

プロジェクター天吊り金具



実際の商品は写真と異なる場合があります

User Manual SKU#: PROJCEILMNT2

最新情報および仕様については、ホームページをご確認ください：
<https://www.startech.com/ja-jp/PROJCEILMNT2>

商標、登録商標、その他の保護された名称および記号の使用について

このマニュアルでは、StarTech.comとは一切関係のないサードパーティ企業の商標、登録商標、およびその他の保護された名称や記号を参照している場合があります。これらの参照は、説明のみを目的としており、StarTech.com による製品またはサービスの推奨、あるいは該当するサードパーティ企業による本マニュアルが適用される製品の推奨を意味するものではありません。

StarTech.comは、本マニュアルおよび関連文書に含まれるすべての商標、登録商標、サービスマーク、およびその他の保護された名称および記号が、各所有者の財産であることをここに認めます。

製品の安全性について

安全対策

- ケーブル（電源ケーブルと充電ケーブルを含む）は、適切な配置と引き回しを行い、電気障害やつまづきの危険性など、安全上のリスクを回避するようにしてください。

注意事項

- 必ず取扱説明書に従って本製品の組み立てを行って下さい。取り扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れがあります。
- 取り付けモニター重量が、本製品で定められた最大積載重量を超えないようにして下さい。最大積載重量をオーバーした場合、傷害を負う恐れやモニターや本製品に損害が発生する恐れがあります。本製品は、最大15kgまでのモニター重量に対応しています。
- 本製品で使用している部品の一部が紛失していたり損傷している状態で使用するのは絶対に止めて下さい。
- 壁の構造はお客様の環境ごとに異なります。ご使用になる壁の構造タイプと取り付け金具が、取り付けモニターを確実に支持することを確認して下さい。確認を怠った場合、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れがあります。壁の構造が、取り付けモニター重量の最低4倍まで支持できるだけの強度を持っていないとけません。
- 本製品に同梱されている取り付け金具は、ご使用になる壁の構造に対して十分ではない場合があります。本製品を壁面に取り付ける時、十分な専門知識が不足していると判断された場合、専門業者に連絡を取って、本製品の取り付けを行ってもらうか、お客様の壁の構造に適した詳しい取り付け方法を必ず確認してから取り付けを行って下さい。

Warning Statements

- Do not exceed the weight capacity of this product. Overloading this product might result in injury or property damage. This product can support the following weight: 33.1 lb. (15 kg).
- Make sure to assemble this product according to the instructions. Failure to do so might result in personal injury or property damage.
- Never operate this product if parts are missing or damaged.
- Ceiling structures vary, and it's important to make sure that the type of ceiling structure and mounting hardware that you're using will properly support the mounted equipment. Failure to do so may result in personal injury and/or equipment damage. The ceiling structure should be capable of supporting at least four times the weight of the mounted equipment.
- The mounting hardware included with this product might not be adequate for some ceiling structures. If you lack the necessary expertise to attach this product to the ceiling structure that

you're using, contact a construction professional to install the ceiling mount or to provide specific mounting instructions for your ceiling structure.

Mensagens de Aviso

- Certifique-se de que monta este produto de acordo com as instruções. O incumprimento pode resultar em ferimentos pessoais ou danos de propriedade.
- Certifique-se de que o peso do monitor não excede a capacidade de peso deste produto. Se exceder a capacidade de peso, pode sofrer ferimentos pessoais ou danos no equipamento. Este produto pode suportar o seguinte peso: 15 kg.
- Nunca opere este produto se faltarem peças ou estas estiverem danificadas.
- As estruturas de parede variam e é importante certificar-se de que o tipo de estrutura de parede e hardware de montagem que está a usar irá suportar devidamente o equipamento montado. O incumprimento pode resultar em ferimentos pessoais e/ou danos no equipamento. A estrutura de parede deve ser capaz de suportar pelo menos quatro vezes o peso do equipamento montado.
- O hardware de montagem incluído com este produto pode não ser adequado para algumas estruturas de parede. Se não tiver o conhecimento necessário para fixar este produto à estrutura de parede que está a usar, contacte um profissional de construção para fazer a instalação em parede ou para fornecer instruções de montagem específicas para a sua estrutura de parede.

Varningsmeddelanden

- Se till att du monterar produkten i enlighet med instruktionerna. Om du inte gör det kan skada på person eller egendom uppstå.
- Se till att skärmens vikt inte överstiger produktens viktkapacitet. Om viktkapaciteten överstigs kan skada på person eller utrustning uppstå. Denna produkt har stöd för följande vikter: 15 kg.
- Använd aldrig produkten om delar saknas eller är skadade.
- Eftersom väggstrukturer varierar är det viktigt att kontrollera att väggstrukturen och monteringsutrustningen som du använder

klaras av den monterade utrustningen. Om du inte gör det kan skada på person och/eller utrustning uppstå. Väggestrukturen ska kunna klara av minst fyra gånger vikten av den monterade utrustningen.

