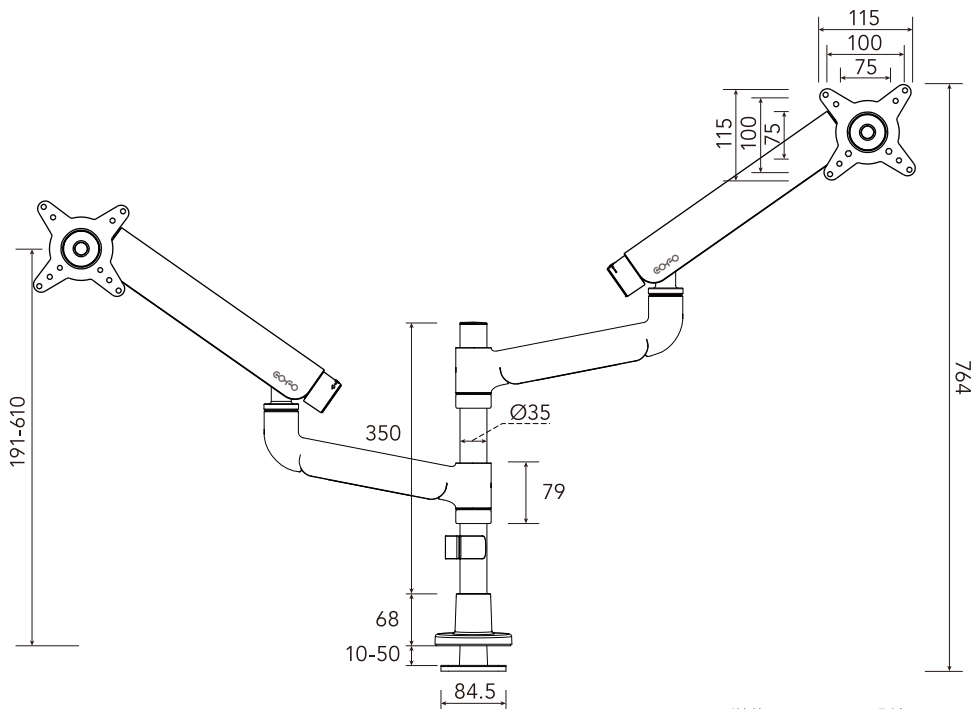
トラブルシューティング

事象	解決方法
操作がスムーズでない アームの関節が固く感じる	本書13、14、17ページの説明に沿って 各ネジ・関節部の調節を再度行ってください。 改善が見られない場合、 事象のわかる動画などをご添付の上、 弊社カスタマーサポート (support@cofo.jp) までご連絡ください。
トルクノブを＋／－方向に 回しても、モニターが沈む／浮く	トルクノブは最大40周まで回せます。 回し切ると止まります。 ＋方向と－方向を反復して回すのは避け、 一度同方向へ回し切ってください。
モニターの回転時に数mmの ブレを感じる・動作が遅れる	VESAプレートと上アームの連結部は 多少余裕（隙間）を持たせる設計にしております。 お使いのデバイスにより、 多少のブレや遅延を感じる可能性がございます。 ワイド・曲面モニターなどをご利用の場合、 上記影響や重力をより感じやすいことがあります。 モニターの両サイドを両手で支えながら動かすと、 より安定した操作が可能です。
指一本で動かすのが難しい	40インチの巨大モニターや曲面モニターなど お使いの場合、スムーズに動かすのに、 指一本では難しい可能性がございます。 両手で支えながら動かすようお願いいたします。

事象	解決方法
アームの土台部分が動く	ベースに入れる六角ネジをL型レンチ（大）の六角形側できつく締めてください。
ネジAをきつく締め過ぎるとモニターを上方向に動かすのが難しい	L型レンチ(小)の太い方、(モニターが曲面/重い場合は) L型レンチ(中) の六角形側でネジAを1mm単位で調節すると、モニターをスムーズに動かせるバランスを見出すことができます。
ケーブルカバーが外れてしまう	カバー爪とアーム溝の噛み合わせが不十分である可能性が考えられます「カチッ」と音が鳴れば、カバーの取り付けは完了です。
一度取り付けたアームの位置を動かしたいが、ベースからポールが外れない	アームの位置を動かす場合、上から分解（＝組立手順と逆、モニターの取り外しから）してください。 ポールを外すには、ネジEをL型レンチ（小）の細い方で反時計回りに回して緩めてください。 下アーム接続口、関連して上アームとポールに付着している可能性がある潤滑油にご注意ください。



※ベースは天板端から12.5mmはみ出します（ベースと壁との間隔は50mm以上空けてください）。



単位はmmです。誤差±10mm

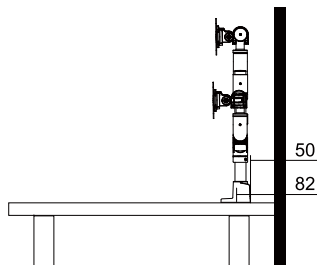
製品名	COFO無重力モニターアームPro（上下配置版）		
型番	CM-APV2B/CM-APV2W	カラー	マットブラック/マットホワイト
耐荷重 (アーム1本あたり)	2.5～14kg	対応モニターサイズ (推奨)	17～40インチ
対応天板の厚さ	クランプ式：10～50mm グロメット式：10～55mm	VESA規格	75×75mm/100×100mm
素材	スチール、アルミ合金、 ABS樹脂、POM樹脂	上アームの 上下可動域	約255mm
本体質量	約6.72kg	梱包質量	約8.82kg
本体寸法	約1157.5×115×764mm	梱包寸法	約477×272×150mm
上下可動範囲 チルト	+80°～-80°	左右可動範囲 パン	+90°～-90°
回転	+180°～-180°	構造タイプ	ダブルメカニカル スプリング式
商品企画	日本	製造	中国

グロメット式の開口規格

本製品と壁との間隔は必ず5cm以上空けてください。

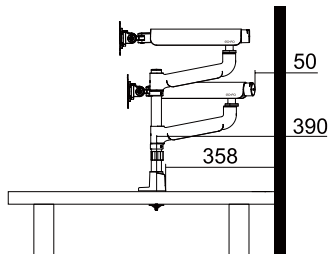
① 上アームと下アームが壁と平行になるように使う場合（右図）

- 穴中心と天板端との距離：82.0mm以上推奨
- ベースと天板端との距離：50.0mm以上推奨



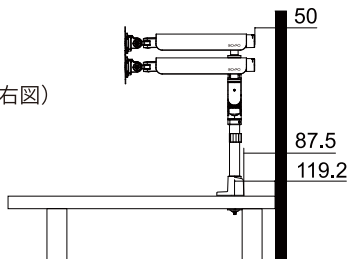
② 上アームと下アームが壁と垂直になるように使う場合（右図）

- 穴中心と天板端との距離：390.0mm以上推奨
- ベースと天板端との距離：358.0mm以上推奨



③ 上アームが壁と垂直、下アームが壁と平行になるように使う場合（右図）

- 穴中心と天板端との距離：119.2mm以上推奨
- ベースと天板端との距離：87.5mm以上推奨



モニターを上下に並べる際のサイズ対応表（数字はインチ）

	上24 (560×330)	上27 (630×360)	上31 (710×400)	上40 (曲面) (950×410)	上40 (平面) (910×510)
下24 (560×330)	○	○	○	○	○
下27 (630×360)	○	○	○	○	○
下31 (710×400)	○	○	○	○	○
下40 (曲面) (950×410)	○	○	○	○	○
下40 (平面) (910×510)	○	×	×	×	×

・同じサイズのモニター2枚を上下で並べる場合、最大36インチまで対応可能です。

※36インチ曲面モニターの場合、縦幅450mm以内なら対応可。

※37、40インチは対応不可。

モニターを左右に並べる際の参考情報

・モニター1枚を横、1枚を縦にして左右で並べる場合、最大40インチまで対応可能です。

処分について

本製品を処分する場合、お住まいの自治体のルールに従ってください。

処分についての詳細は各自治体にお問い合わせください。

無償保証規定

① 取扱説明書の注意書きに従った使用状態で、保証期間内に故障した場合、無償修理・交換をいたします。

※ 修理・交換をご依頼の場合、購入情報を含め必要情報や書類を確認場合があります。

② 保証期間内でも下記の場合は原則有償対応です。

2-1.取扱説明書に記載されていない使用方法による故障および損傷。

2-2.使用上の故意・過失または不当な修理・改造による故障および損傷。

2-3.お届け後の解体、輸送、移動、落下等による故障および損傷。

2-4.保証書にお届け日、お客様名、ご住所、販売店名の記入がない場合、または内容の改ざんがある場合。

2-5.車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障および損傷。

2-6.火災、地震、水害、落雷等天災地変による故障および損傷。

2-7.弊社(および弊社関連会社)以外での誤った修理、改造により生じた故障および損傷。

2-8.摩耗や劣化などによる有寿命部品の交換。

2-9.中古品、譲渡品、個人売品、転売品、レンタル品の故障および損傷。

※公式代理店や正式な販売チャンネル以外で入手された商品の保証は一切いたしかねます。

※新品贈答品のみ、ご購入者・利用者両方の情報が確認でき、両方と連絡が取れる場合に限り、無償対応いたします。

③ 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

④ 各国版保証書の内容は現地販売店の規定に従うものとします。詳しくは各国のCOFO公式サイトをご確認ください。

⑤ 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

⑥ 有償対応の場合、修理・交換部品の運賃、修理・交換部品代、技術料はお客様負担をお願いします。

本保証書は本書に明示した期間、条件をもとに無償修理・交換をお約束するものです。

従って本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間経過後の修理についてご不明な点は、販売店または弊社カスタマーサポートまでご連絡ください。製品の機能を維持するために必要な部品の最低保有期間は製造終了から5年です。

保有期間の終了をもって、保守対応は終了いたします。

保証書・カスタマーサポート連絡先

カスタマーサポート

support@cofo.jp

受付時間：10時～17時（土日祝日、年末年始を除く）

※1～3営業日にてご回答いたします。

お届け日 年 月 日

保証期間 お届け日より1年間（消耗品・付属品は除く）

お客様情報

お客様お名前

お客様ご住所

お客様お電話番号

販売店情報

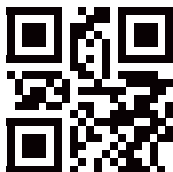
注文番号（弊社サイトで購入の場合）

販売店名・サイト名

販売店住所・サイトURL

販売店電話番号

※販売店が発行したレシート・保証書等、保証対応に必要な書類は大切に保管してください。



cofo.jp

株式会社COFO

Email: support@cofo.jp

受付時間：10:00～17:00（土日祝日を除く）

〒101-0031

東京都千代田区東神田1-11-14 TQ東神田7F

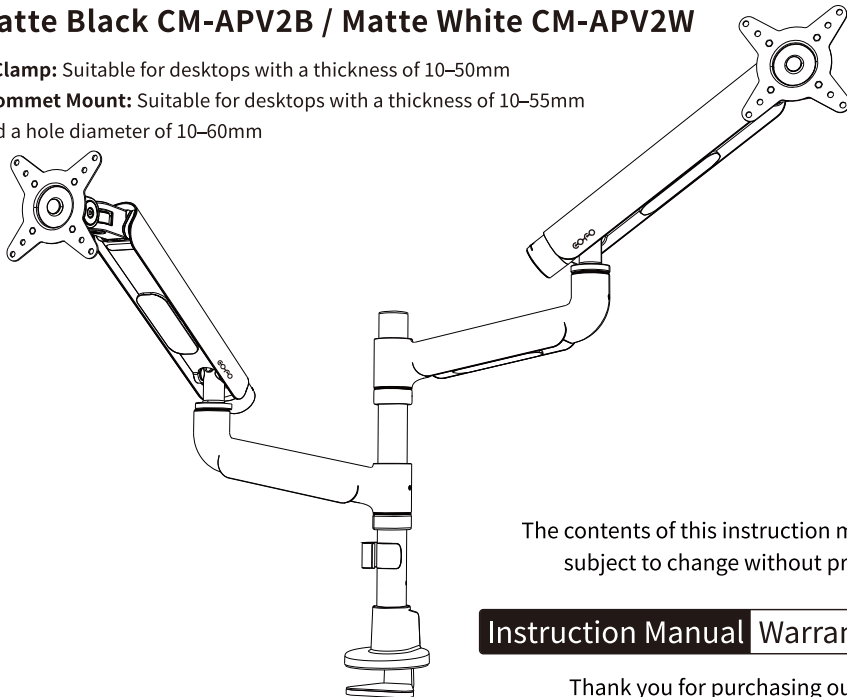


COFO Zero Gravity Monitor Arm Pro (Vertical Mount)

Matte Black CM-APV2B / Matte White CM-APV2W

C-Clamp: Suitable for desktops with a thickness of 10–50mm

Grommet Mount: Suitable for desktops with a thickness of 10–55mm
and a hole diameter of 10–60mm



The contents of this instruction manual are
subject to change without prior notice.

Instruction Manual **Warranty** **V2**

Thank you for purchasing our product.
Please read this instruction manual carefully to ensure proper use of the product.
After reading, please keep this manual in a safe place for future reference.

Table of Contents

1. Handling Precautions	01
2. Parts List	02
3. Product Diagram	03
4. Assembly Instructions	05
5. Adjusting Monitor Tilt and Rotation	17
6. Troubleshooting	19
7. Product Specifications	21
8. Disposal Instructions	26
9. Limited Warranty Terms	26
10. Warranty Certificate/Customer Support	27

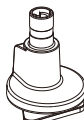
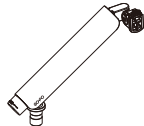
Handling Precautions

The following precautions are important to prevent injury or damage. Please read them carefully and ensure all who use the product follow them.

- Before assembly, ensure that your monitor meets this product's weight capacity, recommended size, and VESA standards. Also, check that your desk meets the specified thickness (or thickness and hole diameter if using a grommet) and that there is enough edge on the desk for the clamp to be attached as is specified.
- Depending on the weight of the monitor, assembly should generally be carried out by two adults.
- Use the provided tools properly.
- Do not touch this product with wet hands or expose it to water.
- Do not use or store this product in high-humidity areas, direct sunlight, extreme temperatures, or places with excessive dust, oil fumes, or static electricity.
- Tighten screws appropriately. Over-tightening may reduce performance or cause damage.
- Be cautious of contact with surrounding objects while using this product.
- Be careful not to pinch your fingers in moving parts.
- Do not use for any purpose other than as a monitor arm. Do not place any objects on top of the arm.
- Do not modify, alter, or repair this product without authorization.
- Do not let children touch this product (including accessories). There is a risk of accidentally swallowing small parts or choking on the packaging. Assemble the product and store unused parts out of reach of children.
- Check the weight capacity of your desk with the desk manufacturer.
- Perform a safety inspection of this product at least once every three months.
- Incorrect assembly or adjustments may cause the monitor to fall. In such cases, we are not responsible for any damages.
- Always maintain a minimum distance of 5cm between this product and the wall.
- Do not move the desk with the monitor arm attached.
- If you are using the clamp type and are concerned about potential marks on your desk, please consult the desk manufacturer and consider using a reinforcement plate (sold separately) if needed.
- If you are using the grommet type and plan to drill new holes in your desk, please do so at your own risk.

Parts List

- If any parts are missing or damaged, please contact the retailer or our customer support.
- Keep the L-shaped wrenches and grommet parts (if using the clamp) in a safe place.

