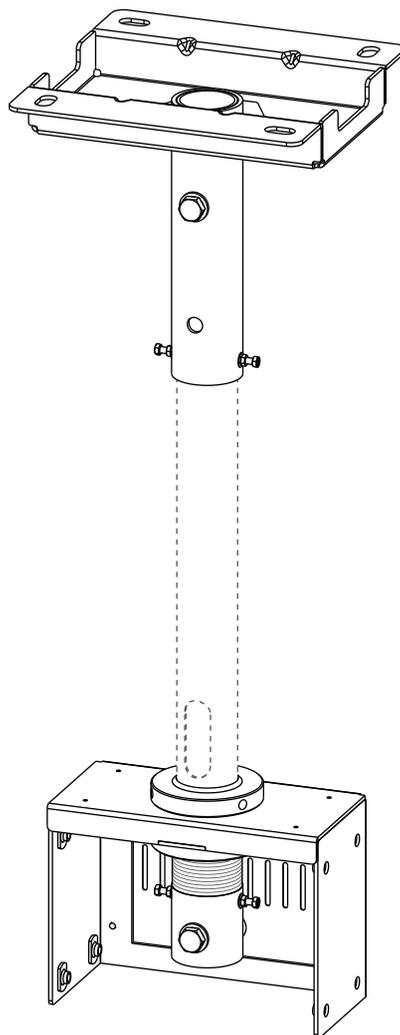


## 取扱説明書

天吊金具2  
共通本体

パーツ型番  
FFP-C2



※図はポール / FFP-C-700 との組み合わせ

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
- ご使用前に本製品と組み合わせて使用する各ブラケット「FFP-C-B2」「FFP-C-B4」「FFP-C-B8」の取扱説明書もあわせて、よくお読みください。
- 特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。
- お読みになった後は、いつでも取り出せる場所に大切に保管してください。

# 目次

■ 安全上のご注意	1 - 2
■ 製品概要	3
■ 梱包内容	3
■ 「ベース」を天井面/スラブ面に取り付ける	4
■ 「ポール」を「ベース」に取り付ける	4 - 6
■ 「ポール固定ブラケットカバー + 微調整ポールユニット」を「ポール」に取り付ける	6 - 8
■ ディスプレイなどの配線処理について	9
■ 「背面カバー」について	9
■ 「化粧パネル」を取り付ける	10
■ 保証書	11

## 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただきたいことを、次の表示で区分しています。

 <b>警告</b> この表示の欄は「死亡または重症を負うことが想定される危害の程度」です。	 <b>注意</b> この表示の欄は「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」です。
---	---

お守りいただきたい内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

 この絵表示は、絶対にしてはいけない「禁止」内容です。	 この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
 この絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。	 この絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。
 この絵表示は、指に気をつけていただきたい「注意」内容です。	

## 警告

-  本製品は、耐荷重を80kgと定めております。耐荷重を超えた質量のディスプレイは取り付けないでください。本製品やディスプレイの落下・破損など事故の原因となります。
-  ディスプレイの設置後は、メンテナンス時以外にネジをゆるめたり、はずしたりしないでください。本製品やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。
-  本製品の改造・変更は行わないでください。本製品やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。

-  壊れた部品を使用しないでください。本製品やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。万一、部品が壊れた場合には販売店にご相談ください。
-  ディスプレイの本製品への取り付け、取り外しを含め、組み立てに際しては、必ず2人以上で作業を行ってください。指示人数未満での作業は、本製品やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。

## ⚠️ 注意



本製品の設置には特別な技術が必要ですので、販売店や工事店にご相談ください。お客様による工事は一切行わないでください。本製品やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。



安全確保のため、ボルトやネジ類は所定の場所に確実に締め付けてください。



取り付ける天井面/スラブ面には十分な強度があることを確認してください。取り付けるディスプレイ、本製品の重量に長時間耐えることを確認してください。

本製品は生産より出荷に至るまで厳重に検査しておりますが、万一製品に破損またはご使用に支障をきたす場合は、まことに恐れ入りますが購入先または下記宛先までお問合せください。

