SHIMOHA

SHI-Cam-AH

取付穴 寸法資料（本体・ソーラーパネル共通）

Wi-Fi HaLow™（IEEE 802.11ah）対応 屋外カメラ

第 1.2 版　2026 年 10 月　株式会社 SHIMOHA

1. 本資料について

本資料は、SHI-Cam-AH 本体およびソーラーパネルを壁面・柱などに取り付ける際に必要となる、取付穴の寸法情報をまとめたものです。設置工事の事前準備（下穴位置のマーキング、ネジ・アンカーの手配、取付金具の選定）にご利用ください。

SHI-Cam-AH 本体とソーラーパネルの取付穴は、防犯カメラで広く採用されている一般的な 3 穴パターンで、両者とも同一寸法です。

2. 取付穴の寸法

項目	寸法・仕様
取付穴 数	3 穴（120° 等配置）
取付穴 径	φ3.8 mm
穴位置	取付面中心から 27.5 mm（P.C.D. φ55 mm の円周上）
穴間の直線距離	約 47.6 mm（穴中心間）
ベース外径	φ70 mm
適用	SHI-Cam-AH 本体・ソーラーパネル 共通

SHI-Cam-AH 取付穴寸法図（本体・ソーラーパネル共通）
取付面正面図　単位: mm

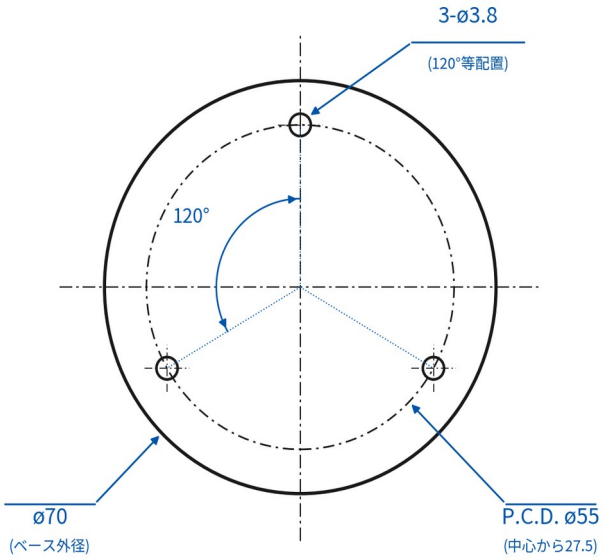


図 1　取付穴寸法図（取付面正面図・単位 mm）

※ 本図は穴位置の寸法説明用です。印刷した紙を原寸テンプレートとして使用する場合は、印刷倍率により誤差が生じるため、必ず実寸（P.C.D. φ55 mm）を定規で確認してからご使用ください。

3. 推奨取付ネジ

取付ネジ・アンカーは製品に付属しません。設置面の材質に応じて、以下を目安にご用意ください。

設置面	推奨ネジ
木部・木柱	呼び径 4 mm（φ4）タッピングネジ　長さ 25 mm 以上
コンクリート・モルタル・ブロック	呼び径 4 mm（φ4）タッピングネジ ＋ 樹脂プラグアンカー （アンカーに適合する下穴をあけてからネジ止め）
金属ポール・金具類	市販の取付金具（第 4 章参照）を介して固定

- 屋外設置のため、ネジ・アンカーはステンレス製など耐食性のあるものを推奨します。
- 取付面の強度が不足する場所（薄い板金・劣化した木部など）への設置は避けてください。

4. 市販ブラケット・取付金具の適合について

SHI-Cam-AH の取付穴は、防犯カメラ業界で広く用いられている 3 穴系バレットカメラ用ブラケットの取付パターン（ベース径 約 70mm）に準拠しています。このため、市販の防犯カメラ用取付金具（ポール取付ブラケット等）と組み合わせて設置できます。

ただし、取付面（固定台）の中央には USB-C コネクタが突出しているため、ブラケット側には、このコネクタを逃がすための直径 20 mm 以上の中央穴（クリアランス）が必要です。中央穴が無い、または直径 20 mm 未満のブラケットは使用できません。

- ご購入前に、(1) 中央に φ20 mm 以上のクリアランス穴があること、(2) P.C.D. φ55 mm の 3 穴（φ3.8）に対応できること（長穴・多穴プレートの範囲に含まれるか）の 2 点を各販売店にご確認ください。
- 最も確実なのはベース板（自在板）を介する方法です。中央に φ20 mm 以上の穴をあけたうえで、φ4 タッピングネジで直接固定できます。
- 屋外・沿岸部ではステンレス（SUS304 以上）製バンド・金具を推奨します。

※ 適合が見込まれる市販金具の具体例が必要な場合は、当社サポート窓口までお問い合わせください。個別にご案内します。なお適合可否の最終確認は、各販売元へのご確認をお願いします。

お問い合わせ

株式会社 SHIMOHA　サポート窓口

メール：customer-supporting@shimoha.co.jp

お問い合わせフォーム：https://www.shimoha.co.jp/home/inquire/

Wi-Fi HaLow™ は Wi-Fi Alliance の商標です。