Tool Set				Main Components	
Tool Name / Illustration		Details	Quantity		Base ×1 (Includes c-clamp and 83mm hex screw)
L-shaped Wrench (Large)		6mm Hex key	1		
		6mm Crosshead			
L-shaped Wrench (Middle)		4mm Hex key	1		Pole ×1 (includes 2 adjustment screws in two locations)
		4mm Crosshead			
L-shaped Wrench (Small)		4mm Hex key	1		
		3mm Hex key			
Grommet Parts		Hex screw (Length: 158mm)	1		Lower Arm ×2 (Includes adjustment screws in two locations)
		Grommet plate	1		
Adjustment Ring		Has adjustment screws in two locations	2		
VESA Plate Screw Set		M4×12mm Screws (Includes 2 spares)	10		Upper Arm ×2
		M5×12mm Screws (Includes 2 spares)	10		
		Washers (Includes 2 spares)	10		
Storage Ring		For storing wrenches and organizing cables	1		VESA Plate ×2 (75mm / 100mm)
Cable Tie Tape		/	1		
Instruction Manual	/	/	1		

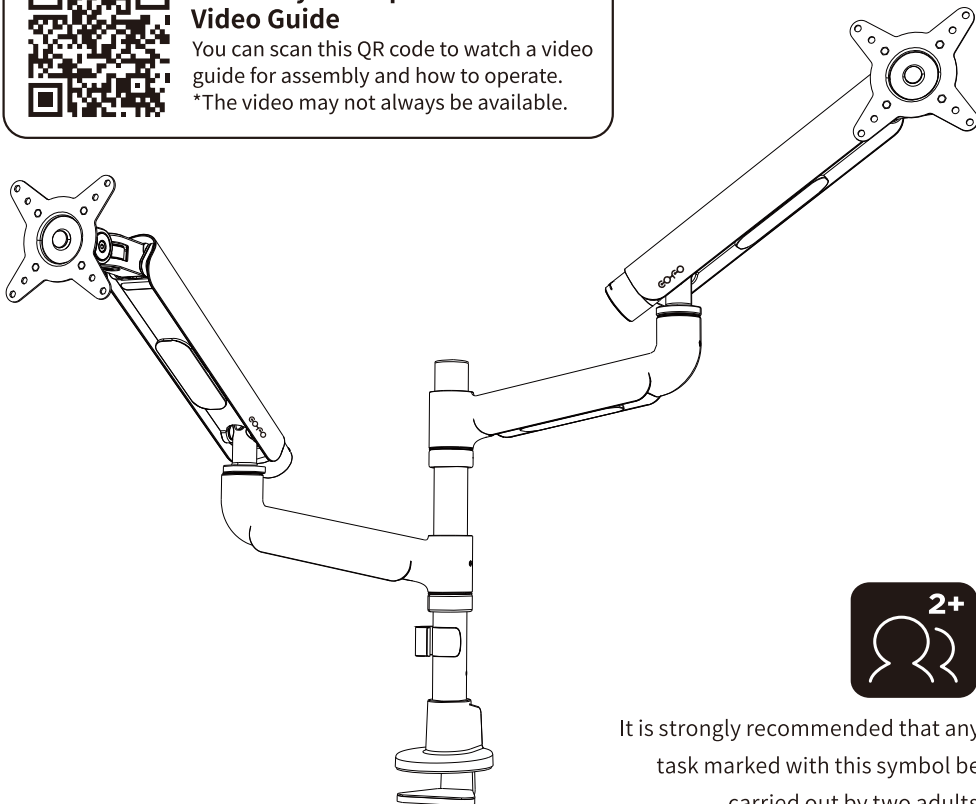
Product Diagram



Assembly and Operation Video Guide

You can scan this QR code to watch a video guide for assembly and how to operate.

*The video may not always be available.



It is strongly recommended that any task marked with this symbol be carried out by two adults.

X Screws :

Four built-in screws on the VESA plate

A Screw :

Screw on the side of the upper arm

Joint 1 :

Connection between the VESA plate and the upper arm

Joint2 :

Connection between the upper arm and lower arm

C Screw :

Screw at the outer side of the lower arm

D Screw :

Screw at the inner side of the lower arm

E Screws :

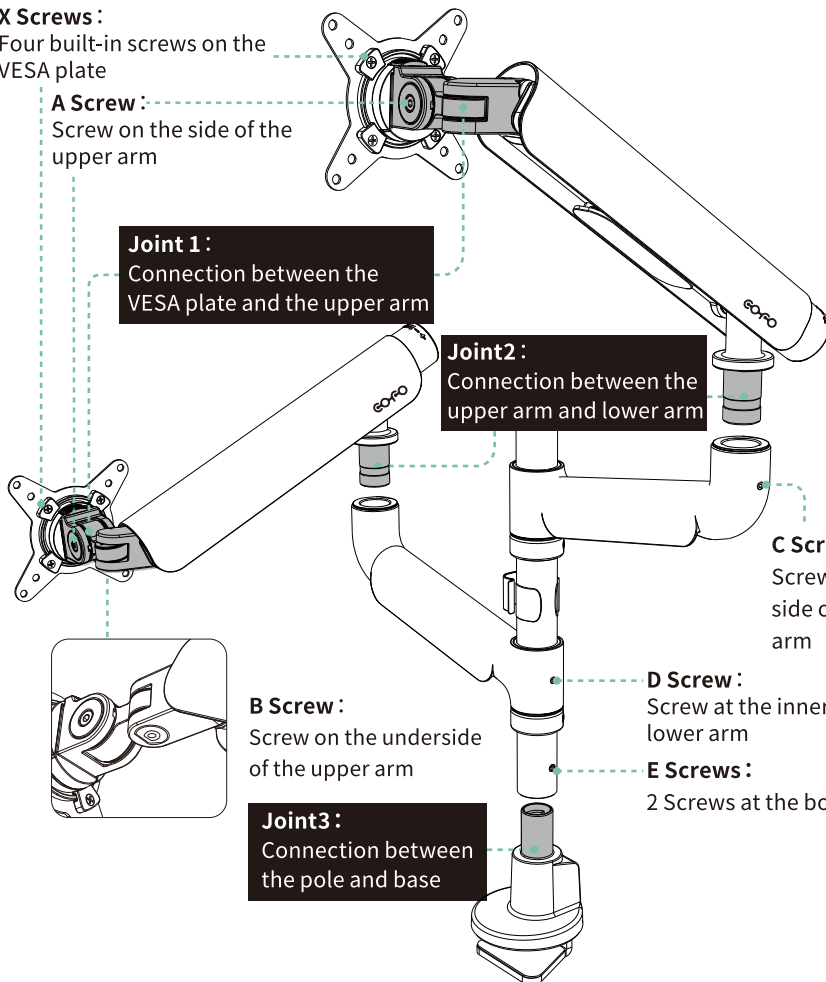
2 Screws at the bottom of the pole

B Screw :

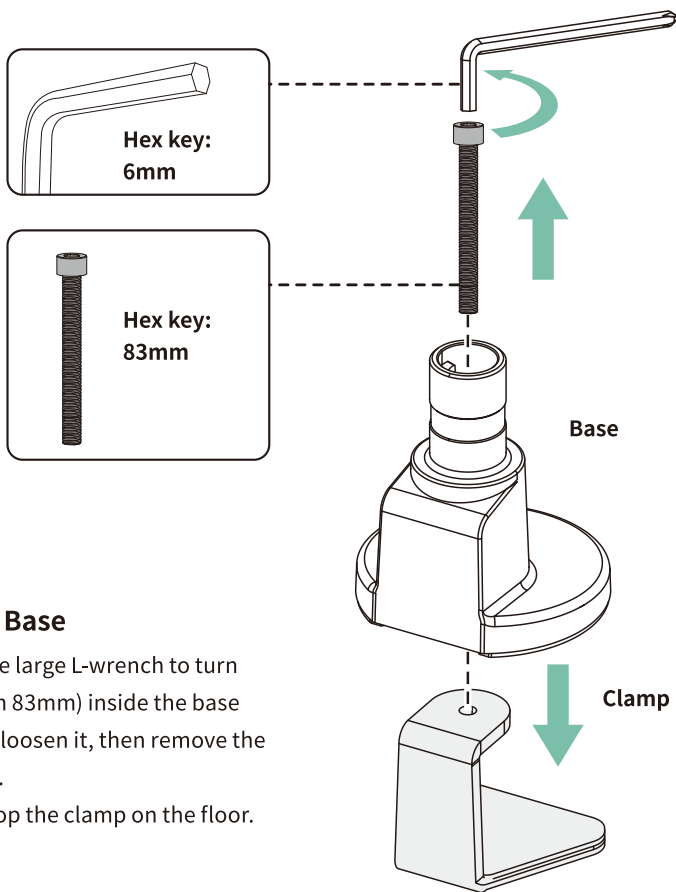
Screw on the underside of the upper arm

Joint3 :

Connection between the pole and base



Assembly Instructions



1. Attaching the Base

Use the hex key of the large L-wrench to turn the hex screw (length 83mm) inside the base counterclockwise to loosen it, then remove the clamp from the base.

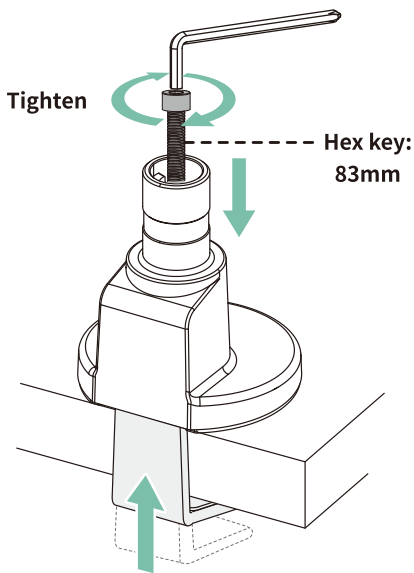
*Be careful not to drop the clamp on the floor.

Installing with the C-Clamp

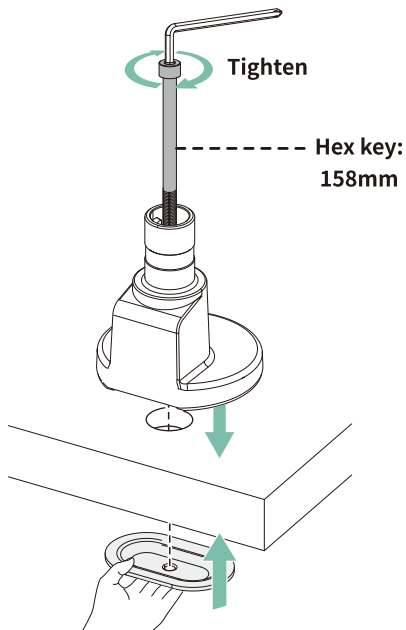
Place the clamp at the edge of the tabletop, align the base on top, then insert the hex screw (83mm) from above and tighten it clockwise using the hex key of the large L-wrench.

*Using the wrong screw may damage the tabletop.

*Compatible with tabletops that have a thickness of 10–50mm; requires at least 67mm of space from the edge of the table. (the area to be clamped).



**As the screw is tightened,
the bottom of the clamp will rise.**



Installing with a Grommet

Place the base over the hole in the tabletop, insert the hex screw (158mm) from above, and tighten it clockwise using the hex key of the large L-wrench while passing it through the hole in the grommet plate under the tabletop to secure it.

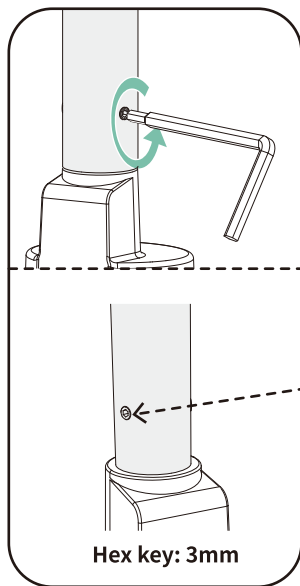
*Compatible with tabletops that have a thickness of 10–55mm and holes with a diameter of 10–60mm.

*Refer to the specifications section for details on the required distance between the tabletop edge and the grommet hole.

2. Attaching the Pole

- Loosen the two adjustment screws (E Screws) at the bottom of the pole by turning them counterclockwise with the narrow end of the L-wrench.
- Place the pole onto the base.
- Tighten the two adjustment screws by turning them clockwise with the narrow end of the small L-shaped wrench.

a. Loosen the two screws



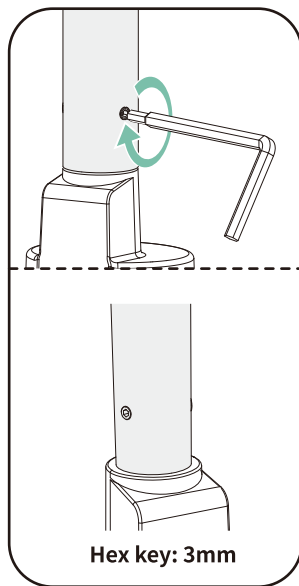
Pole

b. Place
the pole



Base

c. Tighten the two screws



3-1. Attaching the Lower Arm (Bottom) and Adjustment Ring

a. Loosen the two adjustment screws on the adjustment ring by turning them counterclockwise with the thick end of the L-wrench. Also, loosen the adjustment D Screw on the lower arm by turning it counterclockwise with the narrow end of the L-wrench.

b. Place the adjustment ring onto the pole and once you've decided on your desired height, tighten the two screws by turning them clockwise with the thick end of the small L-wrench.

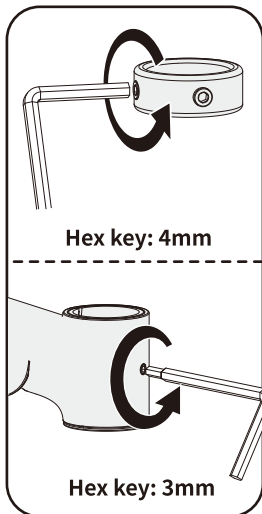
c. Place the lower arm on the pole to where it rests on the adjustment ring, then tighten the adjustment D Screw by turning it clockwise with the narrow end of the L-wrench.

*Lubricant has been applied to both ends of the connection points on the lower arms.

Touching the inside of the connection points may result in getting it on your hands.

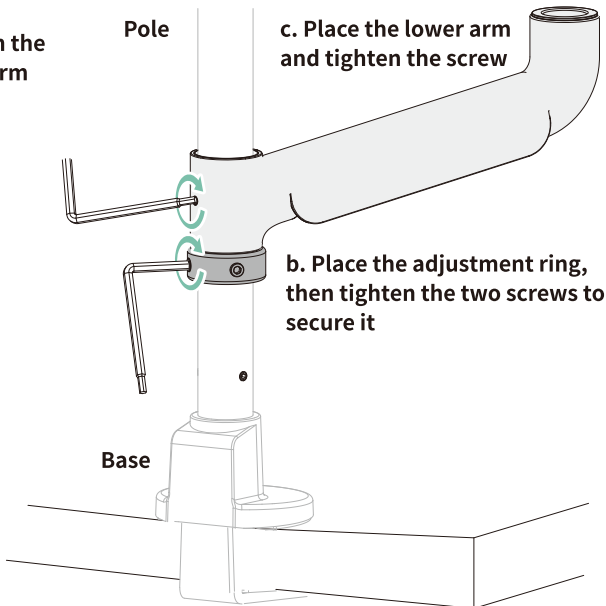
*Additionally, if you need to remove the lower arms after installation, be aware that lubricant may adhere to the connection point.

a. Loosen the screws on both the adjustment ring and lower arm



Pole

c. Place the lower arm and tighten the screw

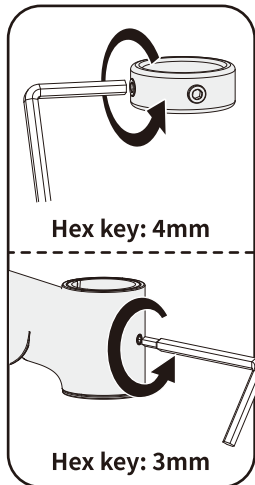


b. Place the adjustment ring, then tighten the two screws to secure it

3-2. Attaching the Lower Arm (Top) and Adjustment Ring

- Loosen the two adjustment screws on the adjustment ring by turning them counterclockwise with the thick end of the L-wrench. Also, loosen the adjustment D Screw on the lower arm by turning it counterclockwise with the narrow end of the L-wrench.
 - Place the adjustment ring onto the pole and once you've decided on your desired height, tighten the two screws by turning them clockwise with the thick end of the small L-wrench.
 - Place the lower arm on the pole to where it rests on the adjustment ring, then tighten the adjustment D Screw by turning it clockwise with the narrow end of the L-wrench.
 - Attach the storage ring between the pole bottom screws (E Screws) and the bottom adjustment ring.
- *Lubricant has been applied to both ends of the connection points on the lower arms.
Touching the inside of the connection points may result in getting it on your hands.
*Additionally, if you need to remove the lower arms after installation, be aware that lubricant may adhere to the connection point.