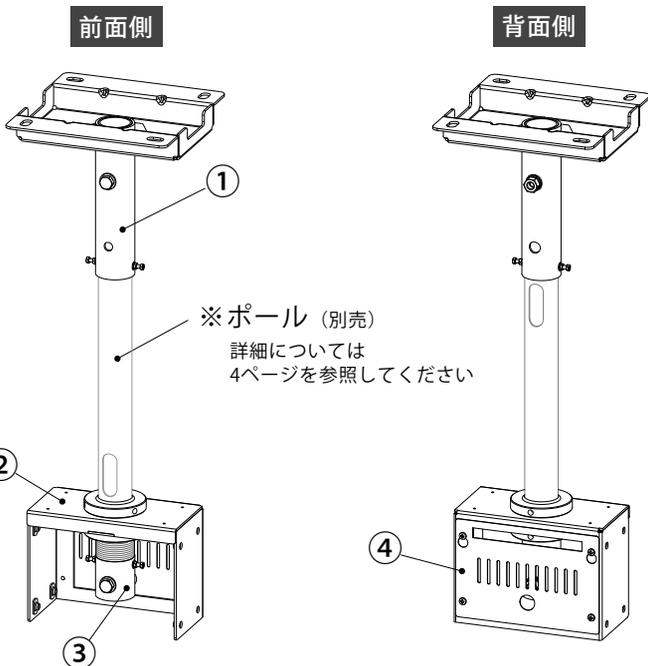
日本フォームサービス株式会社

電話：03-3636-0011(代表) ホームページ：<http://www.forvice.co.jp> メール：[info@forvice.co.jp](mailto:info@forvice.co.jp)

# 製品概要

## 天吊金具2 共通本体

本製品は別売のポール（FFP-C-700 / 900 / 1100 / 1300 / 1500）と組み合わせて使用します。

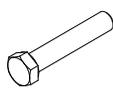


No.	名称
①	ベース
②	ポール固定ブラケット
③	微調整ポールユニット
④	背面カバー

パーツ型番	FFP-C2
質量	約7.5kg
耐荷重	80Kg（両面設置時は片面40Kg）

# 梱包内容

## 部品、付属品

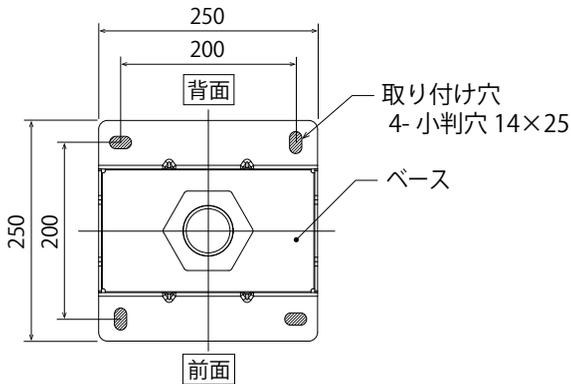
 ベース…1個	 ポール固定ブラケット + 背面カバー…1個	 微調整ポールユニット …1個	 アプセットボルト (M5×15) …4本	 フランジナット セレート付 (M5) …4個	 化粧パネル + ブッシュナット…1セット
 六角ボルト 半ネジ (M12×80) …2本	 六角ナット (M12) …2個	 平ワッシャー (M12) …4枚	 スプリングワッシャー (M12) …2枚	 スペーサー…2個	 取扱説明書 …1部

※工具は付属しておりませんので、お客様や設置する方でのご用意となります。

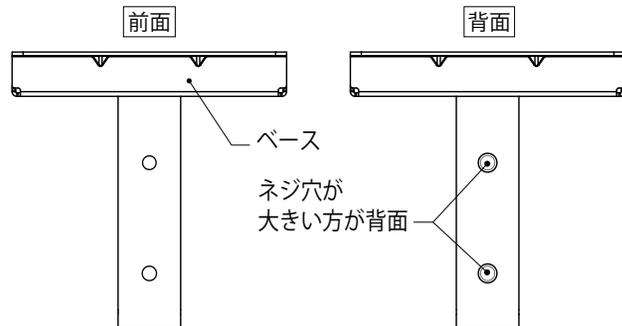
## 「ベース」を天井面 / スラブ面に取り付ける

- ・4箇所の取り付け穴（小判穴）を使用して、天井面/スラブ面に「ベース」を取り付けてください
- ・取り付け面の構造に合ったボルトを選定してください。

### 取り付け穴の位置



### 取り付けの方向



取り付け位置の強度確認を行い、ベースの取り付けを行ってください。強度が不足する場合は、十分な補強を行ってください。



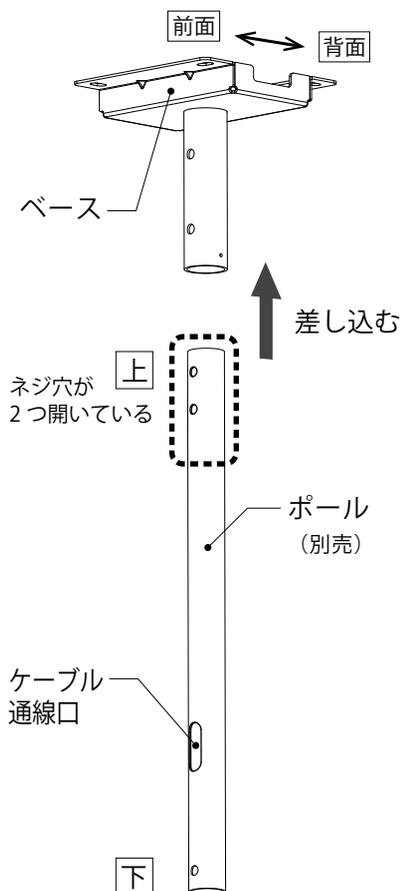
本製品の設置には特別な技術が必要ですので、販売店や工事店にご相談ください。お客様による工事は一切行わないでください。本製品やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。

