

# AP-4, -5, -6, -8

## パットアンカー

## 取扱説明書

このたびは、パットアンカーをお買い上げいただきありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、指示に従って正しく使用してください。お読みになった取扱説明書はお使いになる方が、いつでも見られる所に保管してください。



### 警告

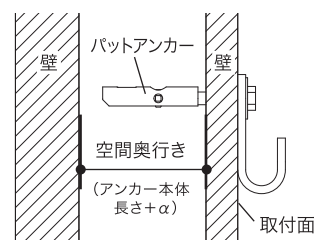
- 最大引抜強度を超える荷重を掛けないでください。
- 引抜強度は、使用本数に正比例しませんので、余裕のある施工をしてください。
- ヘルメット、保護メガネ、保護手袋を着用の上、施工してください。
- 取付面の強度を確認してください。強度が不足している場合は取付けしないでください。



### 使用上のご注意

- 取付面裏の空間奥行きが下記の数値以下の場合は、施工できません。  
AP-4: 50mm、AP-5: 85mm、AP-6: 85mm、AP-8: 85mm
- 取付物によっては付属のボルト(ナベ小ネジ)で取り付けられない場合があります。その場合は、取付物に合わせて別途ボルト(ナベ小ネジ)を用意してください。
- 取付物によっては付属のワッシャーが使用できない場合があります。その場合は、取付物に合わせて別途ワッシャーを用意してください。
- 付属のボルト(ナベ小ネジ)より短いボルト(ナベ小ネジ)は使用しないでください。

必要な空間奥行き  
AP-4: 50mm以上  
AP-5: 85mm以上  
AP-6: 85mm以上  
AP-8: 85mm以上



### 特長

- 中空壁面への器具や配管の取り付けに
- 建築内装の軽量鋼間柱や、壁面を壊さずに取付が可能
- 下穴から水平に差し込んで、壁裏側の本体が垂直に立ち、壁面と取付物をしっかり固定することができる

### 使用場所

- 外壁: ラスモルタル、スレート、防水合板、トタン板、ブロック
- 内壁: 中空のボード、新建材、ALC

### 用途

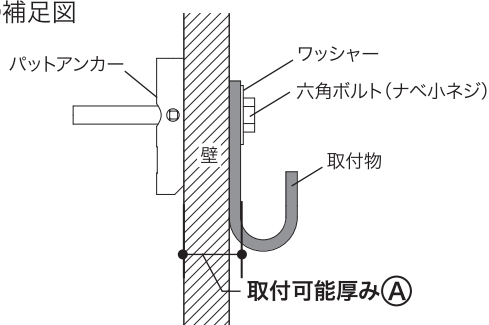
- 給排水・ガス工事: 衛生器具・ガス給油管配管支持など
- 冷暖房工事: エアコン・ダクト工事支持など
- 電気工事: 集合計器盤、メーター盤、メーターボックス、照明器具、VEモール、メタリックモールボックスなど
- 建築工事: 内装間仕切り、アコーディオンレール取付、通路・階段手受け金具の取付など

### 仕様

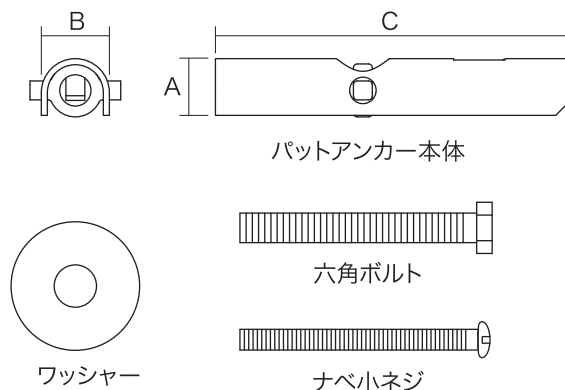
| 品番   | タイプ       | ボルトサイズ  | 取付可能厚み <sup>①</sup><br>(壁+取付物) | ドリル径<br>(下穴) | 最大引抜強度(※)   | 本体サイズ<br>A×B×C(mm) | ワッシャー径  | 入数 |
|------|-----------|---------|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------|----|
| AP-4 | ナベ小ネジ(付属) | M4×40mm | 15mm以下                         | φ12mm        | 245N(25kgf) | 7×8×39             | φ14mm   | 10 |
| AP-5 | ナベ小ネジ(付属) | M5×75mm | 20mm以下                         | φ12mm        | 343N(35kgf) | 7.5×9×47           | φ17mm   | 10 |
| AP-6 | ナベ小ネジ(付属) | M6×75mm | 25mm以下                         | φ14mm        | 441N(45kgf) | 9×11×55            | φ19.5mm | 10 |
| AP-8 | 六角ボルト(付属) | M8×75mm | 30mm以下                         | φ20mm        | 588N(60kgf) | 12×14.5×60         | φ26mm   | 10 |

※最大引抜強度は施工する材料・施工条件等により変わります。保証荷重ではありませんのでご注意ください。

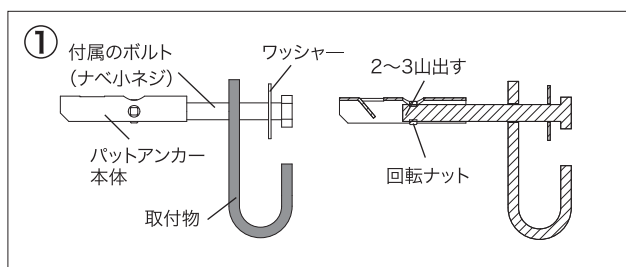
### 補足図



### 各部名称



## ■ 使用方法



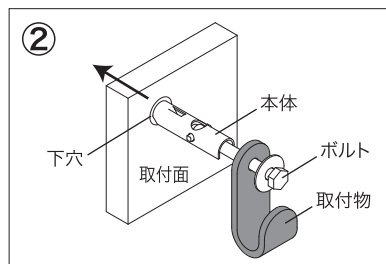
付属のボルトに取付物、ワッシャー、回転ナットの順番に取付ける。

### ● 付属のボルト (ナベ小ネジ) の場合

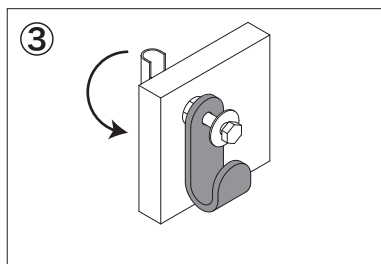
本体へは図の方向に取付ける。  
ボルトは回転ナットから 2～3山出す。

#### ⚠ 注意

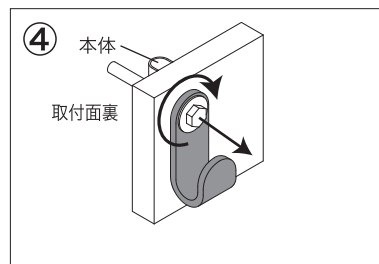
付属のボルトの取付可能厚み<sup>①</sup>は最大でAP-4:15mm、AP-5:20mm、AP-6:25mm、AP-8:30mmです。  
取付物によっては付属のワッシャーが使用できない場合がありますので、取付物に合わせて別途ワッシャーを用意してください。



取付面に下穴 (AP-4:  $\phi 12\text{mm}$ 、AP-5:  $\phi 12\text{mm}$ 、AP-6:  $\phi 14\text{mm}$ 、AP-8:  $\phi 20\text{mm}$ ) をあける。図の通りに本体とボルトを持って下穴に通す。



本体が取付面を過ぎたら自重で90°回転します。



取付面裏に本体が密着するようにボルトを手前に軽く引っ張りながら締め込む。