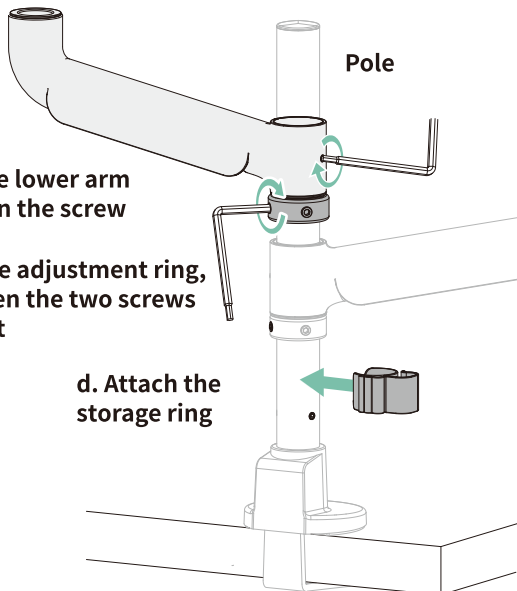
a. Loosen the screws on both the adjustment ring and lower arm



c. Place the lower arm and tighten the screw

b. Place the adjustment ring, then tighten the two screws to secure it

d. Attach the storage ring



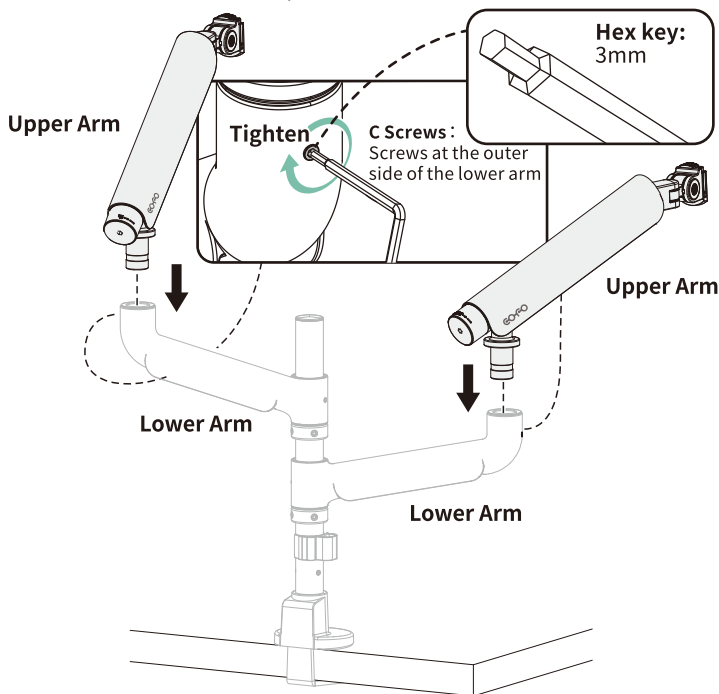
4. Attaching the Upper Arms

Insert an upper arm into one of the lower arms. Then, use the narrow end of the L-wrench to tighten the adjustment screw (C Screw) at the outer side of the lower arm by turning it clockwise until secure.

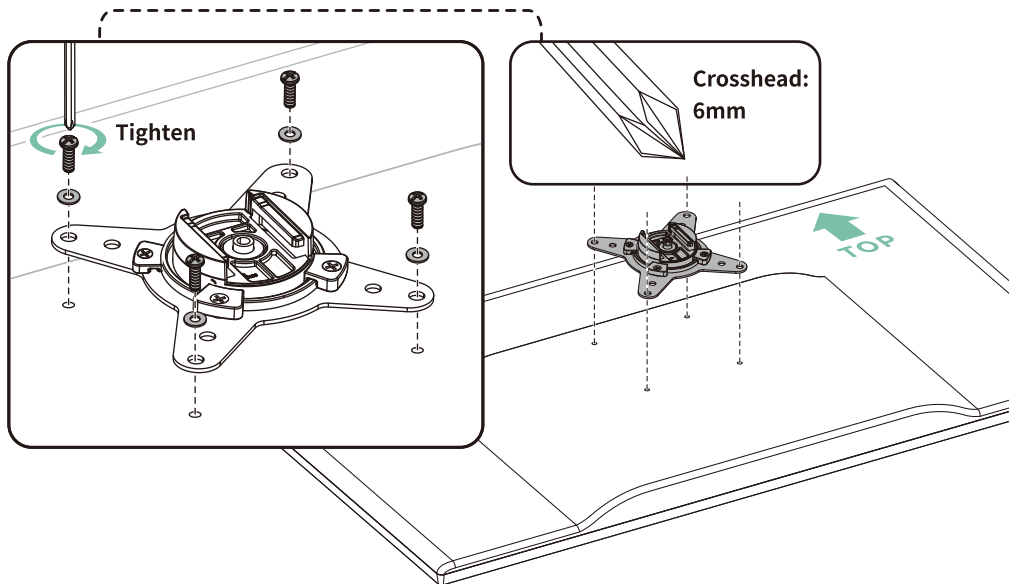
*If the upper arm cannot be inserted, slightly loosen the C Screw at the end of the lower arm by turning it counterclockwise.

*Lubricant has been applied to both ends of the connection points on the lower arms. Touching the inside of the connection points may result in getting it on your hands.

*Additionally, if you need to remove the lower arms after installation, be aware that lubricant may adhere to the silver connection part.



5. Attaching the VESA Plates



a. Align a VESA plate with the mounting holes on the back of your monitor.

*Pay attention to the direction of the plate. The side with the rail for hooking the arm should face outward, and the wider side of the rail should be at the bottom.

*After installation, the rail may not be perfectly vertical relative to the monitor, but this does not affect the functionality or operation of the monitor arm.

b. Open the VESA plate screw set, and take out four M4×12 or M5×12 screws (choose the size that fits the mounting holes of your monitor) along with four washers.

c. Use the cross side of the large L-wrench to secure the screws and washers as shown in the figure. If the screw hole spacing is 75 mm, use the four holes on the inside, and if it is 100 mm, use the four holes on the outside.

* If the included screws do not fit, please purchase commercially available screws of the appropriate size.

6. Attaching Your Monitor and Engaging the Safety Lock

[Caution]

- At least two adults should help when attaching the monitor.
- If your monitor weighs over 8kg, use the thicker side of the L-wrench to tighten

A screw firmly clockwise before attaching the monitor. (This screw is located on the side of the upper arm at the top and is for vertical tilt adjustment).

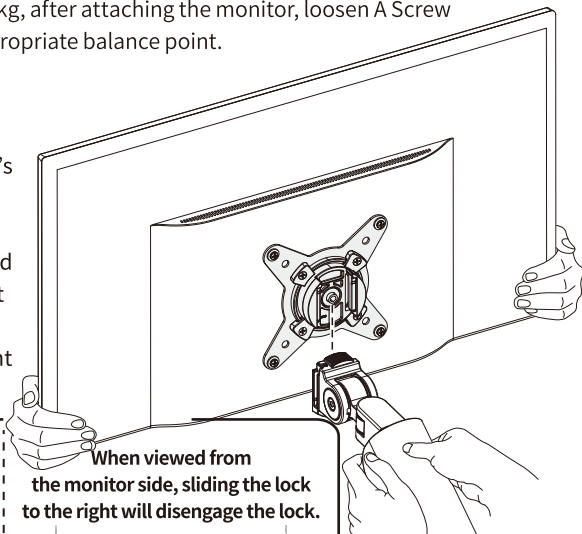
*If this step is not performed, the arm may not be able to withstand the weight of the monitor, leading to the monitor tilting or falling. Please proceed with caution.

- If the monitor weighs less than 8kg, after attaching the monitor, loosen A Screw in 1mm increments to find the appropriate balance point.

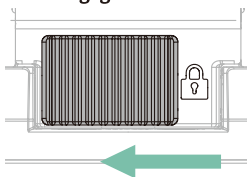
a. Align the VESA plate with the upper part of the upper arm, and slide the plate's rail onto the arm's grooves.

b. Slide the lock on the top of the upper arm to the left when viewed from the monitor side, ensuring it locks securely.

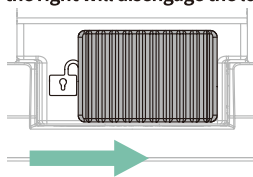
*The slide is designed with a slight gap for ease of operation.



When viewed from the monitor side, sliding the lock to the left will engage the lock.



When viewed from the monitor side, sliding the lock to the right will disengage the lock.

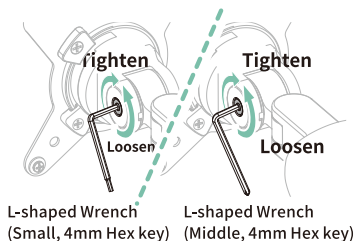


7. Adjustments After Attaching Your Monitor

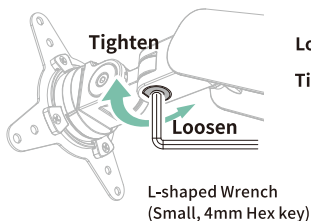
[Caution]

- Always remove the monitor before adjusting the height of the adjustment ring that supports the lower arm.
- Depending on the weight of the monitor, the A, B, and X Screws may feel too loose or too tight. Please read the following instructions carefully and adjust the screws according to the monitor's weight and your preferred level of adjustability.
- Ensure the correct wrench is fully inserted when adjusting the A or B screws to prevent damage.
- Do not use the arm until all adjustments are completed.

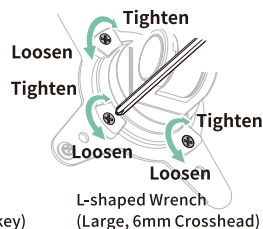
A Screw



B Screw



X Screws



a. For monitors weighing 8kg or more

Tighten A screw firmly, and after attaching the monitor to the arm, adjust A screw and the torque dial while checking the arm's range of motion to achieve your preferred adjustability. For heavier monitors, adjust A Screw gradually in 1mm increments to get closer to your desired level of adjustability.

*Loosening too quickly could cause the monitor to tilt significantly, so proceed with caution.

b. For monitors weighing less than 8kg

After attaching the monitor, if you feel that Joint 1 is too stiff or that the upper arm's tension is too strong please do the following. Gradually loosen and adjust A Screw and the torque dial to find the appropriate balance point. For lighter monitors, adjusting A Screw in 1mm increments will bring you closer to your preferred level of adjustability.

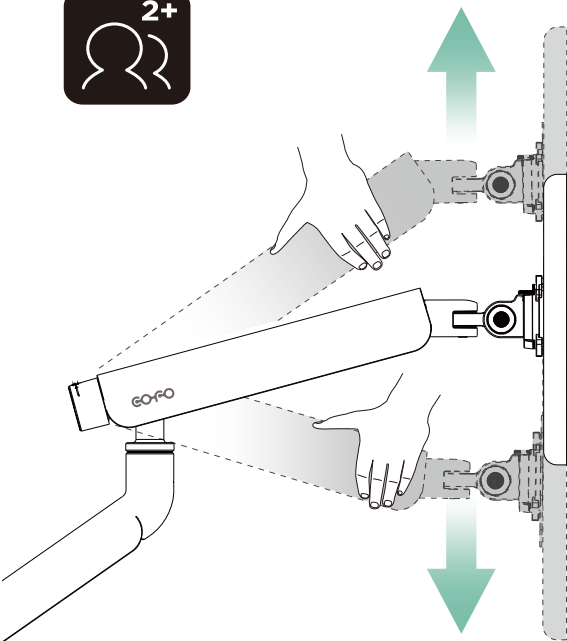
*The instructions for operating the torque dial are on the next page.

C. For monitors being curved or heavy

If it is difficult to adjust the A Screw using a small L-shaped wrench with a 4mm hex key, use a middle L-shaped wrench with a 4mm hex key.

[Adjusting Your Monitor's Height]

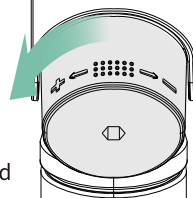
- Adjusting the monitor height should always be done by at least two adults.
- To adjust your monitor's height, turn the torque dial as shown in the diagram below. If the arm's strength is weak, turn the dial in the "+" direction. If it is too strong, turn the dial in the "-" direction.
- The torque dial can be turned up to 40 full rotations.
- While adjusting, support the upper arm with your hand to prevent the monitor from rising or falling too quickly. Do not over-tighten the dial.



Torque Dial Operation

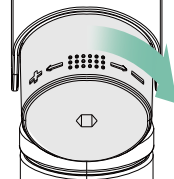
When the monitor is heavy and the arm sinks:

Turn the dial in the "+" direction to keep the monitor at your desired height.



When the monitor is light and the arm rises:

Turn the dial in the "-" direction to keep the monitor at your desired height.

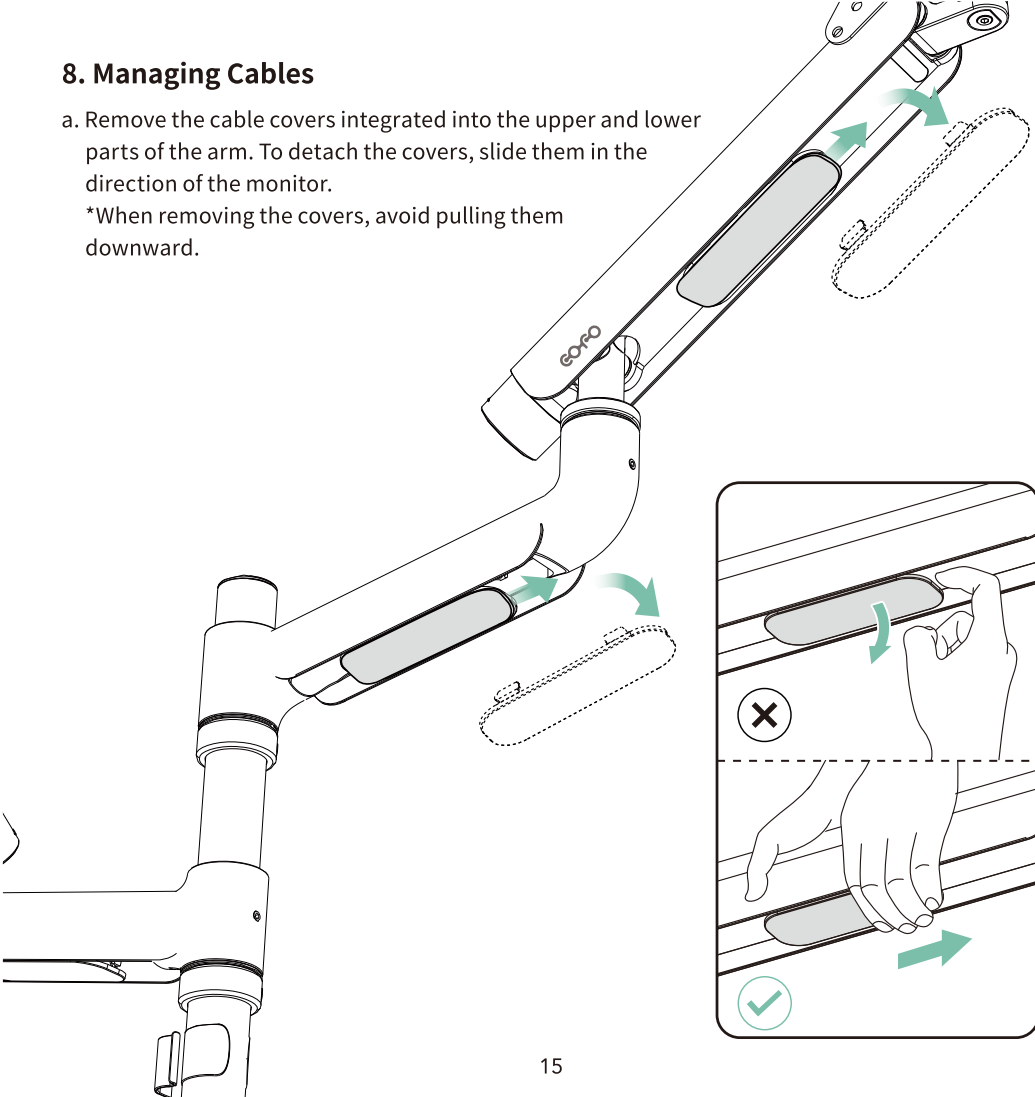


*When detaching the arm from the VESA plate, preemptively turn the knob several times in the "-" direction to prevent the arm from bouncing up.