## 「ポール」を「ベース」に取り付ける

1. 天井面/スラブ面に固定した「ベース」に取り付け位置を決めて「ポール」を差し込んでください。本製品には、長さの違う5種類の「ポール」を取り付けることが可能です。「ポール」には配線孔が開いていますので、差し込む向きに気を付けてください。

### 使用する工具

プラスドライバー
スパナ 対辺 8mm
スパナ 対辺 19mm

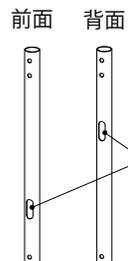


※「ポール」は別売の製品です。

必要な長さに応じて選択いただき、本製品と組み合わせてご使用ください。

### 取り付け可能なポール (別売)

ポール700  
FFP-C-700



質量約 2.0g

ポール900  
FFP-C-900



質量約 2.5g

ポール1100  
FFP-C-1100



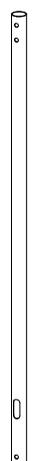
質量約 3.0g

ポール1300  
FFP-C-1300



質量約 3.5g

ポール1500  
FFP-C-1500



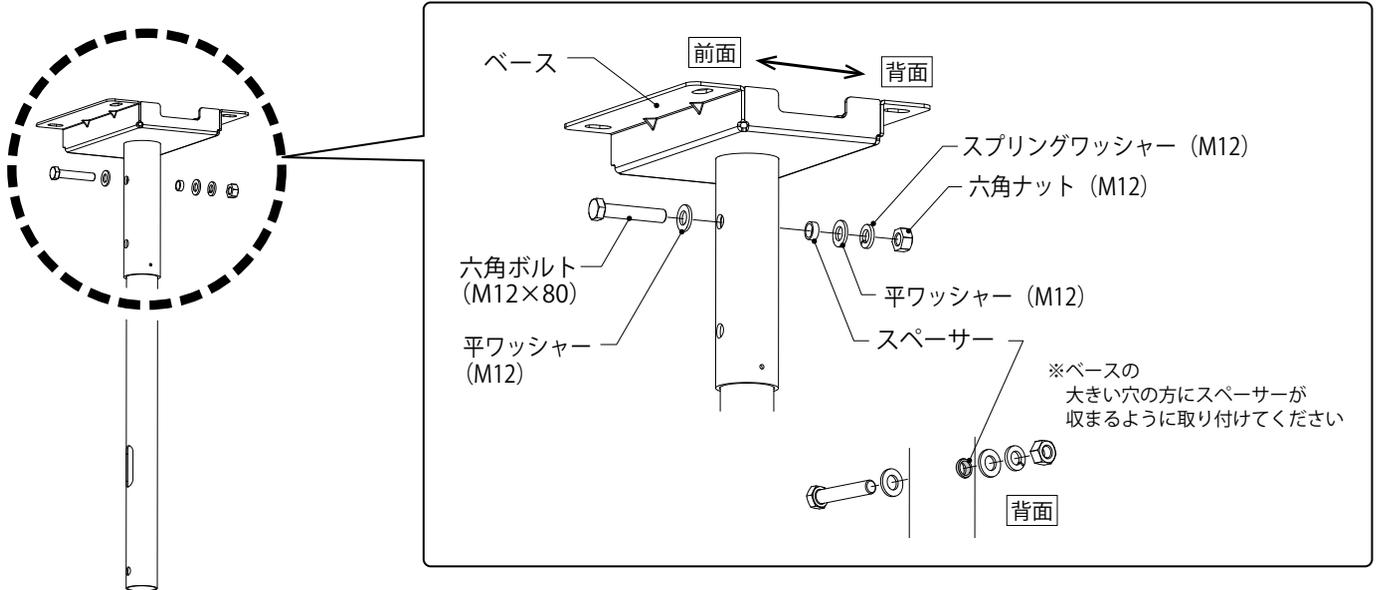
質量約 4.0g

※ケーブル通線口が下にある方が前面

# 「ポール」を「ベース」に取り付ける

つづき

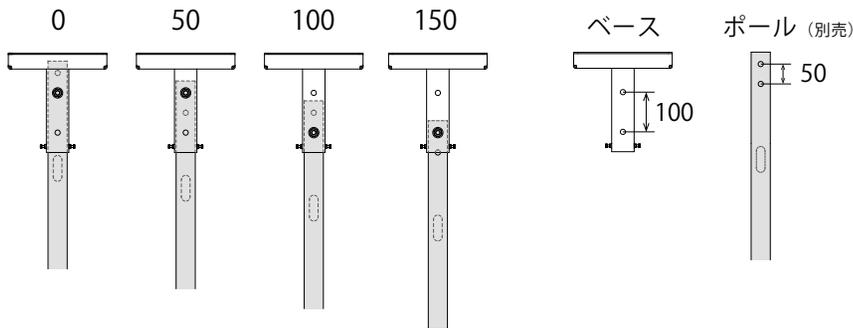
2. 付属の「六角ボルト (M12×80)」「平ワッシャー (M12)」「スプリングワッシャー (M12)」「スペーサー」「六角ナット (M12)」を使用して、「ベース」に差し込んだ「ポール」を取り付けてください。  