- Monteringsutrustningen som medföljer produkten kanske inte är lämplig för vissa väggstrukturer. Om du saknar nödvändiga kunskaper för att fästa denna produkt på väggstrukturen som du använder, kontakta en professionell konstruktör för att installera väggmonteringen eller för att ge specifika monteringsinstruktioner för din väggstruktur.

Advertencias de Uso

- Asegúrese de ensamblar este producto según las instrucciones. De lo contrario, pueden producirse lesiones personales o daños en la propiedad.
- Asegúrese de que el peso del monitor no exceda la capacidad de carga de este producto. Si se excede dicha capacidad se podrían producirse lesiones personales o daños al equipo. Este producto tiene la siguiente capacidad de carga: 15 kilogramos.
- Nunca opere o ponga en funcionamiento este producto si faltan piezas o hay daños en las mismas.
- Las estructuras de las paredes pueden variar y, por tanto, es importante determinar con certeza que el tipo de estructura de la pared y el hardware de montaje que se va a utilizar puedan soportar debidamente el equipo. De lo contrario, se pueden producir lesiones personales o daños en el mismo. La estructura de la pared debe ser capaz de soportar al menos cuatro veces el peso del componente instalado.
- El hardware de montaje incluido con este producto puede no ser adecuado para algunas estructuras de pared. Si no tiene la experiencia suficiente para fijar este producto a la estructura de la pared correspondiente, póngase en contacto con un profesional de la construcción para instalar el soporte de pared o para que le proporcione las instrucciones específicas de montaje para su estructura de pared.

Avertissements

- Assemblez ce produit conformément aux instructions. Si vous ne respectez pas ces instructions, vous risquez de vous blesser ou d'endommager l'équipement.

- Vérifiez que le poids du moniteur ne dépasse pas la capacité pondérale du produit. Si vous dépassez la capacité pondérale, vous risquez des blessures corporelles ou des dommages matériels. Ce produit peut supporter de 15 kg.
- N'utilisez pas ce produit si des pièces sont endommagées ou manquantes.
- Les structures des murs varient. Vous devez impérativement vérifier que le type de mur et le matériel de fixation que vous utilisez permettent de soutenir correctement l'équipement. Dans le cas contraire, vous risquez des blessures corporelles ou des dommages matériels. La structure du mur doit pouvoir supporter au moins quatre fois le poids de l'équipement monté.
- Le matériel de fixation inclus avec ce produit n'est pas forcément approprié pour toutes les structures de murs. Si vous ne disposez pas des compétences nécessaires pour installer ce produit au mur, contactez un professionnel afin qu'il installe le support mural ou qu'il vous fournisse les instructions de montage spécifiques à votre structure de mur.

Waarschuwingen

- Zorg dat dit product volgens de instructies in elkaar wordt gezet. Indien dit niet goed gebeurt kan lichamelijk letsel of materiële schade ontstaan.
- Zorg dat het gewicht van het scherm de maximale capaciteit van dit product niet overschrijdt. Als u de gewichtscapaciteit overschrijdt, kan persoonlijk letsel of schade aan de apparatuur ontstaan. Dit product ondersteunt het volgende gewicht: 15 kg.
- Gebruik dit product nooit als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.
- Omdat wanden verschillen, is het belangrijk dat u ervoor zorgt dat het type wandstructuur en de montagemiddelen die u gebruikt de gemonteerde apparatuur goed ondersteunen. Indien u dit niet doet kan lichamelijk letsel en/of schade aan de apparatuur ontstaan. De wandstructuur moet voldoende zijn om ten minste vier keer het gewicht van de gemonteerde apparatuur te ondersteunen.
- De bij dit product geleverde montagemiddelen kunnen niet geschikt zijn voor sommige wandstructuren. Als u onvoldoende kennis hebt om dit product aan de door u gebruikte wandstructuur te bevestigen, neem dan contact op met een

bouwkundige om de steun aan de muur te installeren of specifieke montage-instructies voor uw wandstructuur te geven.