8. Managing Cables

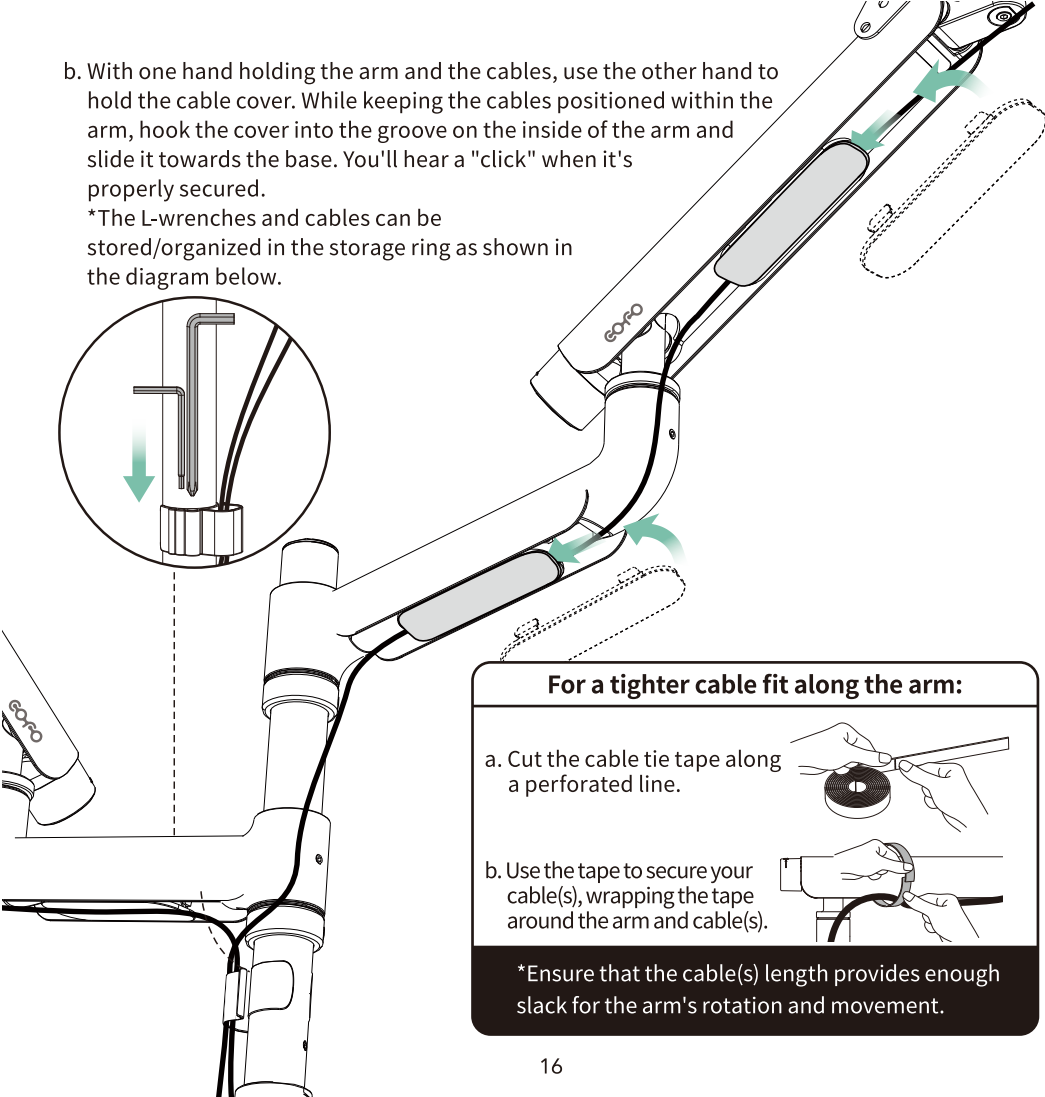
- a. Remove the cable covers integrated into the upper and lower parts of the arm. To detach the covers, slide them in the direction of the monitor.

*When removing the covers, avoid pulling them downward.



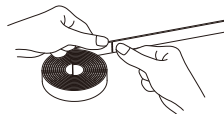
- b. With one hand holding the arm and the cables, use the other hand to hold the cable cover. While keeping the cables positioned within the arm, hook the cover into the groove on the inside of the arm and slide it towards the base. You'll hear a "click" when it's properly secured.

*The L-wrenches and cables can be stored/organized in the storage ring as shown in the diagram below.



For a tighter cable fit along the arm:

- a. Cut the cable tie tape along a perforated line.

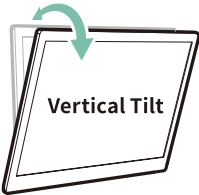
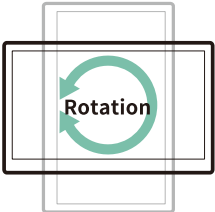
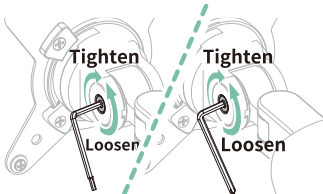
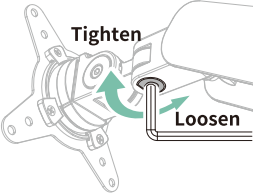
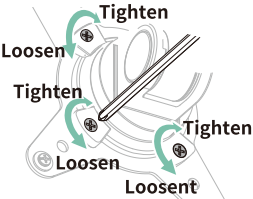
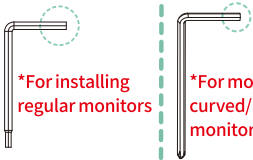


- b. Use the tape to secure your cable(s), wrapping the tape around the arm and cable(s).



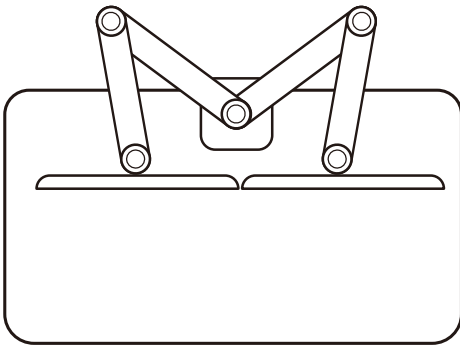
*Ensure that the cable(s) length provides enough slack for the arm's rotation and movement.

Adjusting Monitor Tilt and Rotation

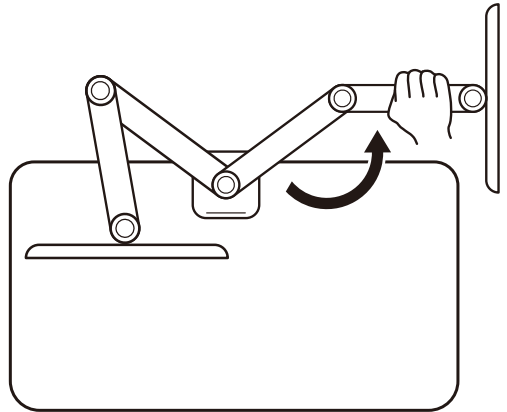
Adjustment	 Vertical Tilt	 Horizontal Tilt	 Rotation
Corresponding Screw Location	 A Screw (side of the upper arm at the top) • If it tilts too easily, turn clockwise to tighten. • If it doesn't tilt easily enough, turn counterclockwise to loosen. *Insert the wrench fully when adjusting.	 B Screw (bottom of the upper arm) • If it tilts too easily, turn clockwise to tighten. • If it doesn't tilt easily enough, turn counterclockwise to loosen. *Insert the wrench fully when adjusting.	 X Screws (the 4 screws inside the VESA plate) • If it rotates too easily, turn clockwise to tighten. • If it doesn't rotate easily enough, turn counterclockwise to loosen.
Corresponding Tool	 *For installing regular monitors *For mounting curved/heavy monitors Small L-shaped wrench (4mm Hex key) Middle L-shaped wrench (4mm Hex key)	 Small L-shaped wrench (4mm Hex key)	 Large L-shaped wrench (6mm Crosshead)



While moving the monitor arm, be careful not to let the monitor extend beyond the outer edge of the tabletop when viewed from above, as illustrated in the diagram.



When adjusting the monitor's position, ensure that it stays above the tabletop, as shown in the diagram.



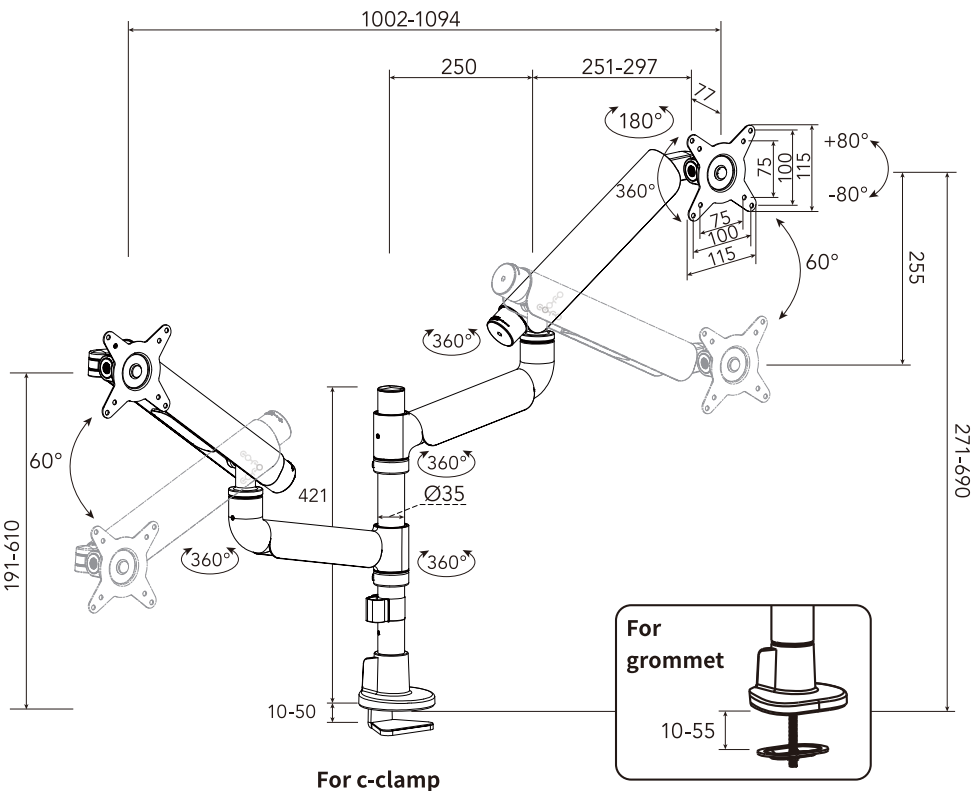
Rotating the monitor arm in a way that causes the monitor to go beyond the tabletop's edge may compromise stability and increase the risk of it falling.

Troubleshooting

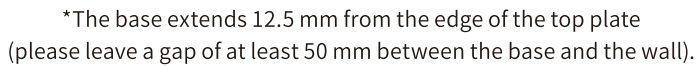
Symptom	Solution
The movement is not smooth, and the joints of the arm feel stiff.	Please refer to the instructions on pages 13, 14, and 17 of this manual and adjust the screws and joints again. If the issue persists, please send a video showing the problem and contact our customer support at support@cofoglobal.com .
The monitor sinks or rises even after turning the torque dial in the +/— direction.	The torque dial can be rotated up to 40 full turns, and it will stop once fully turned. Try turning it for the full 40 rotations in a single direction.
There is a slight wobble or resistance when rotating my monitor	The connection between the VESA plate and the upper arm is designed with some tolerance. Depending on your device, you may feel some wobbling or resistance. When using wide or curved monitors, these effects may be more noticeable. To improve stability, try supporting both sides of the monitor with your hands while adjusting it.
It's difficult to move with just one finger.	If you're using a large 40-inch or a curved monitor, it may be difficult to move with just one finger. Please use both hands for better control and smoother operation.

Symptom	Solution
The base of the arm moves.	Tighten the screw in the base using the hex key side of the large L-wrench.
The monitor is difficult to tilt vertically.	By adjusting A Screw in 1mm increments using the thicker side of the Small L-shaped wrench, or (if the monitor is curved/heavy) the hexagonal side of the Medium L-shaped wrench, you can find the balance that allows you to move the monitor smoothly.
The cable cover falls off.	It is possible that the cover tabs and arm grooves are not fully engaged. When you hear a "click" sound, the cover is fully engaged.
I want to move the position of the arms that I installed, but the pole won't come off the base.	If you want to move the arms position, disassemble it from the top (i.e. reverse of the assembly procedure, starting from removing the monitor). To remove the pole, loosen E screw by turning it counterclockwise with the thin end of the small L-wrench. Please be careful of any lubricant that may be on the lower arm connection port and, in relation to that, the upper arm and pole.

Product Specifications



Units are in mm. Tolerance $\pm 10\text{mm}$



Product Name	COFO Zero-Gravity Monitor Arm Pro (Vertical Mount)		
Model Numbers	CM-APV2B / CM-APV2W	Colors	Matte Black / Matte White
Weight Capacity	2.5–14kg	Compatible Monitor Size (Recommended)	17–40 inches
Compatible Table Thickness	Clamp: 10–50mm Grommet: 10–55mm	VESA Standard	75×75mm / 100×100mm
Materials	Steel, Aluminum Alloy, ABS Plastic, POM Plastic	Vertical Movement Range of Upper Arm	Approx. 255mm
Product Weight	Approx. 6.72kg	Packing Weight	Approx. 8.82kg
Product Dimensions	Approx. 1157.45×115×764mm	Packing Dimensions	Approx. 477×272×150mm
Forward and Backward Tilt (Vertical)	+80° to -80°	Side to Side Tilt (Horizontal)	+90° to -90°
Rotation	+180° to -180°	Mechanism	Double Mechanical Spring
Designed in	Japan	Made in	China

Grommet Hole Specifications

Please ensure there is at least a 5cm gap between this product and the wall.