 取り付け位置は、50mmピッチ (最大150mm) で調節可能です。



**!** ボルトやナットは確実に締め付けてください。金具やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。

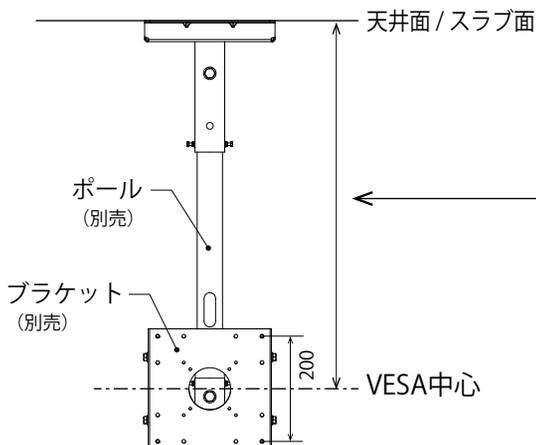
## ポールの取り付け位置

50mmピッチで0から150mmまで調節可能です。



## 天井面 / スラブ面から VESA 中心までの寸法

対応する全てのブラケット (FFP-C-B2、FFP-C-B4、FFP-C-B8) で共通の寸法です。



- ポール700 (FFP-C-700) の場合・・・700 / 750 / 800 / 850mm
- ポール900 (FFP-C-900) の場合・・・900 / 950 / 1000 / 1050mm
- ポール1100 (FFP-C-1100) の場合・・・1100 / 1150 / 1200 / 1250mm
- ポール1300 (FFP-C-1300) の場合・・・1300 / 1350 / 1400 / 1450mm
- ポール1500 (FFP-C-1500) の場合・・・1500 / 1550 / 1600 / 1650mm

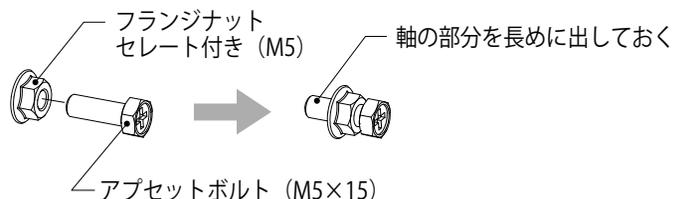
図のブラケットはFFP-C-B2

## 「ポール」を「ベース」に取り付ける

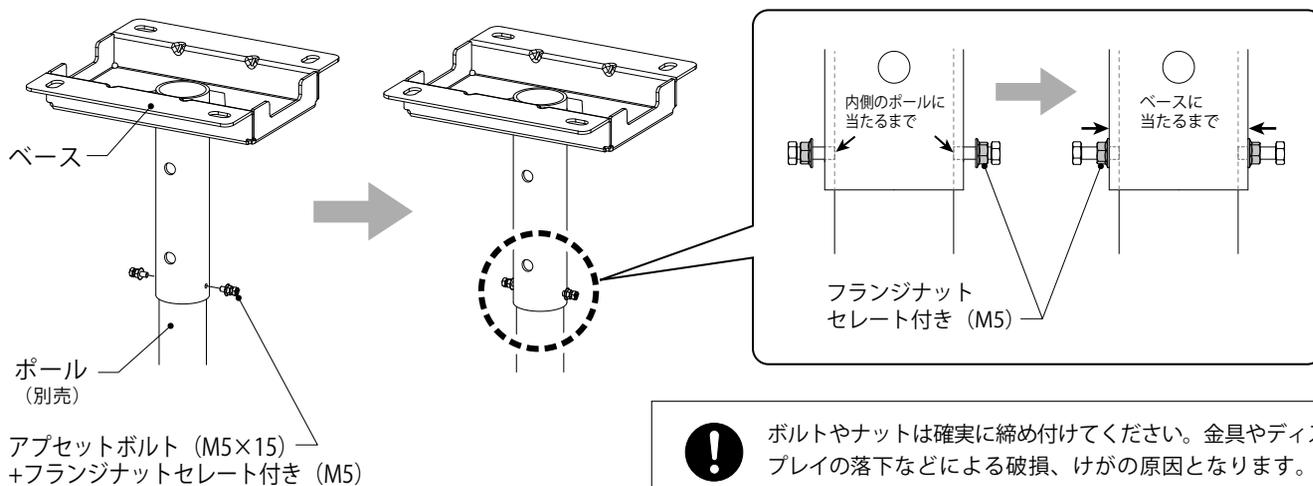
つづき

3. 「ベース」の下部2箇所「ポール」の振れを防止するため、付属の「アプセットボルト (M5×15)」「フランジナット セレート付き (M5)」を取り付けてください。