Warnhinweise

- Montieren Sie dieses Produkt gemäß den Anweisungen. Anderenfalls kann dies zu Verletzungen von Personen oder Schäden an Eigentum führen.
- Das Gewicht des TVs darf die zulässige Traglast des Produkts nicht übersteigen. Wenn die Traglast überschritten wird, kann dies zu Verletzungen von Personen oder Schäden an Geräten führen. Dieses Produkt ist für folgendes Gewicht geeignet: 15 kg.
- Das Produkt darf nicht bedient werden, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Wandstrukturen unterscheiden sich, und es muss sichergestellt werden, dass die Wand und das verwendete Montagematerial das montierte Gerät halten kann. Anderenfalls kann dies zu Verletzungen von Personen und/oder Schäden an Geräten führen. Die Wand muss mindestens das Vierfache des Gewichts des montierten Geräts halten können.
- Das mitgelieferte Montagematerial ist möglicherweise nicht für jede Wand geeignet. Wenn Ihnen die nötigen Fachkenntnisse zum Anbringen dieses Produkts an einer Wand fehlen, lassen Sie einen Fachmann den Wandhalter anbringen, oder lassen Sie sich von einem Fachmann Montageanweisungen für Ihre Wand erteilen.

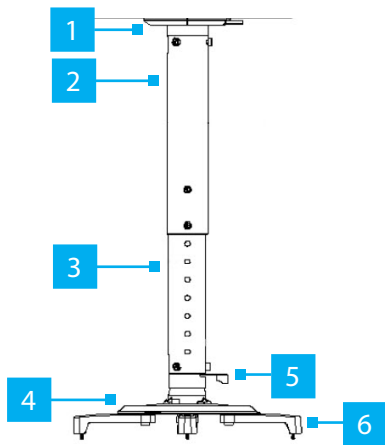
Dichiarazioni di avvertenza

- Assemblare il prodotto rispettando le istruzioni. Il mancato rispetto delle istruzioni potrebbe causare danni a persone o proprietà.
- Verificare che il peso del monitor non superi la capacità di supporto del prodotto. In caso di superamento della capacità di supporto potrebbero verificarsi danni a persone o apparecchiature. Il prodotto è in grado di supportare i seguenti pesi: 15 kg.
- Non utilizzare il prodotto in presenza di parti mancanti o danneggiate.
- Le caratteristiche dei muri sono variabili ed è importante verificare che la struttura muraria e l'hardware di montaggio in uso siano in grado di supportare adeguatamente le

目次

安全性について	2
注意事項	3
製品図	9
外形寸法	10
ポールを使用しない場合	10
ポールを使用する場合（ポール上部使用时）	10
ポールを使用する場合（ポール上部・下部使用时）	11
回転	12
取付けパターン	12
パッケージ内容	13
製品に含まれるもの	13
仕様	17
組立に必要な工具	18
プロジェクターマウントの取り付け（ポールを使用する場合）	19
プロジェクターマウントの取り付け（ポールを使用しない場合）	28
プロジェクターマウントを調整する	35
トルクを調整する	36

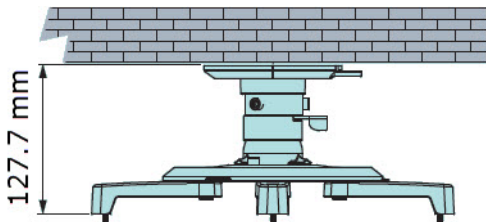
製品図



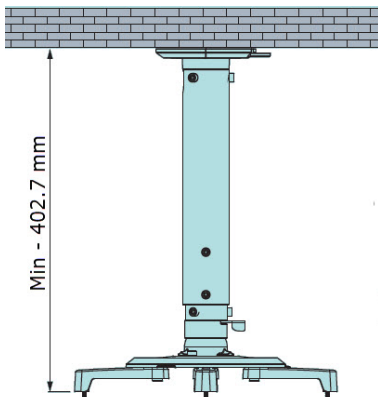
1	シーリングブラケット
2	ポール上部
3	ポール下部
4	プロジェクタープレート
5	ロックスイッチ
6	マウンティングアーム (x 4)