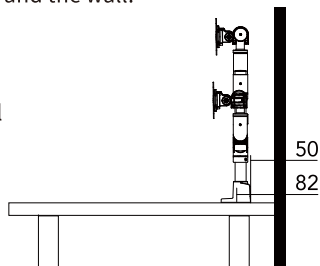
1. When using the upper arm and lower arm parallel to the wall
(as shown in the diagram)

- Distance between hole center and edge of the tabletop:

Recommended 82.0mm or more

- Distance between base and edge of the tabletop:

Recommended 50.0mm or more



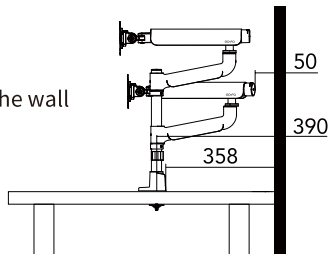
2. When using the upper arm and lower arm perpendicular to the wall
(as shown in the diagram)

- Distance between hole center and edge of the tabletop:

Recommended 390.0mm or more

- Distance between base and edge of the tabletop:

Recommended 358.0mm or more



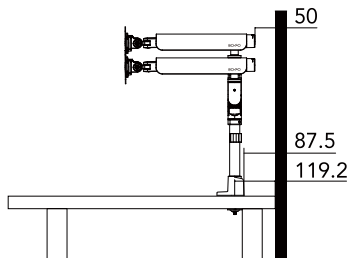
3. When using the upper arm perpendicular to the wall and
the lower arm parallel to the wall (as shown in the diagram)

- Distance between hole center and edge of the tabletop:

Recommended 119.2mm or more

- Distance between base and edge of the tabletop:

Recommended 87.5mm or more



Size Compatibility for Stacking Monitors Vertically

	Top 24" (560×330)	Top 27" (630×360)	Top 31" (710×400)	Top 40" (Curved) (950×410)	Top 40" (Flat) (910×510)
Bottom 24" (560×330)	○	○	○	○	○
Bottom 27" (630×360)	○	○	○	○	○
Bottom 31" (710×400)	○	○	○	○	○
Bottom 40" (Curved) (950×410)	○	○	○	○	○
Bottom 40" (Flat) (910×510)	○	×	×	×	×

- When placing two monitors of the same size one above the other, a maximum monitor size of 36 inches can be accommodated.
- * For 36-inch curved monitors, a maximum height of 450mm can be accommodated.
- * Monitors with sizes of 37 and 40 inches cannot be accommodated in a vertical setup.

Tips for placing monitors side-by-side

- When placing one monitor horizontally and one vertically, a maximum of 40 inches can be accommodated in a horizontal setup.

Disposal Instructions

When disposing of this product, please follow the regulations of your local municipality.
For details on disposal methods, please contact your local government or waste management authority.

Limited Warranty Terms

1. We offer free repairs should the product malfunction during usage that follows the instructions outlined in this manual while it is within the warranty period.
 - * To use this service, present the product along with this document at the point of purchase.
 - * If you are unable to return to the point of purchase, please contact customer support.
 2. The following situations are generally not covered under warranty even within the warranty period:
 - 2-1. Malfunctions or damages caused by misuse not outlined in the instruction manual.
 - 2-2. Malfunctions or damages caused by unauthorized repairs or modifications.
 - 2-3. Malfunctions or damages caused by transportation or accidental drops after purchase.
 - 2-4. Absence of purchase date, customer name, address, or retailer name on the warranty certificate, or evidence of tampering.
 - 2-5. Malfunctions or damages caused by fire, earthquakes, floods, lightning, or other natural disasters.
 - 2-6. Wear and deterioration of parts subject to regular use, exterior, and decorative components.
 - 2-7. Malfunctions or damages due to normal wear and tear.
 3. The warranty information in this manual applies only within Japan. For purchases made outside of Japan, please check the official website for your country or region for warranty information.
(USA Warranty: <https://cofoglobal.com/pages/sales-terms-and-conditions>).
 4. Please keep this warranty document safe as it cannot be reissued.
 5. For paid repairs, customers are responsible for transportation costs, repair parts, and technical fees.
For repairs after the warranty period has expired, please contact the retailer or our customer service center.
- Parts needed to maintain the functionality of the product will only be available for five years after the end of production.

Warranty Certificate

Email Address

support@cofoglobal.com(English)

*We will respond within 1 to 3 business days

Delivery Date	Year	Month	Day
Warranty Period	1 years from the delivery date(excludes consumables and accessories)		
Customer Information		Retailer Information	
Customer Name		Order Number (If purchased on our website)	
Customer Address		Retailer Name / Retailer Website Name	
Customer Phone #		Retailer Address / Retailer Website URL	
		Retailer Phone #	

*Please keep receipts and warranty certificates issued by the retailer, in a safe place.



cofo.jp

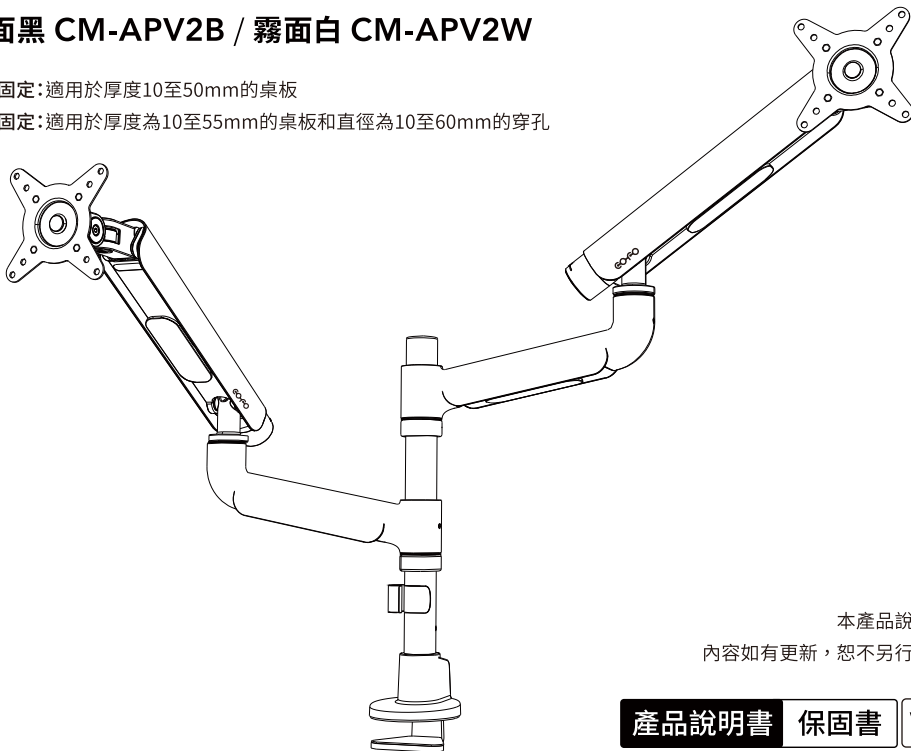


COFO 無重力螢幕懸臂 Eda(上下臂款)

霧面黑 CM-APV2B / 霧面白 CM-APV2W

夾鉗固定:適用於厚度10至50mm的桌板

穿孔固定:適用於厚度為10至55mm的桌板和直徑為10至60mm的穿孔



本產品說明書

內容如有更新，恕不另行通知

產品說明書

保固書

V2

誠摯感謝您購買本產品。

在使用本產品前，請務必仔細閱讀本說明書，以確保正確安全地使用本產品。閱讀完畢後，請妥善保管本說明書。

目錄

1. 使用注意事項	01
2. 零件清單	02
3. 產品完成圖・零件與關節名稱簡介	03
4. 組裝方式	05
5. 如何調整螢幕的傾斜/旋轉	17
6. 故障排除	19
7. 產品規格	21
8. 廢棄處理	26
9. 免費保固條款	26
10. 保固/客戶支援訊息	27

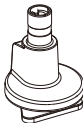
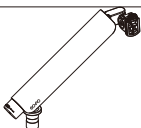
使用注意事項

以下注意事項為避免發生危險或損害，所必須遵守的重要事項。
請務必詳閱並遵行。

- 組裝前，請確認您的螢幕符合本產品的承重能力、尺寸規範及VESA規格。
請確認您的桌面厚度（若使用穿孔固定座，則需確認桌面厚度及孔徑）符合指定範圍
且桌面邊緣至桌腳（或孔中心）的距離符合規定。
- 組裝時，若螢幕較重，建議兩人共同操作並使用隨附工具。
- 請勿以濕手觸摸本產品或潑水。
- 請避免將本產品放置於潮濕、陽光直射、極端溫度、多塵、油煙或靜電環境中。
- 請適度鎖緊螺絲，過度鎖緊可能導致產品性能下降或損壞。
- 使用本產品時，請注意周圍物品，避免碰撞。
- 使用時，請注意勿將手指夾入可動部位。
- 本產品僅限於支撐螢幕使用，請勿用於其他用途。
- 請勿自行改裝、加工或修理本產品。
- 本產品包含小零件，誤食可能導致窒息。請將本產品放置於孩童無法觸及處
並妥善保管未使用零件。
- 請向桌子製造商諮詢確認桌面的承重能力。
- 建議每三個月檢查一次產品安全性。
- 若組裝或調整方式不正確，可能導致螢幕掉落。在此情況下，本公司恕不負責。
- 本產品與牆壁之間請保持至少5公分的距離。
- 請勿任意挪動安裝螢幕懸臂的桌子。

零件清單

如果發現產品內容物短缺或有其他問題，請與本公司客服中心聯繫。
請妥善保管L型扳手及穿孔固定座等零件(若使用夾具式安裝則不在此限)，以備日後使用。

組裝零件組				主體部分	
零件名稱 / 插圖		零件詳細資訊	件數		底座×1 (附夾子、含83mm六角螺絲)
L型扳手(大)		前端形狀:6mm六角形 末端形狀:6mm十字	1		支撐臂×2 (末端2處附臨時固定螺絲)
L型扳(中)		前端形狀:4mm六角形 末端形狀:4mm六角形	1		
L型扳手(小)		前端形狀:4mm六角形 末端形狀:3mm六角形	1		
墊片零件		六角螺絲(長158mm)	1		
		固定墊片	1		
固定環		2處附臨時固定螺絲	2		上懸臂×2
VESA固定座 安裝螺栓組		M4×12mm螺絲(含備用2個)	10		
		M5×12mm螺絲(含備用2個)	10		
		螺絲墊圈(含備用2個)	10		
儲物環		L型扳手 和 線材 收納用	1		VESA固定座 ×2 (螺絲孔間隔75/100mm)
電線固定帶		/	1		
產品說明書	/	/	1		

產品完成圖・零件與關節名稱簡介

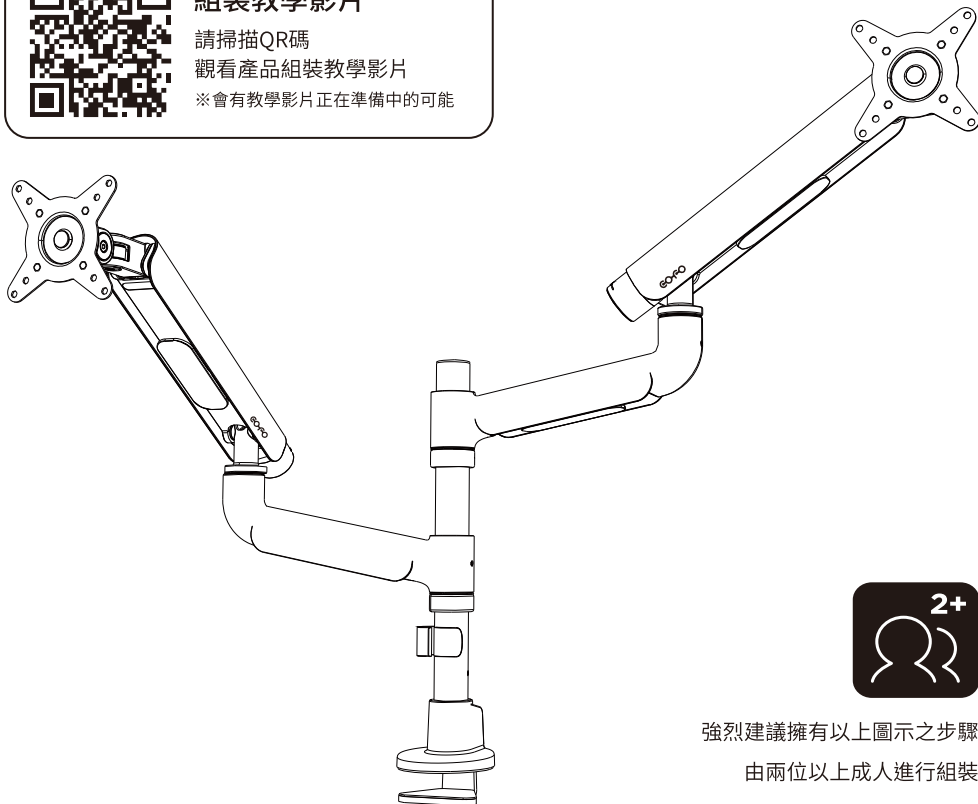


組裝教學影片

請掃描QR碼

觀看產品組裝教學影片

※會有教學影片正在準備中的可能



強烈建議擁有以上圖示之步驟

由兩位以上成人進行組裝

螺絲X：
嵌入在VESA固定座上的
4顆螺絲

螺絲A：
嵌入在上懸臂前端的螺絲

關節部位1：
VESA固定座與上懸臂連接處

關節部位2：
上懸臂與下懸臂連接處

螺絲C：
嵌入在下懸臂
前端的螺絲

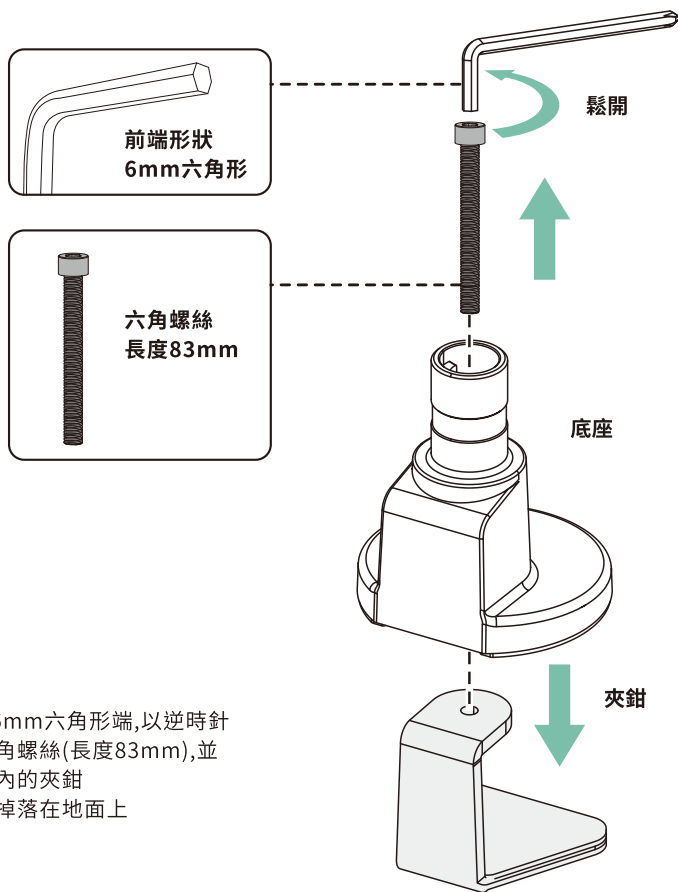
螺絲B：
嵌入在上懸臂
前端下方的螺絲

關節部位3：
支撐臂與底座連接處

螺絲D：
嵌入在下懸臂末端的螺絲

螺絲E：
嵌入在支撐臂末端的螺絲

組裝方式



1. 底座安裝方式

請使用 L型扳手(大) 6mm六角形端,以逆時針方向旋轉底座內的六角螺絲(長度83mm),並將其鬆開,取出底座內的夾鉗

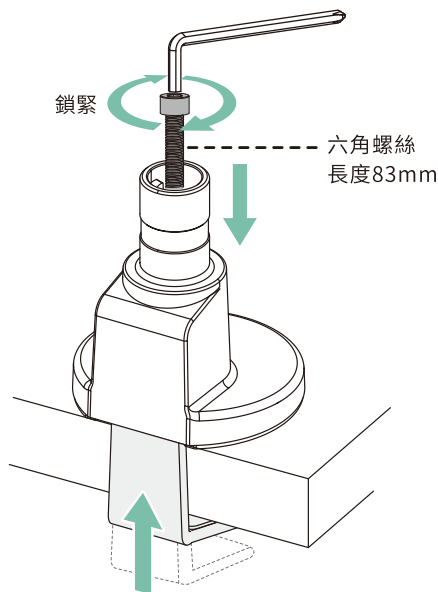
※請小心夾鉗,避免掉落在地面上

當使用夾鉗固定時

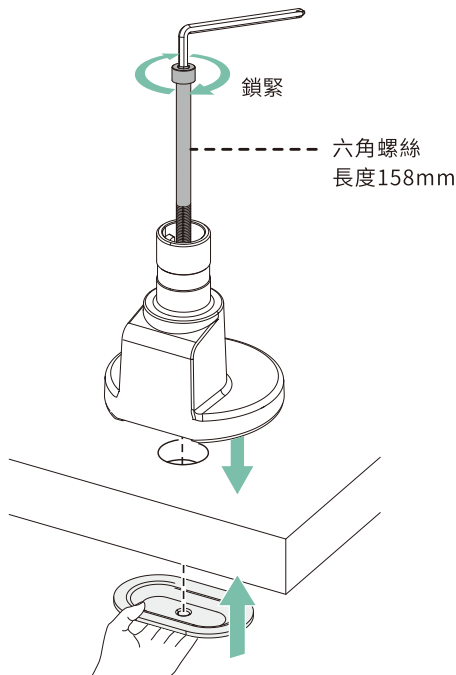
將夾鉗插入桌面邊緣，將底座放在夾鉗上
然後插入長度為83mm的六角螺絲，使用L型扳手(大的6mm六角形端，以順時針方向鎖緊