- ・「アプセットボルト (M5×15)」に「フランジナット セレート付き (M5)」を取り付けてください。



- ・「ベース」の下部2箇所「フランジナット セレート付き (M5)」を取り付けた「アプセットボルト (M5×15)」を内側の「ポール」に当たるまで、左右均等な力で締め付けてください。その後、「フランジナット セレート付き (M5)」を「ベース」に当たるまでしっかりと締め込んでください。



## 「ポール固定ブラケットカバー + 微調整ポールユニット」を「ポール」に取り付ける

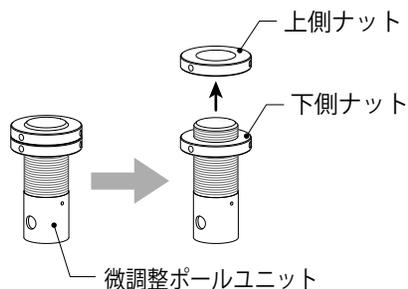
1. 「ポール」を取り付ける前に「微調整ポールユニット」の上側のナットと「ポール固定ブラケットカバー」に取り付けられている「背面カバー」を取り外してください。

使用する工具

プラスドライバー

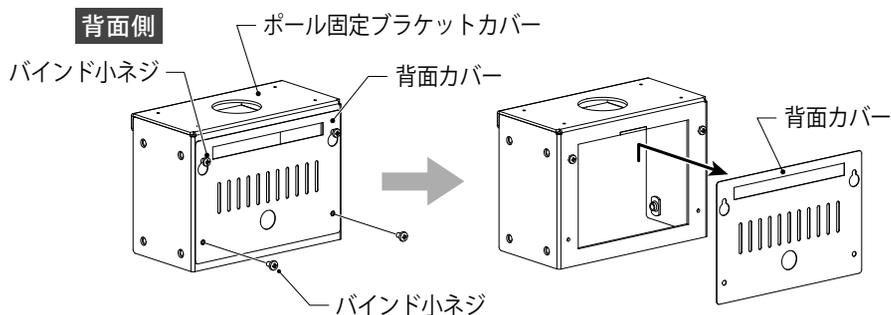
スパナ 対辺 8mm

スパナ 対辺 19mm



上下それぞれのナットに開いているΦ8mmの丸穴 (ナット側面に3箇所あり) にドライバーを差し込み緩めてください。

※上部2箇所のバインド小ネジを少し緩めてだるま穴 (背面カバー) の引っ掛けを外してください。



❗ 取り外したナットやネジ、背面カバーはなくさないように保管しておいてください。

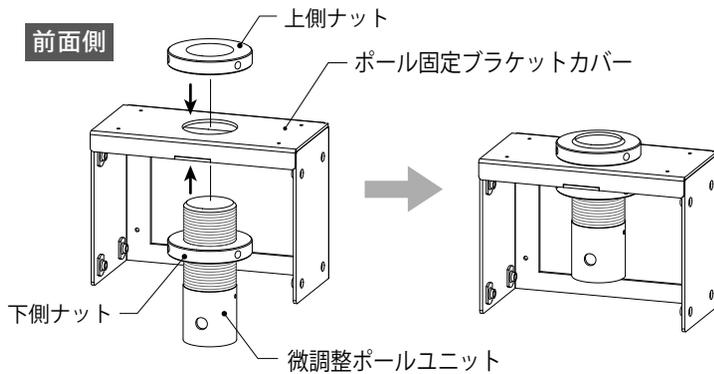
## 「ポール固定ブラケットカバー+微調整ポールユニット」を「ポール」に取り付ける

つづき

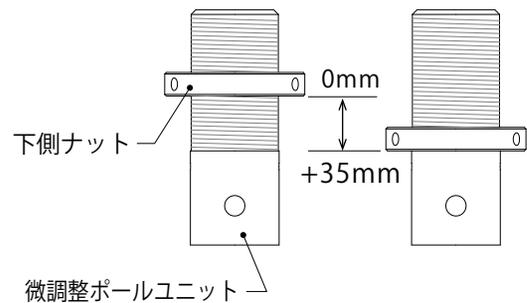
2. 下図のように「ポール固定ブラケットカバー」の上部を挟み込むようにして「微調整ポールユニット」を仮締めして取り付けてください。