外形寸法

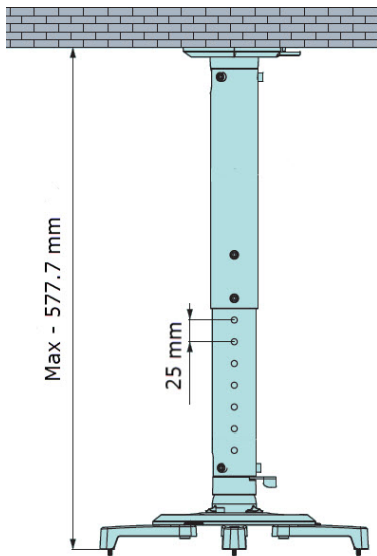
ポールを使用しない場合



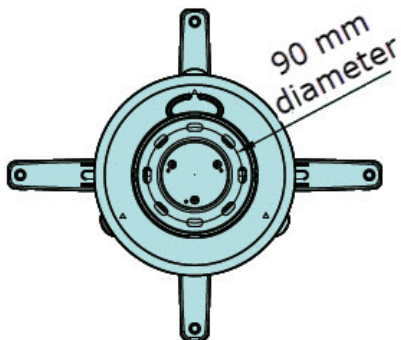
ポールを使用する場合（ポール上部使用时）



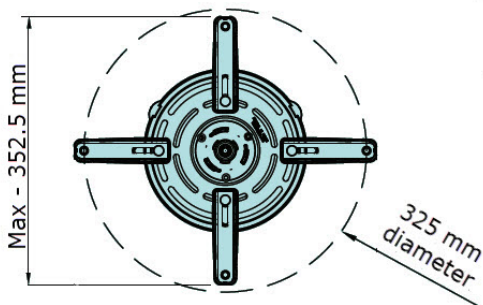
ポールを使用する場合（ポール上部・下部使用時）



回転



取付けパターン



パッケージ内容

製品に含まれるもの



シーリングブラケット

数量: 1



プロジェクタープレート

数量: 1



プロジェクタープレートカバー

数量: 1



ポール上部

数量: 1



ボール下部

数量: 1



ボールジョイント機構

数量: 1



取り付けアーム

数量: 4



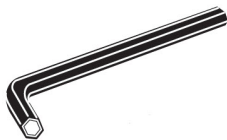
取り付けアームカバー

数量: 4



M6 x 12 mm ネジ

数量: 7



5 mm 六角レンチ

数量: 1



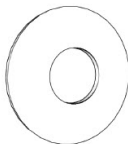
壁掛け用アンカー

数量: 4



取り付けネジ

数量: 4



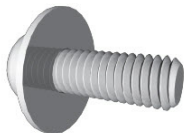
ワッシャー

数量: 4



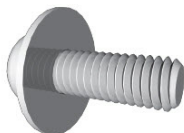
ナット

数量: 6



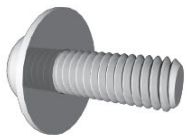
M3 x 24 mm ネジ

数量: 4

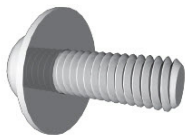


M4 x 24 mm ネジ

数量: 4



M5 x 24 mm ネジ
数量: 4






M6 x 24 mm ネジ
数量: 4



M6 x 65 mm ネジ
数量: 2

仕様

 <p>耐荷重</p>	<p>15 kg</p>
 <p>上下振り</p>	<p>-25° ~ +25°</p>
 <p>左右振り</p>	<p>360°</p>

組立に必要な工具

- ・ 8 mm レンチ x 1
- ・ 10 mm レンチ x 1
- ・ ソケットレンチ x 1
- ・ 8 mm ソケット x 1
- ・ プラスドライバー x 1

プロジェクターマウントの取り付け (ポールを使用する場合)

警告! 製品の取り付けは、地域の安全および建築基準法のガイドラインに従って、認定された専門家が行う必要があります。天井の構造はさまざまであり、使用する構造と取り付け金具のタイプが、取り付けた機器を適切にサポートすることを確認することが重要です。安全ガイドラインに従わない場合、重大な人身事故や機器の損傷・故障の原因となることがありますのでご注意ください。

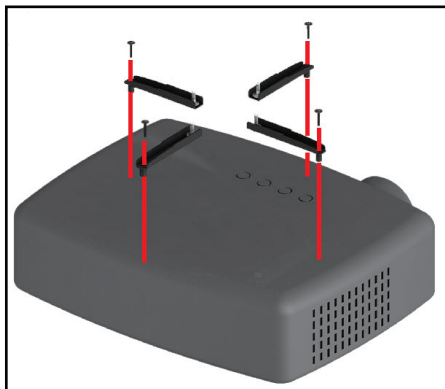
1. シーリングブラケットを取り付ける前に、シーリングブラケットカバーを取り外して、取付穴が見えるようにします。シーリングブラケットカバーの両側をシーリングブラケットから引き離すと、シーリングブラケットカバーが2つに分解されます。



シーリングプレートカバーの取り外し

2. 付属の取り付けねじ（4個）または適切な金具を使用して、シーリングブラケットを天井に取り付けます。

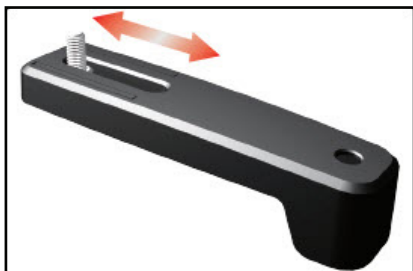
3. マウントアームをプロジェクター上部の取付穴に合わせます。
4. 適切な取り付けねじ（M3 x 24mm、M4 x 24mm、M5 x 24mm、または M6 x 24mm）を選択します。
5. 選択した取り付けネジ（4個）を、マウントアームの取り付け穴からプロジェクターの取り付け穴に挿入します。