※ 如果使用錯誤的六角螺絲，可能會損壞桌面

※ 適用於厚度10mm至50mm的桌面，且桌面邊緣到桌腳的距離(夾持部分)需大於67mm



隨著螺絲旋緊
夾鉗的底部會向上升起



當使用穿孔固定時

將底座放置在桌面上的孔洞上方，插入長度158mm的六角螺絲，使用L型扳手(大)6mm六角形端，以順時針方向旋緊同時將螺絲穿過桌面下方的開孔固定座孔洞，進行固定

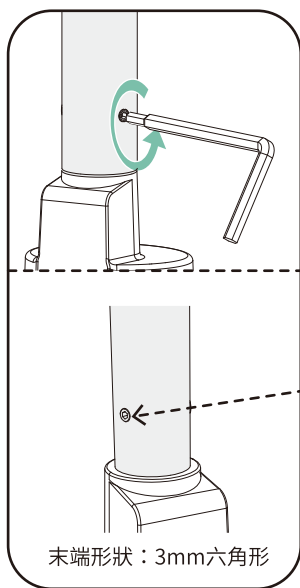
※ 適用於厚度10mm至55mm、直徑10mm至60mm開孔的桌面

※ 詳細的桌面邊緣到穿孔的距離請參考規格

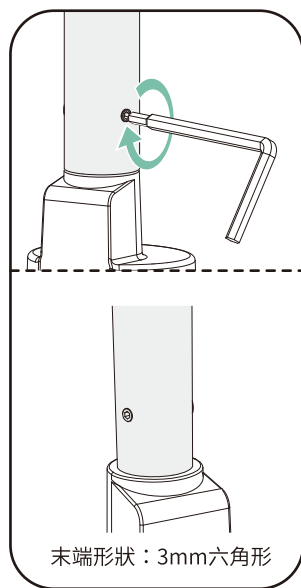
2. 支撐臂安裝方式

- ❶ 用 L 型扳手(小)的細端 逆時針方向稍微轉動，鬆開支撐臂末端兩處的臨時固定螺絲(螺絲E)
- ❷ 將支撐臂插入底座
- ❸ 用 L 型扳手(小)的細端 順時針方向轉動，鎖緊兩處的臨時固定螺絲

- ❶ 鬆開支撐臂末端兩處的臨時固定螺絲(螺絲E)



- ❸ 鎖緊支撐臂末端兩處的臨時固定螺絲(螺絲E)



支撐臂

- ❷ 將支撐臂
插入底座



底座

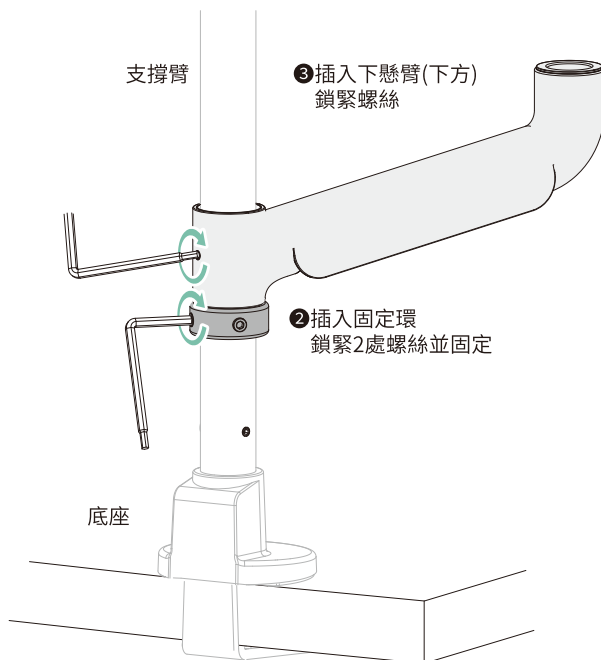
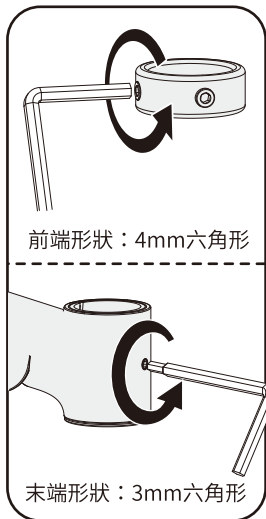
3-1. 下懸臂(下方)與固定環安裝方式

- ① 用 L型扳手(小)的粗端 逆時針方向稍微轉動，鬆開固定環上兩處的臨時固定螺絲；
再用 L型扳手(小)的細端 逆時針方向稍微轉動，鬆開下臂上的臨時固定螺絲
- ② 將固定環插入支撐臂，調整確認好您希望的高度後，
用 L型扳手(小)的粗端 順時針方向轉動，鎖緊兩處的臨時固定螺絲
- ③ 將下懸臂插入直到其放置於固定環上，然後用 L型扳手(小)的細端 順時針方向轉動
鎖緊臨時固定螺絲

※下懸臂兩端的連接口處已塗有潤滑油，觸碰連接口部位可能會沾染到潤滑油

※如果需要拆卸已經安裝好的下懸臂，潤滑油可能會沾染到支撐臂上

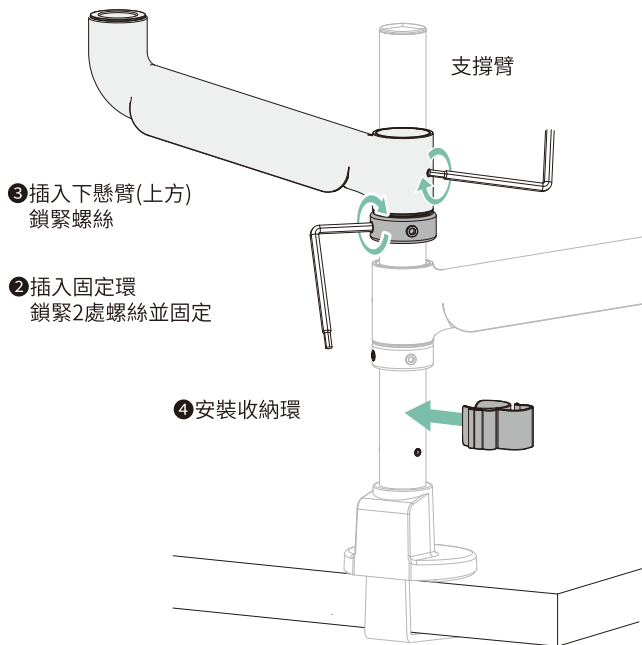
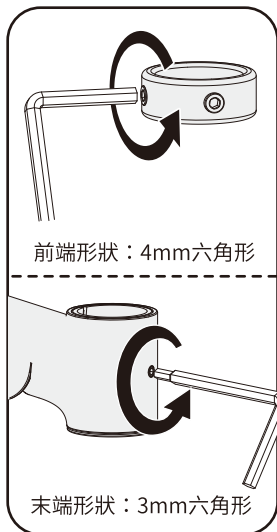
- ① 固定環與下懸臂
鬆開兩者的螺絲



3-2. 下懸臂(上方)與固定環安裝方式

- ① 用 L 型扳手(小)的粗端 逆時針方向稍微轉動，鬆開固定環上兩處的臨時固定螺絲；
再用 L 型扳手(小)的細端 逆時針方向稍微轉動，鬆開下懸臂上的臨時固定螺絲
- ② 將固定環插入支撐臂，調整確認好您希望的高度後，
用 L 型扳手(小)的粗端 順時針方向轉動，鎖緊兩處的臨時固定螺絲
- ③ 將下懸臂插入直到其放置於固定環上，然後用 L 型扳手(小)的細端 順時針方向轉動
鎖緊臨時固定螺絲。
- ④ 在支撐臂末端的螺絲E與下懸臂(下方)之間安裝收納環
※下懸臂兩端的連接口處已塗有潤滑油，觸碰連接口部位可能會沾染到潤滑油。
※如果需要拆卸已經安裝好的下懸臂，潤滑油可能會沾染到支撐臂上

- ① 固定環與下懸臂
鬆開兩者的螺絲



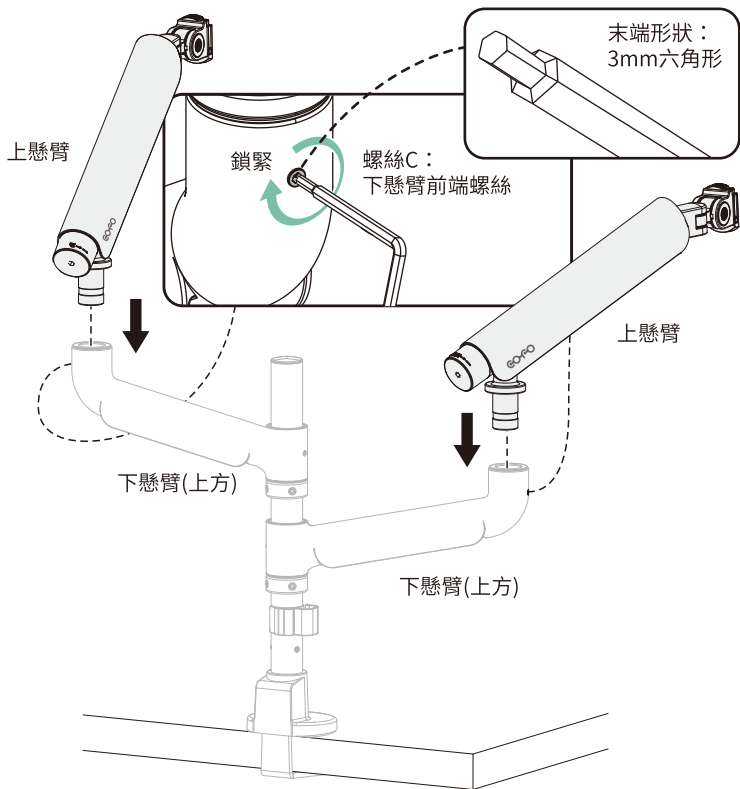
4. 如何安裝上懸臂

將上懸臂分別插入上下兩方的下懸臂中，然後使用 L 型扳手(小)的細端
順時針方向適度鎖緊下懸臂前端的 臨時固定螺絲（螺絲C）

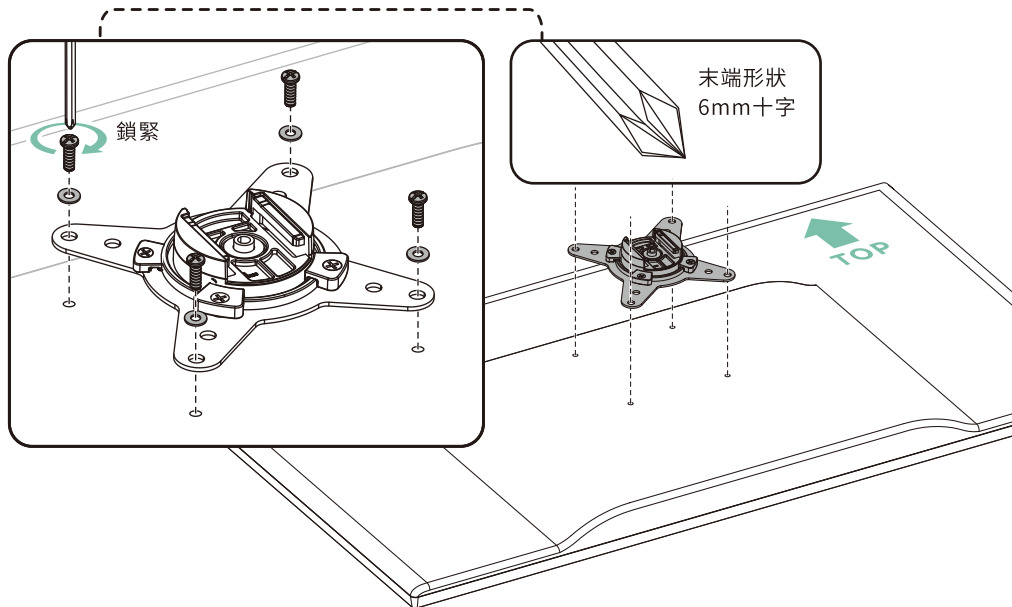
※若上懸臂無法插入，請逆時針方向稍微轉鬆下懸臂前端的螺絲

※下懸臂兩端的連接口處已塗有潤滑油，觸碰連接口部位可能會沾染到潤滑油

※如果需要拆卸已經安裝好的上懸臂，潤滑油可能會沾染到上懸臂連接處



5. 如何安裝VESA固定座



❶ 請將VESA固定座對準螢幕背面的安裝孔

※ 請留意VESA固定座的安裝方向，請將有掛勾軌道的面朝外，且軌道較寬的一側朝下。

※ VESA固定座的導軌不一定會與水平面完全垂直，但這在使用上沒有問題

作為承接處的上懸臂前端具有調整功能，因此安裝後可以調整螢幕以使其垂直。

❷ 請使用「VESA固定座安裝螺栓組」，取出4顆M4×12mm或M5×12mm的螺絲(請依據螢幕螺絲孔大小選擇合適的尺寸)和4片墊片

❸ 使用L型扳手(大)6mm十字端，依照圖示，用螺絲和墊片將VESA固定座安裝在螢幕上，如果螢幕螺絲孔間距為75mm，請使用內側的4個孔；如果間距為100mm，請使用外側的4個孔

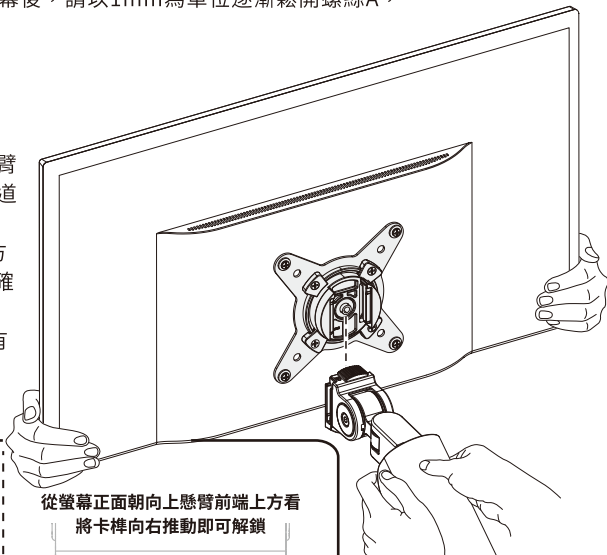
※ 如果隨附的螺絲不合適，請自行準備市面上販售的合適尺寸螺絲

6. 如何安裝螢幕以及鎖定懸臂

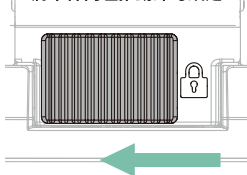
【注意事項】

- 我們強烈建議顯示器的安裝至少由兩名成年人進行。
- 若螢幕重量超過8公斤，在安裝螢幕前，請將螺絲A(位於上懸臂前端側面用於上下調整角度的螺絲)鎖緊
- ※ 若未執行上述步驟，螢幕的重量可能超過手臂的承重能力，導致螢幕大幅傾斜或掉落，請務必注意
- 若螢幕重量未達8公斤，安裝螢幕後，請以1mm為單位逐漸鬆開螺絲A，直到找到最佳平衡點

