

1 インストール

取り付け環境:

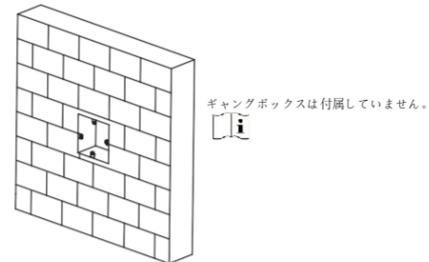
室内専用です。
バックライト、直射日光、間接日光を避けてください。
認識精度向上のため、設置環境内またはその周辺に光源を設置してください。
壁やその他の設置場所の耐荷重は、機器の重量の3倍以上である必要があります。



バックライト 直射日光 間接日光 直射日光窓からの光に近接 窓を通した光

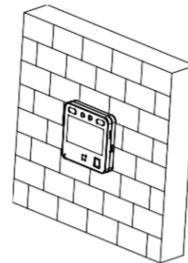
壁取り付け

● ギャングボックスが壁に正しく取り付けられていることを確認してください。

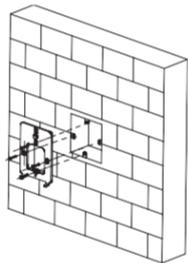


● ギャングボックスは付属していません。

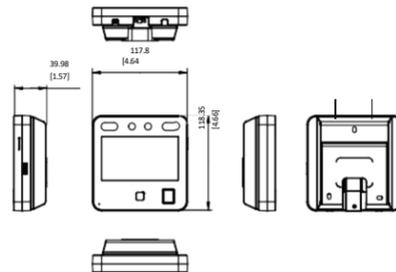
● デバイスをマウントプレートと合わせ、付属のネジ (M3) 1本でデバイスをマウントプレートに固定します。



● 付属のネジ (M4) を使用して、マウントプレートをギャングボックスに固定します。
ケーブルをケーブル穴に通し、ケーブルを配線し、ケーブルをギャングボックスに挿入します。

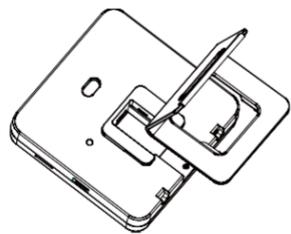


● デバイスを取り付ける前に、付属のバッテリーバックプレーンを3本のネジ (SC-KA4X22) で取り付けすることができます。バッテリーバックプレーンを含む寸法は以下です。(単位: mm [インチ])



ベース取り付け

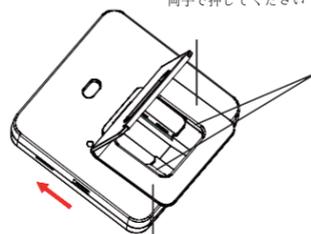
● ケーブルをブラケットのケーブル穴に通します。ブラケットをデバイスの後部パネルと合わせます。



● 指までスライドさせて取り付けを完了します。



● ブラケットを両手で押してください。デバイスの後部パネルとブラケットのバックルが互いに揃っていることを確認してください。矢印の方向にブラケットをスライドさせてバックルを固定してください。

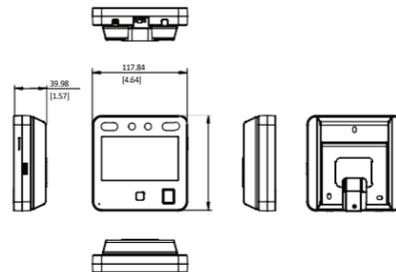


● 両手で押してください

● バックル

● 両手で押してください

● バッテリーバックプレーン (付属品) を含む3本のネジ (SC-KA4X22) で取り付け可能です。バッテリーバックプレーンを取り付けた状態の寸法は以下になります。(単位: mm [インチ])