マウントアームの取り付け

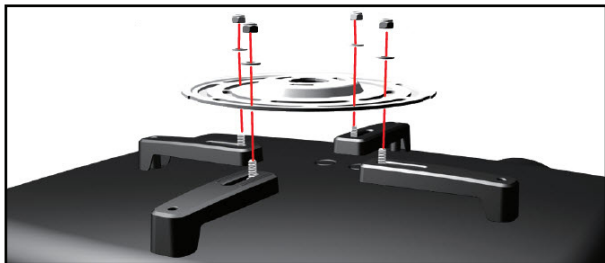
6. プラスドライバーを使用して、設置ネジを締めます。締め付けすぎに注意してください。

7. マウントアームカバーをマウントアームの上に置き、マウントアームのネジがマウントアームカバーのスロットから突き出るようにセットします。



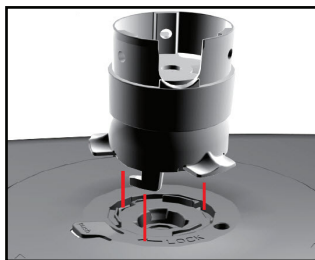
アームカバーの取り付け

8. 取り付けアームのネジを、プロジェクタープレートの適切なスロット部に合わせます。
9. マウントアームのネジをプロジェクタープレートのスロットに挿入します。
10. ワッシャー（4個）とナット（4個）をマウントアームのネジ（4個）にセットし、8mmレンチを使用してナットを締めます。



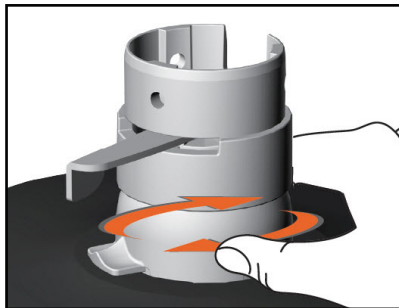
プロジェクタープレートの取り付け

11. プロジェクタープレートカバーをプロジェクタープレートの上に設置します。
12. ボールジョイント機構下部の突起をプロジェクタープレートカバー上部のスロットに合わせます。



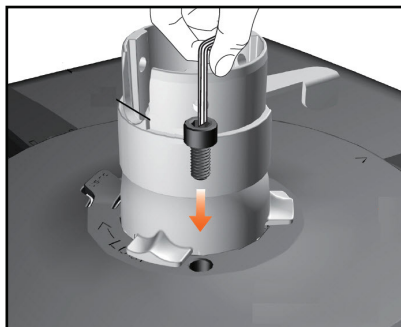
ボールジョイント機構を取り付ける

13. 突起をスロットに挿入し、ボールジョイント機構を時計方向に回転させ、ロックさせます。



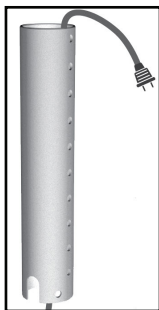
ボールジョイント機構を回転させる

14. プロジェクタープレートカバーのロックネジ穴にM6×12mmネジを1本挿入し、5mm六角レンチ（付属）を使って締めます。



M6×12mmネジを差し込む

15. プロジェクターに接続されているケーブル（電源ケーブルなど）を、ケーブルノッチ付きポール下部の下側を通り、上側から出します。

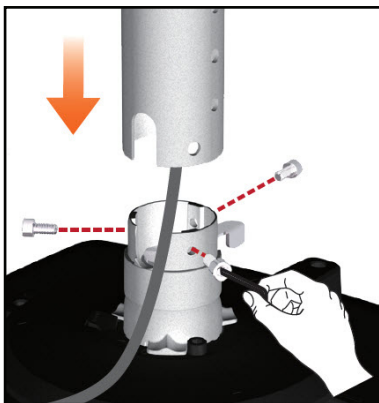


プロジェクター電源ケーブルの配線

16. ポール下部（ケーブル切り欠き付き）の下側をポールジョイント機構の上部に取り付けます。ポール下側の取付穴とポールジョイント機構の取付穴の位置が合っていることを確認してください。