※「微調整ポールユニット」の下側ナットの取り付け位置によって、ディスプレイの取り付け位置を微調整することが可能です。調整可能範囲は、「微調整ポールユニット」ネジ切り部下部から0~35mmの間になります。

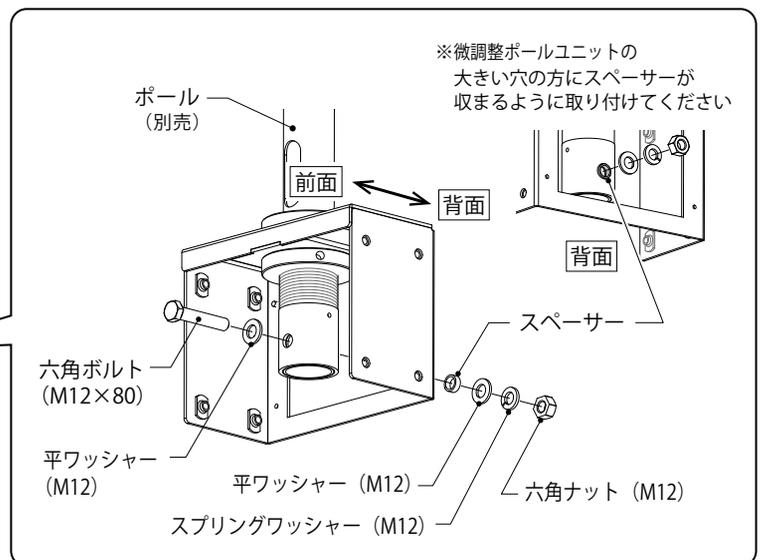
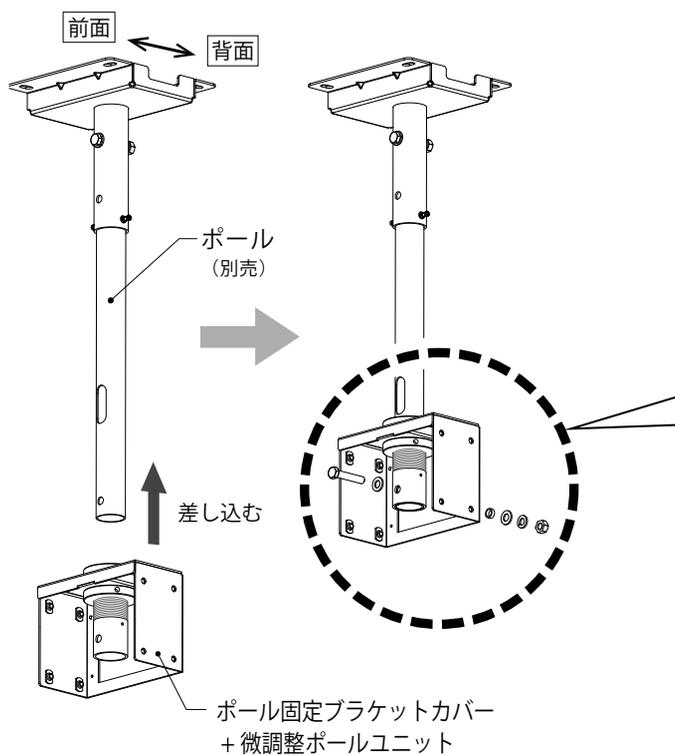
※ 微調整した寸法と5ページに記載している寸法を足したものが、天井面/スラブ面からVESA中心までの正確な寸法となります。



ナットの取り付け位置



3. 「ポール」に「ポール固定ブラケットカバー+微調整ポールユニット」を差し込み、付属の「六角ボルト (M12×80)」「平ワッシャー (M12)」「スプリングワッシャー (M12)」「スペーサー」「六角ナット (M12)」を使用して、取り付けてください。