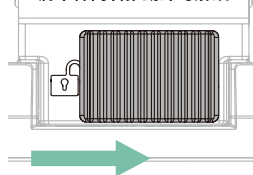
- ❶ 將VESA固定板的外側對準上懸臂前端，並將VESA固定板上的軌道滑入上懸臂的溝槽中
- ❷ 從螢幕正面朝向上懸臂前端上方看，有一卡榫將其往左滑動，以確保懸臂鎖定
※為方便操作，卡榫設計為留有少許間隙



從螢幕正面朝向上懸臂前端上方看
將卡榫向左推動即可鎖定



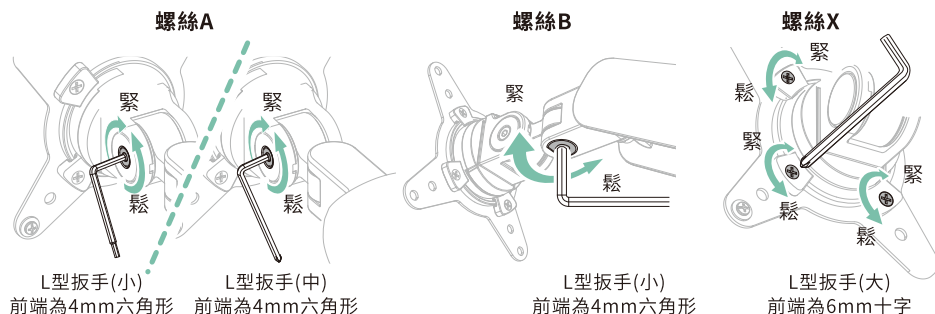
從螢幕正面朝向上懸臂前端上方看
將卡榫向右推動即可解鎖



7.螢幕安裝後的調整要點

【注意事項】

- 安裝螢幕後，務必檢查並調整各關節部位的鬆緊和扭力旋鈕的阻力
- 根據螢幕重量不同，可能會導致螺絲A、B、X各自有不同的鬆緊程度
請根據以下說明，並依照您的螢幕重量與使用偏好的進行調整
在細部的檢查和調整尚未完成之前，請勿直接使用懸臂



❶ 若螢幕重量【超過8公斤】

請先將螺絲A鎖緊，然後將螢幕安裝到懸臂上。接著，請一邊確認懸臂的可動範圍，一邊調整螺絲A的鬆緊程度和扭力旋鈕，直到達成您理想的操作手感。建議調整螺絲A時，以1mm為單位進行小幅度微調，以找到最佳的平衡點

※ 如果突然大幅鬆開螺絲A，螢幕可能會因重量而大幅傾斜，請小心調整

❷ 若螢幕重量【未達8公斤】

安裝螢幕後，您可能會覺得關節零件1過緊或上懸臂的支撐阻力過強。

請逐漸鬆開螺絲A與調整扭力旋鈕，找到適當的平衡點。建議調整螺絲A時，以1mm為單位進行小幅度微調，以找到最佳的平衡點

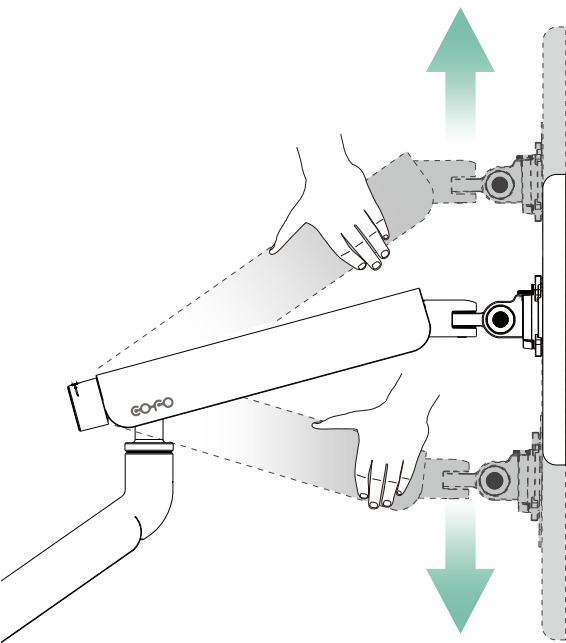
※ 扭力旋鈕的調整方式請參考下一頁

❸ 如果您的顯示器是曲面的或很重

如果使用帶有4毫米六角頭的小型L形扳手難以調整螺絲A，請使用帶有4毫米六角頭的中型L形扳手

【螢幕上下移動的調整方式】

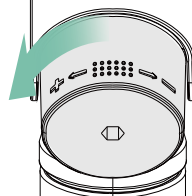
- 調整螢幕時務必由兩名或兩名以上成人進行
- 要調整螢幕高度，請旋轉下圖所示的扭力旋鈕。若懸臂支撐力不足，請向「+」方向旋轉；若支撐力過強，請向「-」方向旋轉
- 扭力旋鈕最多可旋轉40圈
- 調整過程中，請用手支撐上懸臂，避免螢幕突然上升或下降，請勿過度轉緊扭力旋鈕



扭力旋鈕的調整方式

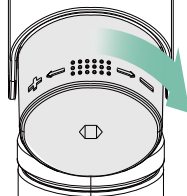
當螢幕過重
懸臂下沉時

請向「+」方向旋轉
可將螢幕調整至適當
高度



當螢幕過重
懸臂上浮時

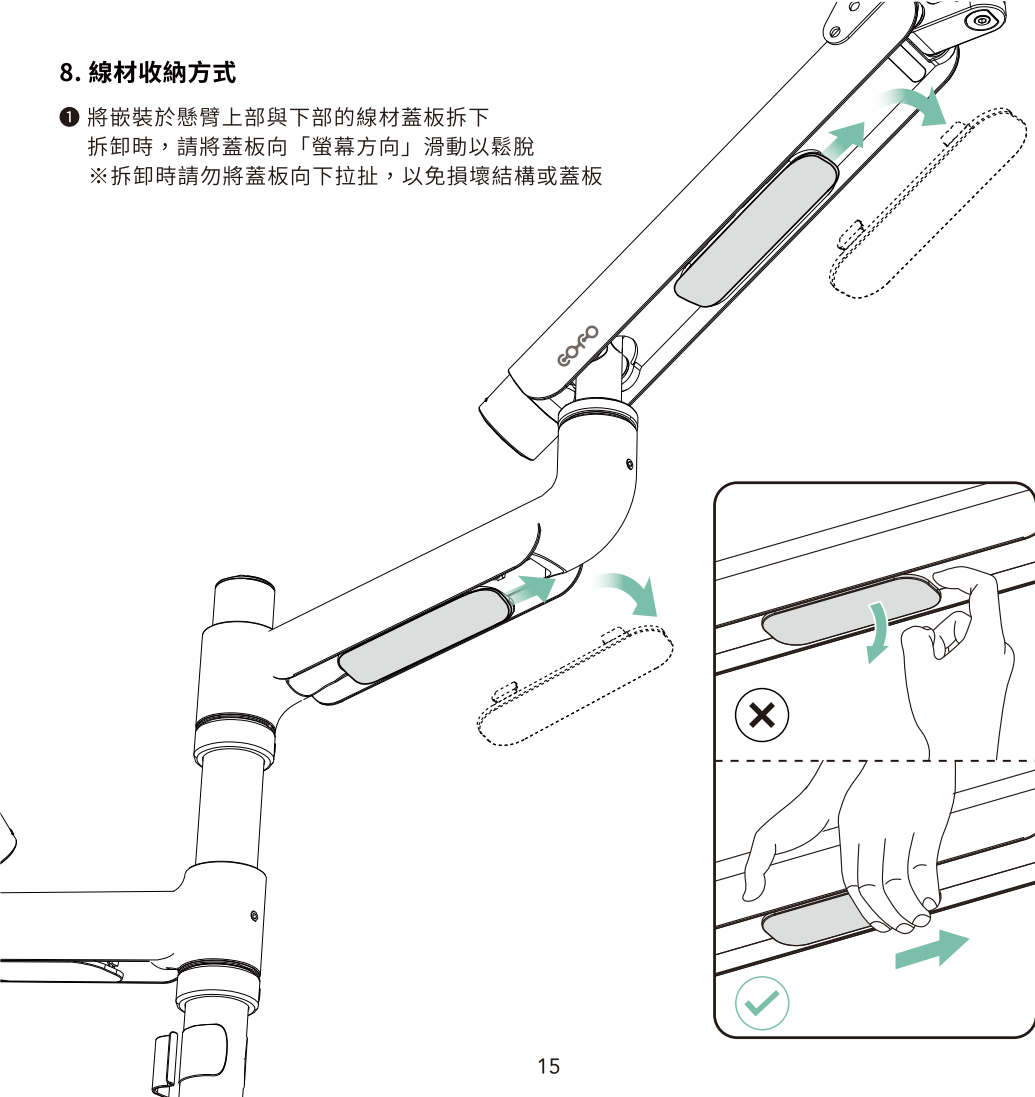
請向「-」方向旋轉
可將螢幕調整至適當
高度



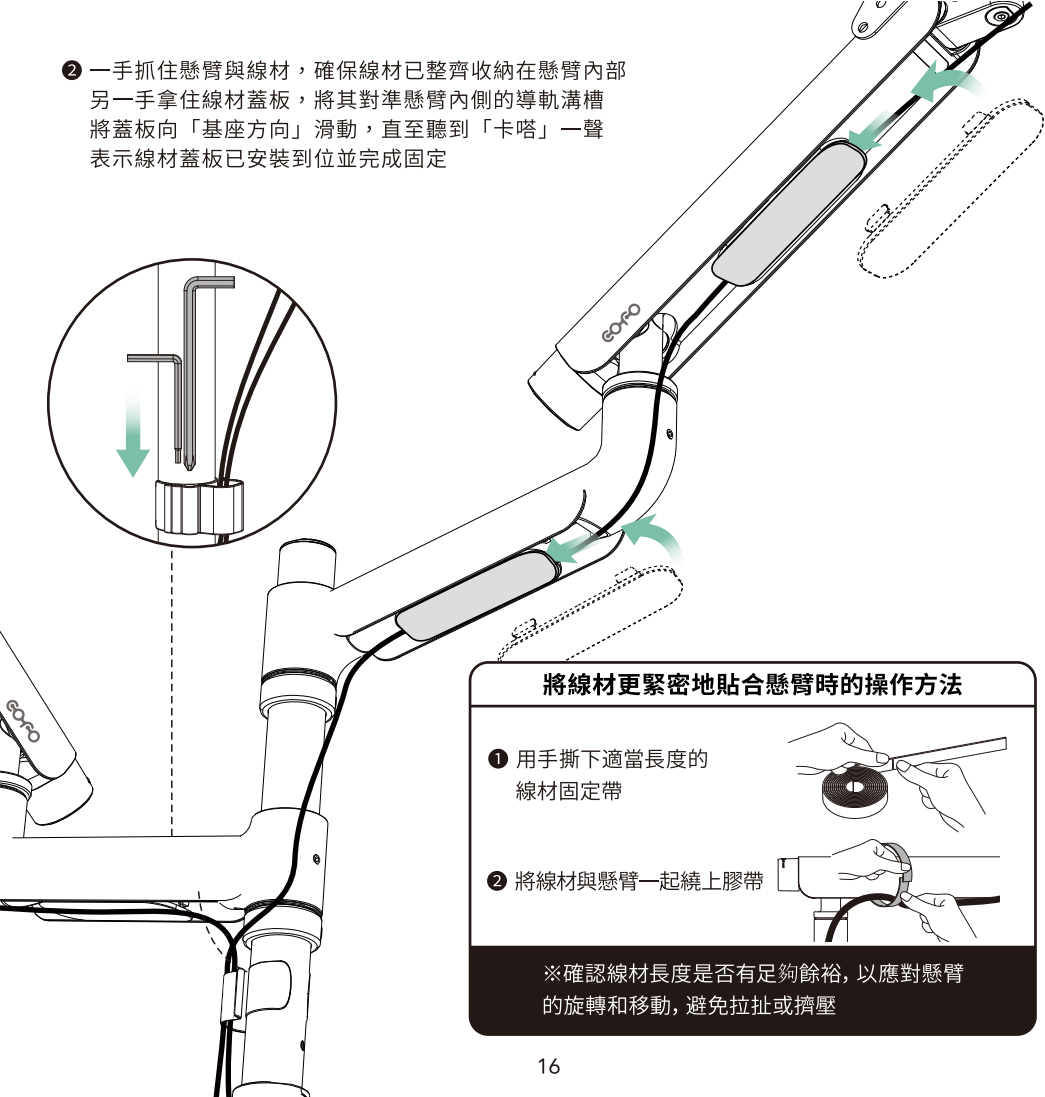
※在將VESA固定板從懸臂上拆卸前，請
先向「-」方向旋轉扭力旋鈕數圈，以防
止懸臂彈回

8. 線材收納方式

- ❶ 將嵌裝於懸臂上部與下部的線材蓋板拆下
拆卸時，請將蓋板向「螢幕方向」滑動以鬆脫
※ 拆卸時請勿將蓋板向下拉扯，以免損壞結構或蓋板

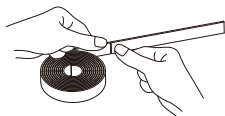


- ② 一手抓住懸臂與線材，確保線材已整齊收納在懸臂內部
另一手拿住線材蓋板，將其對準懸臂內側的導軌溝槽
將蓋板向「基座方向」滑動，直至聽到「卡嗒」一聲
表示線材蓋板已安裝到位並完成固定



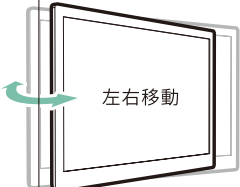
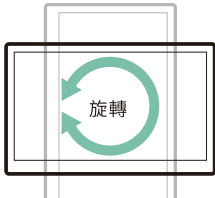
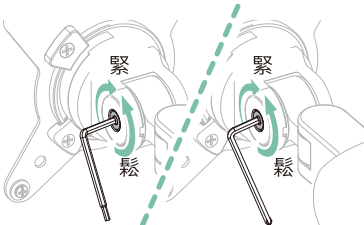
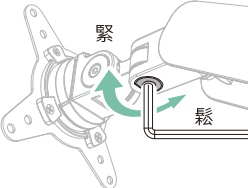
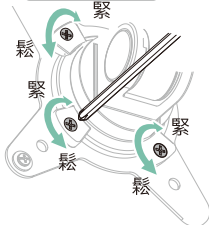
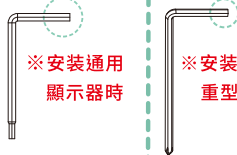
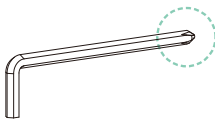
將線材更緊密地貼合懸臂時的操作方法