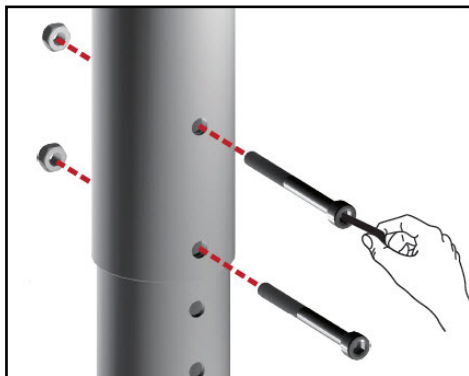
注：M6 x 12 mm ネジを挿入する前に、プロジェクターの電源ケーブルを下極のケーブルノッチに通してください。

17. M6 x 12mm ネジ（3個）をポール下部の取付穴からポールジョイント機構の取付穴に挿入します。
18. 5mm 六角レンチを使って、M6 x 12mm のネジを締めます。



ポール下部のボールジョイント機構への取り付け

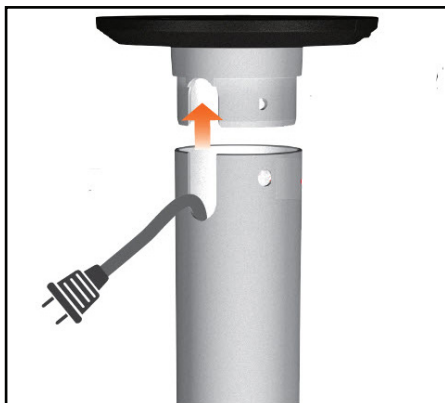
19. プロジェクターケーブルをポール上部に通し、ポール上部（ネジ穴2個を下向きにして）をポール下部の上にスライドさせます。
20. M6 x 65 mm ネジ（2個）を、ポール上部のネジ穴とポール下部の取り付け穴（適切な高さ）に通し、反対側のナットに差し込みます。
21. 10 mm レンチで M6 x 65 mm ネジの端のナットを固定し、5 mm 六角レンチで M6 x 65 mm ネジを締めます。



上下ポール取り付け

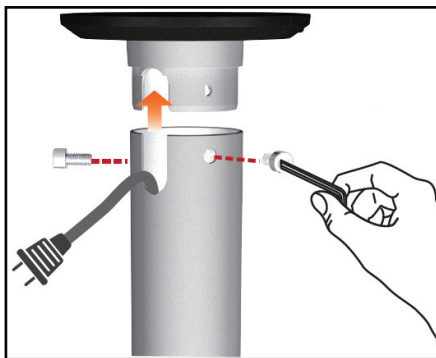
22. プロジェクターとプロジェクターマウントの重量を支えながら、ポール上部をシーリングプレートの上にスライドさせます。ポール上部のケーブル切り欠きと天井ブラケットのケーブル切り欠きの位置を合わせてください。

注意：すべてのケーブルがケーブル切り欠きの側面から出るように、シーリングブラケットに合っていることを確認します。



ポール上部をシーリングマウントに取り付ける

23. ポール上部の取付穴と天井ブラケットにある取付穴を合わせます。
24. M6×12mmネジをポール上部の取付穴（3個）からシーリングブラケットの取付穴（3個）に挿入します。
25. 5 mm 六角レンチを使用して、M6 x 12 mm ネジを締めます。



ポール上部を固定する

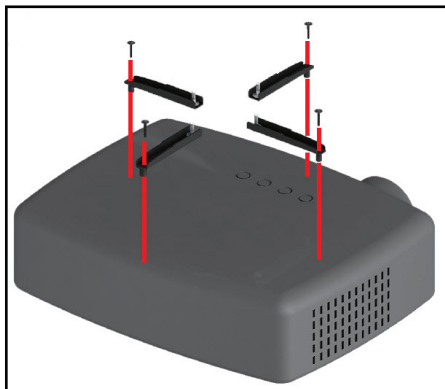
プロジェクターマウントの取り付け (ポールを使用しない場合)

警告! 製品の取り付けは、地域の安全および建築基準法のガイドラインに従って、認定された専門家が行う必要があります。天井の構造はさまざまであり、使用する構造と取り付け金具のタイプが、取り付けた機器を適切にサポートすることを確認することが重要です。安全ガイドラインに従わない場合、重大な人身事故や機器の損傷・故障の原因となることがありますのでご注意ください。

1. シーリングブラケットを取り付ける前に、シーリングブラケットカバーを取り外して、取り付け穴が見えるようにします。シーリングブラケットカバーの両側をシーリングブラケットから引き離すと、シーリングブラケットカバーが2つに分解されます。