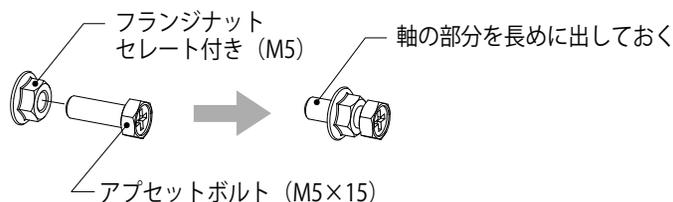


ボルトやナットは確実に締め付けてください。金具やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。

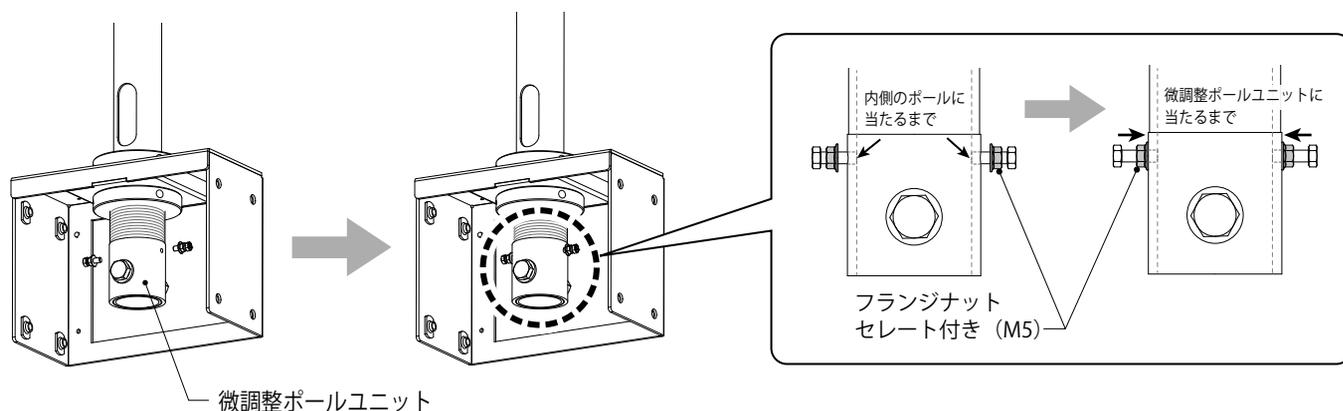
## 「ポール固定ブラケットカバー + 微調整ポールユニット」を「ポール」に取り付ける つづき

4. 「ポール」の振れを防止するため、「微調整ポールユニット」に付属の「アプセットボルト (M5×15)」「フランジナットセレート付き (M5)」を取り付けてください。

- 最初に「アプセットボルト (M5×15)」に「フランジナット セレート付き (M5)」を取り付けてください。

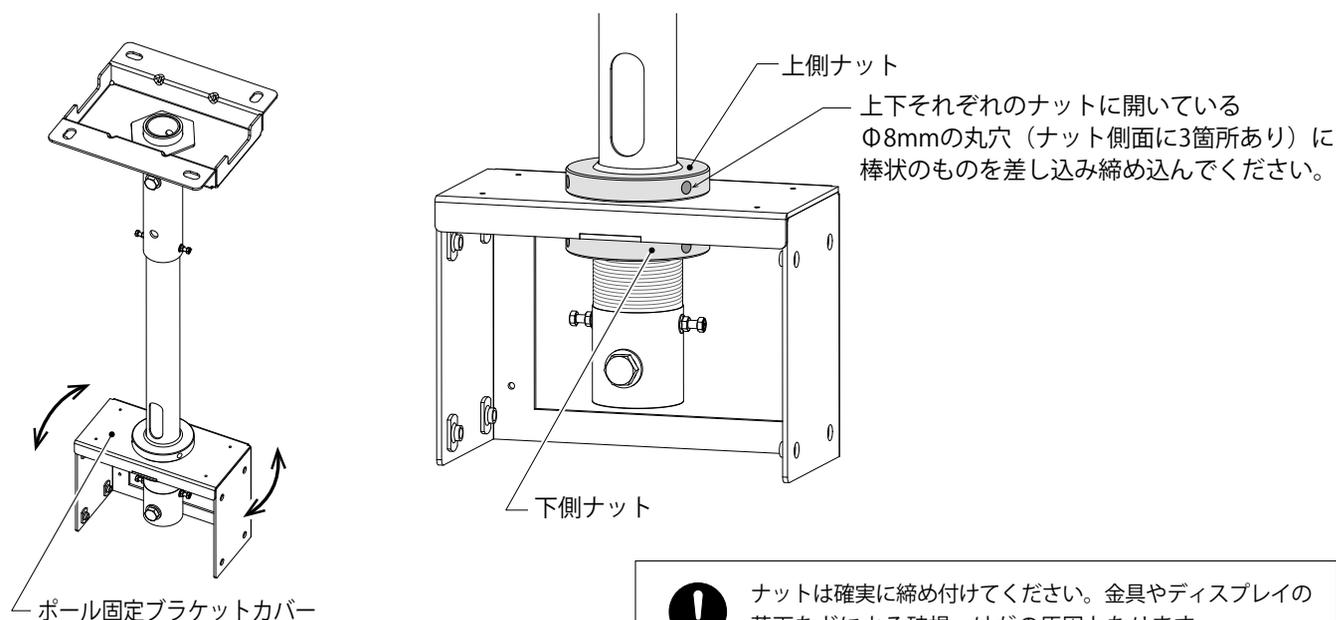


- 「微調整ポールユニット」の下部2箇所「フランジナット セレート付き (M5)」を取り付けた「アプセットボルト (M5×15)」を内側の「ポール」に当たるまでしっかりと締め付けてください。その後、「フランジナット セレート付き (M5)」を「微調整ポールユニット」に当たるまでしっかりと締め込んでください。