- ① 用手撕下適當長度的線材固定帶
- ② 將線材與懸臂一起繞上膠帶



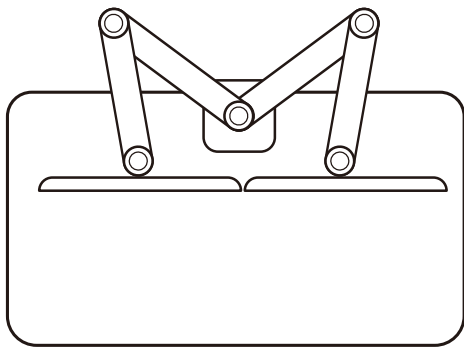
※確認線材長度是否有足夠餘裕，以應對懸臂的旋轉和移動，避免拉扯或擠壓

如何調整螢幕的傾斜/旋轉

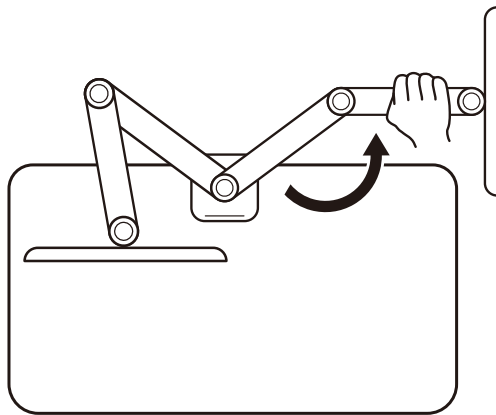
調整項目	 上下擺動	 左右移動	 旋轉
對應螺絲位置	 螺絲A(上懸臂前端側面) - 當左右搖晃幅度過大,請順時針旋轉,將螺絲鎖緊 - 當左右搖晃幅度過小,請逆時針旋轉,將螺絲鬆開 ※請將板手完全嵌入後使用	 螺絲B(上懸臂前端下方) - 如果左右搖晃幅度過大,請順時針旋轉,將螺絲鎖緊 - 當左右搖晃幅度過小,請逆時針旋轉,將螺絲鬆開 ※請將板手完全嵌入後使用	 螺絲X(VESA固定座/內附4顆) (與安裝螢幕的螺絲不同,請留意) - 如果旋轉幅度過大,請順時針旋轉,將螺絲鎖緊 - 如果旋轉幅度過小,請逆時針旋轉,將螺絲鬆開
對應工具	 ※安裝通用顯示器時 L型扳手(小) 前端為4mm六角形 ※安裝曲面/重型顯示器時 L型扳手(中) 前端為4mm六角形	 L型扳手(小) 前端為4mm六角形	 L型扳手(大) 前端為6mm十字形



調整螢幕位置時
請確保螢幕像圖所示
位於桌面內側



調整螢幕懸臂時
請確保由上往下看時
螢幕不會超出桌面外側



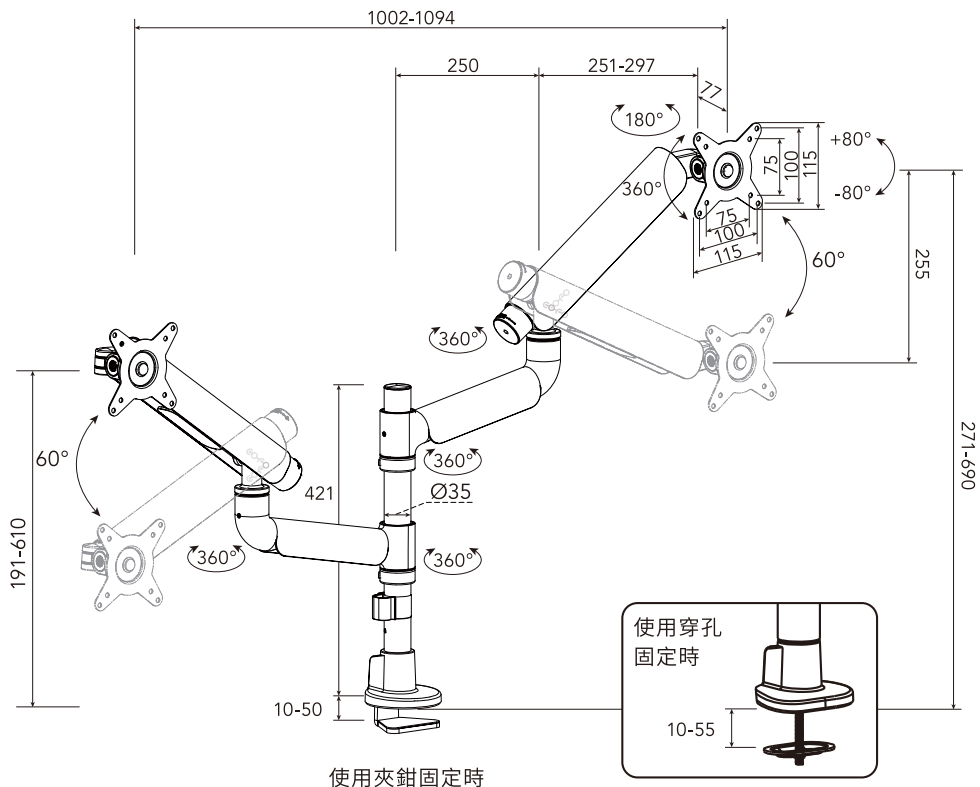
當旋轉使用懸臂時，如果螢幕移動到桌面外側
將會損害穩定性，並有掉落的風險

故障排除

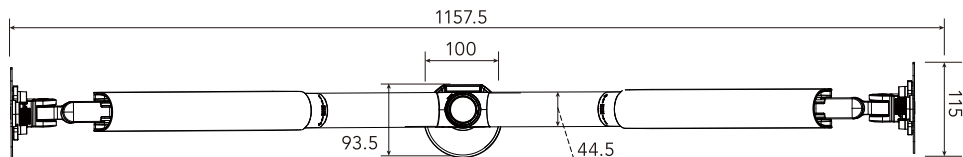
故障情形	處理方式
操作不順暢，感覺懸臂關節很緊	請按照本書第13、14、17頁的說明，重新調整各螺絲和關節部位。 如果情況仍未改善，請附上能說明現象的影片等資料，與公司客服部門聯絡。
無論將扭力旋鈕往「+」/「-」方向轉動顯示器都會下沉/上浮	扭力旋鈕最多可轉動40圈，轉到底後會自動停止 請避免反覆在「+」和「-」方向之間轉動，請嘗試一次性向同一個方向轉到底。
螢幕旋轉時感覺有數毫米的晃動，或動作遲緩	VESA固定座與上懸臂的連接處設計時預留了一些空隙。根據您使用的螢幕，可能會感受到不同程度的晃動或延遲。 若使用寬螢幕或曲面螢幕等，可能會更容易受到上述影響和重力。 在移動螢幕時，請用雙手支撐螢幕兩側可以使狀況更加穩定。
難以使用單手操作	如果使用大型螢幕或曲面螢幕，可能難以單手順暢移動。請務必用雙手支撐螢幕移動。

故障情形	處理方式
懸臂的底座部分會晃動	請用 L型扳手(大)的六角端，將底座內的六角螺絲鎖緊。
如果螺絲A鎖得太緊，導致螢幕難以向上移動	透過使用小型L形扳手的較厚側或(如果您的顯示器是彎曲的/較重的)中型L形扳手的六角側以1毫米為增量調整螺絲A,您可以找到允許您平穩移動顯示器的平衡點。
線材蓋脫落	這可能是由於線材蓋上的卡扣與懸臂溝槽沒有完全咬合。 聽到「喀嚓」一聲，即表示線材蓋已安裝完成。
想更動已安裝的懸臂位置，但支撐臂無法從底座取下	若要移動懸臂位置，請從上方開始拆卸(即按照組裝步驟的相反順序，從拆卸螢幕開始) 若要取下支撐臂，請用 L型扳手(小)的細端逆時針方向轉鬆螺絲E。 請注意下臂連接處、以及可能沾染到上懸臂與支撐臂上的潤滑油。

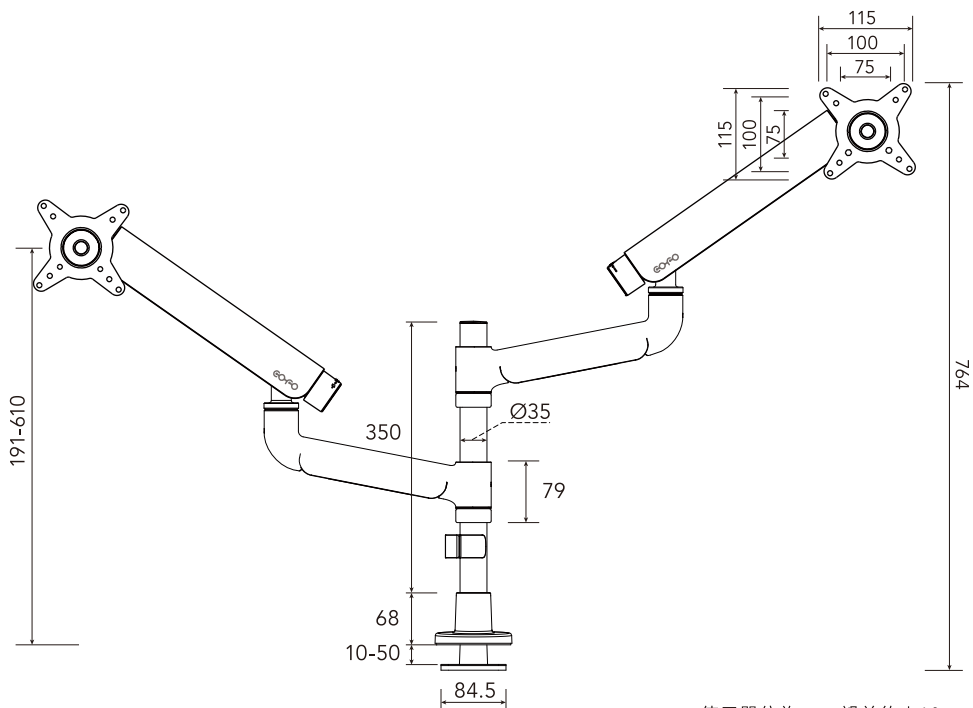
產品規格



使用單位為mm,誤差約±10mm



※底座會超出桌面邊緣1.25公分（底座與牆壁之間請預留5公分以上的距離）



使用單位為mm,誤差約±10mm

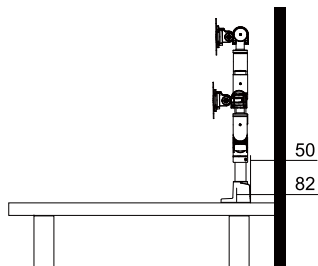
產品名稱	COFO無重力螢幕懸臂Eda (上下臂款)		
型號	CM-APV2B / CM-APV2W	顏色	霧面黑/霧面白
承載重量 (單支懸臂)	2.5~14kg	適用螢幕尺寸	17~40英寸
適用桌板厚度	夾鉗式:10~50mm 穿孔式:10~55mm	VESA固定座規格	75×75mm/100×100mm
材質	鋼、鋁合金、 ABS樹脂、POM樹脂	上下可動範圍	約255mm
本體重量	約6.72kg	包裝重量	約8.82kg
本體尺寸	約1157.5×115×764mm	包裝尺寸	約477×272×150mm
傾斜(縱向)	+80°~-80°	平移(橫向)	+90°~-90°
旋轉	+180°~-180°	結構類型	雙重機械彈簧式
產品策畫	日本	製造	中國

穿孔固定座開口規格

本產品與牆壁之間務必預留至少5公分的距離。

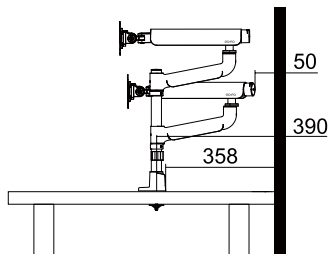
① 如果上懸臂和下懸臂平行於牆壁使用（如右圖所示）

- 穿孔中心與桌面邊緣的距離：建議82.0mm以上
- 底座與桌面邊緣的距離：建議50.0mm以上



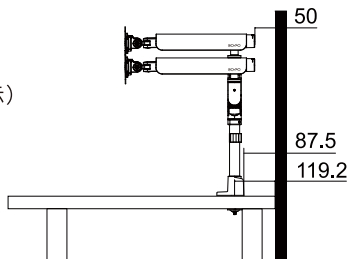
② 如果上懸臂和下懸臂垂直於牆壁使用（如右圖所示）

- 穿孔中心與桌面邊緣的距離：建議390.0mm以上
- 底座與桌面邊緣的距離：建議358.0mm以上



③ 如果上懸臂垂直於牆壁、下懸臂平行於牆壁使用（如右圖所示）

- 穿孔中心與桌面邊緣的距離：建議119.2mm以上
- 底座與桌面邊緣的距離：建議87.5mm以上



螢幕使用上下懸臂排列時的尺寸對應表（螢幕尺寸單位為英寸）

	上24吋螢幕 (560×330)	上27吋螢幕 (630×360)	上31吋螢幕 (710×400)	上40吋螢幕(曲面) (950×410)	上40吋螢幕(平面) (910×510)
下24吋螢幕 (560×330)	○	○	○	○	○
下27吋螢幕 (630×360)	○	○	○	○	○
下31吋螢幕 (710×400)	○	○	○	○	○
下40吋螢幕(曲面) (950×410)	○	○	○	○	○
下40吋螢幕(平面) (910×510)	○	×	×	×	×

・當兩台相同尺寸的螢幕上下排列時，最大可支援36英寸螢幕。

※如果是36英寸曲面螢幕，只要垂直高度在450mm以內即可使用。

※此狀態不支援37英寸和40英寸螢幕。

並排擺放顯示器的參考訊息

・如果一台螢幕橫放，一台螢幕豎放並左右排列，最大可安裝40英寸螢幕。

廢棄處理

丟棄本產品時，請務必遵守您所在地區的垃圾分類及回收規定。

詳細的處理方式請洽詢當地環保單位。

免費保固條款

❶ 若產品在保固期內，且按照說明書使用卻發生故障，我們將提供免費的維修或更換服務。

※ 若因搬家或贈禮等原因，導致無法在保固書所登記的銷售店進行免費維修，請諮詢客服窗口。

❷ 即使在保固期內，以下情況將會收取費用：

2-1.錯誤使用，若產品的使用方式與說明書不符而導致故障或損壞。

2-2.人為損壞，因故意、過失、不當修理或改造所造成的損壞。

2-3.運送損壞，因拆解、搬運、掉落等原因造成的損壞。

2-4.保證書缺失或不完整，若保證書上缺少購買日期、客戶姓名、地址、店家名稱等資訊或有塗改痕跡。

2-5.運載工具上的損壞，若產品安裝在車輛、船舶等運載工具上，而產生的故障或損壞。

2-6.天災損壞，因火災、地震、水災、雷擊等天災所造成的損壞。

2-7.非官方維修造成的損壞，由非本公司（及本公司關聯企業）進行的錯誤修理或改造所造成的損壞。

2-8.零件耗損，因正常使用而磨損或老化的零件更換。

2-9.二手產品，中古品、贈品（但新品贈品除外，但仍可能需確認購買者資訊）、個人交易的產品，其故障或損壞不在保固範圍內。

※ 注意事項：可能會要求您提供購買證明等相關文件，以確認您的保固資格。

❸ 本保固書僅適用於台灣。

❹ 產品保固書，請妥善保管，恕不補發。

❺ 若非保固範圍內的維修，您需自行負擔運費、零件費及維修費用。

本保固僅提供免費維修或更換的承諾，並不限制您依法享有的其他權益。

維修零件庫存，為維護產品的功能，會保留必要的零件至少五年。

逾期後，恕不提供維修服務。

保固/客戶支援訊息

故障排除/維修查詢客戶服務窗口

cofotw@gmail.com

Tel: 02-25069501 上午10點~下午17點
(周六、周日、節假日、年末年初除外)

交貨日期	年	月	日	保固期	自交貨日起 1 年
客戶資訊				購買網站/商店名稱	
姓名				訂單號碼#	
客戶地址				購買商店地址/網站 URL	
客戶電話號碼				購買商店電話號碼/電子郵件地址	

※如果不填寫這些字段，本保固可能會失效，因此請務必檢查這些字段是否填寫並妥善保管本保固書。

※如果您是網路購買，請在購買商店一欄輸入購買網站的名稱。



cofo.com.tw