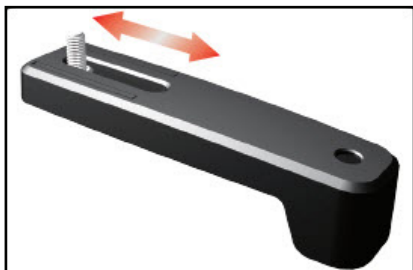
2. 付属の取付ネジ（×4）または適切な金具を使用して、シーリングブラケットを天井に取り付けてください。
3. シーリングプレートカバーを天井に取り付ける場合は、シーリングプレートカバーの両端をシーリングプレートカバーの上にスライドさせて、はめ込みます。
4. マウントアームをプロジェクター上部のマウント穴に合わせます。
5. 適切な取り付けネジ（M3 x 24mm、M4 x 24mm、M5 x 24mm、またはM6 x 24mm）を選択します。
6. シーリングブラケットを取り付ける前に、シーリングブラケットカバーを取り外して、取り付け穴が見えるようにします。シーリングブラケットカバーの両側をシーリングブラケットから引き離すと、シーリングブラケットカバーが2つに分解されます。.



マウントアームの取り付け

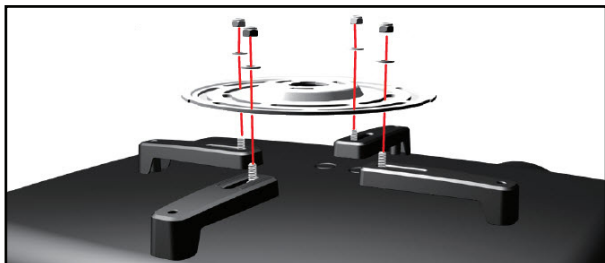
7. プラスドライバーを使用して、取り付けネジを締めます。締め付けすぎに注意してください。

- マウントアームカバーをマウントアームの上に置き、マウントアームのネジがマウントアームカバーのスロットから突き出るようにセットします。



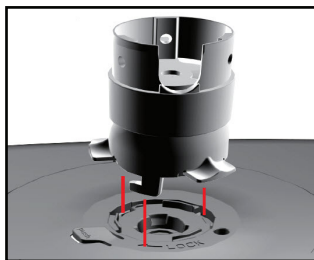
アームカバーの取り付け

- 取り付けアームのネジを、プロジェクタープレートの適切なスロット部に合わせます。
- マウントアームのネジをプロジェクタープレートのスロットに挿入します。
- ワッシャー（4個）とナット（4個）をマウントアームのネジ（4個）にセットし、8mmレンチを使用してナットを締めます。



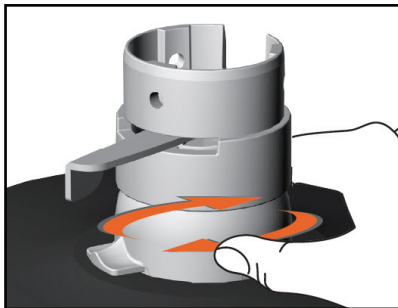
プロジェクタープレートの取り付け

12. プロジェクタープレートカバーをプロジェクタープレートの上に置きます。
13. ボールジョイント機構下部の突起をプロジェクタープレートカバー上部のスロットに合わせます。



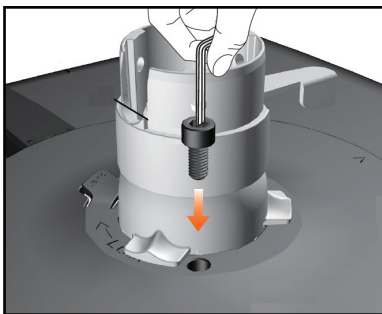
ボールジョイントメカニズムの取り付け

14. 突起をスロットに挿入し、ボールジョイント機構を時計回りに回転させると、ロックされます。



ボールジョイント機構を回転させる

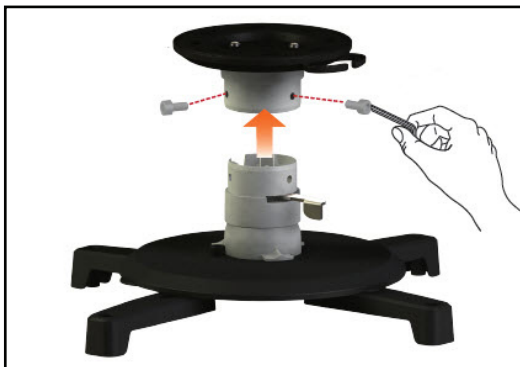
15. プロジェクタープレートカバーのロックネジ穴にM6×12mmネジを1本挿入し、5mm六角レンチ（付属）を使って締めます。