ボルトやナットは確実に締め付けてください。金具やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。

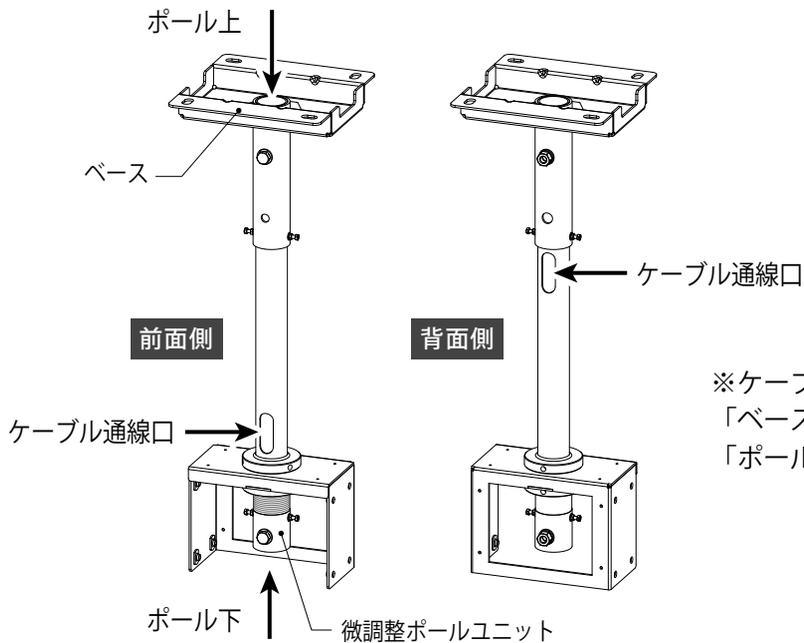
5. 「ポール固定ブラケットカバー」の向きを調整し、仮締め状態だった「微調整ポールユニット」の上下それぞれのナットをしっかりと締め込んでください。



ナットは確実に締め付けてください。金具やディスプレイの落下などによる破損、けがの原因となります。

## ディスプレイなどの配線処理について

「ポール」の上下、ケーブル通線口を使用して、ディスプレイなどの配線処理を行ってください。



※ケーブル通す場合は、「ベース」や「微調整ポールユニット」を取り付けている「ポール」内のボルトに注意してください。

## 「背面カバー」について

6ページで取り外した「背面カバー」は、「ポール固定ブラケットカバー」に再度取り付ける場合と取り付けない場合があります。

### 取り付ける場合

- ・ディスプレイを片面のみに取り付ける場合。

### 取り付けない場合

- ・ディスプレイを両面に取り付ける場合。
- ・ディスプレイを片面に設置し、オプションの「STBボックス」を取り付ける場合。

※ ディスプレイには、「ブラケット」(別売)を取り付ける必要があります。

※ 本製品は、下記の「ブラケット」(別売)とSTBボックス(オプション)を取り付けることが可能です。

「ポール固定ブラケットカバー」への取り付け方については、それぞれの取扱説明書を参照してください。

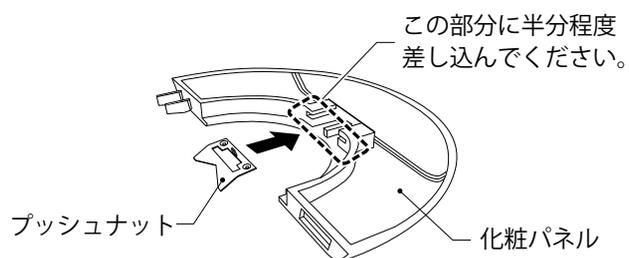
ブラケット (別売)						STBボックス (オプション)	
ブラケット200		ブラケット400		ブラケット800			
パーツ型番	FFP-C-B2	パーツ型番	FFP-C-B4	パーツ型番	FFP-C-B8	パーツ型番	FFP-C-BOX

## 「化粧パネル」を取り付ける

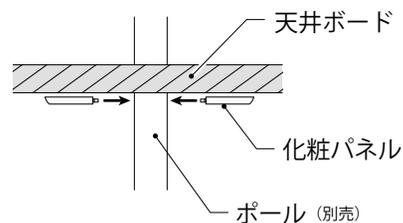
付属の「化粧パネル」で天井ボードに開けた「ポール」を通す穴をきれいに隠すことができます。

1. 付属の「プッシュナット」を「化粧パネル」2枚に半分程度差し込んでください。
2. 「ポール」を挟み込むようにして「化粧パネル」を取り付けてください。

天井ボード側に向ける面から見た図



化粧パネル取り付け位置



化粧パネルは2枚を確実にめあわせてください。  
化粧パネルの落下などによる破損、けがの原因となります



プッシュナットで指を切らないように注意してください。