M6×12mmネジを挿入する

16. ボールジョイント機構部の取付穴とシーリングプレートの取付穴の位置を合わせます。

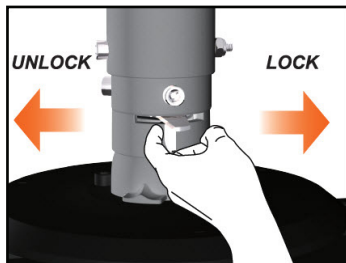
17. M6×12mm ビスをボールジョイント機構の取付穴（×2）からシーリングプレートの取付穴（×2）に挿入します。
18. 5mm 六角レンチを使用して、M6 x 12mm スクリューを締めます。



ボールジョイント機構のシーリングプレートへの取り付け

プロジェクターマウントを調整する

1. ボールジョイント機構のロックスイッチをロック解除の位置に移動します。



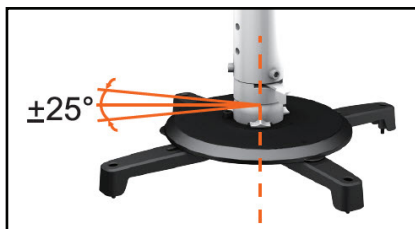
プロジェクターマウントのロック解除

2. プロジェクターマウントを回転させ、プロジェクターの向きを調整します。



プロジェクターマウントを回転させる

3. プロジェクターマウントを上下に傾けて、プロジェクターマウントの傾きを調整します。

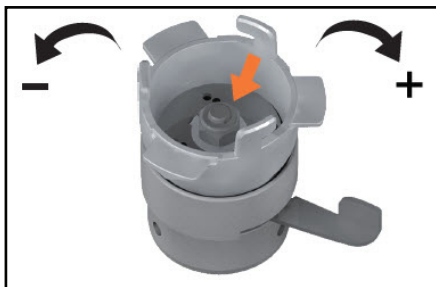


チルトの調整

4. プロジェクターマウントを任意の位置にセットしたら、ボールジョイント機構のロックスイッチをロック位置に戻し、プロジェクターを固定します。

トルクを調整する

1. 5mm 六角レンチを使用し、ボールジョイント機構から M6 x 12mm ネジを設置方法に応じて、下ポールまたはシーリングブラケットから取り外します。
2. ソケットレンチと 8mm ソケットを使用して、ボールジョイント機構中央のナットを緩める、もしくは、締めます。



トルクの調整

3. トルク調整が完了したら、ボールジョイント機構を元に戻します。5mm 六角レンチを使用して M6×12mm ネジを締め、ボールジョイント機構を元の位置に固定します。

製品の保証について

本製品には2年間の保証が付いています。

製品保証条件の詳細については、StarTech.comホームページご参照ください：
www.startech.com/ja-jp/warranty.

責任の制限について

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP（またはその役員、幹部、従業員、または代理人）は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害（直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず）、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。

一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

見つけにくい製品を見つけやすく。

これは、StarTech.comの企業理念であり、お客様との約束でもあります。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えた総合ブランドです。最新技術からレガシー製品まで、そして新旧の架け橋となる製品を取り揃え、お客様の環境に適したソリューションパーツを探し出すお手伝いをいたします。

StarTech.comでは、幅広い製品カテゴリの中からお探しの製品を見つけるお手伝いをし、世界中どこにでも素早くお届けいたします。弊社の経験豊富な技術アドバイザーにご相談いただくか、ホームページにアクセスいただくだけでご入用の製品をすぐにご案内いたします。

StarTech.comが提供するすべての製品に関する詳細な情報は、弊社ホームページwww.startech.comをご覧ください。ホームページだけの便利なツールをご利用いただけます。また、マニュアル、ビデオ、ドライバ、ダウンロード、技術図面などは、www.startech.com/supportにアクセスしてください。

StarTech.comは1985年に設立され、米国、カナダ、英国、台湾で事業を展開。世界中の市場にサービスを提供する接続部品および技術部品の総合ブランドです。ISO 9001認証取得。

製品に関するレビューを募集：

製品のアプリケーションやセットアップ、製品の魅力や改善点など、StarTech.com製品をご使用いただいた感想をお寄せください。

StarTech.com K.K.

〒101-0052

東京都千代田区神田小川町
1-10-2

Atelier Yours小川町 7階

JP: startech.com/jp

DE: startech.com/de

StarTech.com Ltd.

45 Artisans Cres.

London, Ontario

N5V 5E9

Canada

ES: startech.com/es

NL: startech.com/nl

StarTech.com LLP

2500 Creekside Pkwy.

Lockbourne, Ohio

43137

U.S.A.

IT: startech.com/it

FR: startech.com/fr