DS-K1T343シリーズ 顔認識端末

クイックスタートガイド

UD24344B-B

● この文書について
● この文書には、製品の使用および管理に関する手順が記載されています。本文中に含まれる図、チャート、画像およびその他の情報は、説明および参考目的のみを目的としています。
● 本文中に記載されている情報は、ファームウェアの変更またはその他の理由により、事前の通知なしに変更される場合があります。本文書の最新バージョンは、 Hikvision のウェブサイト (<https://www.hikvision.com>) でご確認ください。別途合意がない限り、杭州 Hikvision デジタルテクノロジー株式会社またはその関連会社 (以下「Hikvision」といいます) は、明示または暗示的でない限り保証も負いません。
● 本製品をサポートする専門家の指導と支援を受けて、ドキュメントをご確認ください。

● この製品について
● この製品は、導入した国または地域でのみアフターサービスサポートを受けることができます。

● 知的財産権に関する事項
● Hikvision は、本ドキュメントに記載された製品に組み込まれた技術に関する著作権および/または特許権を保有しています。これは、第三者から取得した特許権を含む場合があります。
● 本ドキュメントのすべての部分 (テキスト、画像、グラフィックなど) は Hikvision に帰属します。本ドキュメントのいかなる部分も、書面による許可なく複製、複製、転載、または改変することはできません。
● HIKVISION およびその他の Hikvision の商標およびロゴは、各管轄区域において Hikvision の財産です。
● その他の商標およびロゴは、それぞれ該当する所有者の財産です。

● 法的免責事項
● 適用される法律で許される最大限の範囲において、本文書および本文書で説明される製品 (ハードウェア、ソフトウェア、およびファームウェアを含む) は、「現状有姿」かつ「一切の欠陥およびエラーを含む」状態で提供されます。HIKVISION は、明示的または暗示的でない限り保証も提供しません。これは、商品性、適定性のいかなる保証、または特定の目的への適合性を含むがこれらに限定されません。本製品の使用は、お客様の責任において行われます。いかなる場合においても、HIKVISION は、特別損害、間接損害、付随的損害、または追加損害、結果損害、事業の中断、データの損失を含むがこれらに限定されない、いかなる種類の損害、不法行為 (過失を含む)、製品責任、またはその他の理由に基づくものでも、一切の責任を負いません。システム全体の故障、または本文書を含む関連文書について、製造物欠陥、不法行為 (過失を含む)、製品責任、またはその他の理由に基づくものでも、製品の使用に関連して発生した場合であっても、HIKVISION は一切の責任を負いません。

● あなたは、インターネットの性質上、内在するセキュリティリスクが存在することを認識し、HIKVISION は、サイバー攻撃、ハッカー攻撃、ウイルス感染、またはその他のインターネットセキュリティリスクに起因する異常な動作、プライバシー漏洩、またはその他の損害について一切の責任を負いません。ただし、必要に応じて合理的な注意を払ってください。
● あなたは、この製品を適用されるすべての法律に準拠して使用することに同意し、あなた自身が適用される法律に準拠していることを確保する責任は、あなた自身に帰属します。特に、あなたは、第三者の権利 (publicity rights)、知的財産権、データ保護その他のプライバシー権を含むがこれらに限定されない) を侵害しない方法で本製品を使用する責任を負います。これは、大規模なデータの収集、付随的または結果損害の発生、またはその他の活動、または本製品の使用に関連するいかなる活動、または人権侵害を支援する目的での使用を含みますが、これらに限定されません。

● この文書と適用される法律との間に矛盾が生じた場合、後者が優先されます。

● データ保護
● データの保護のため、Hikvision 製品の設計にはプライバシーバイデザイン原則が組み込まれています。例えば、顔認識機能を備えた製品の場合、生体認証データ保護機能で製品内に保存されます。顔認識製品の場合、指紋データのみの保存も、指紋データの保護が可能です。
● データ管理者/管理者として、個人データの収集、保存、利用、処理、開示、削除などを行う場合があります。個人データの保護に関する適用される法律および規制 (合理的な管理上のセキュリティ対策の実施、定期的なレビューおよび効果の評価を含むがこれらに限定されない) に留意し、遵守するようご注意ください。

©杭州 Hikvision デジタルテクノロジー株式会社。著作権所有。

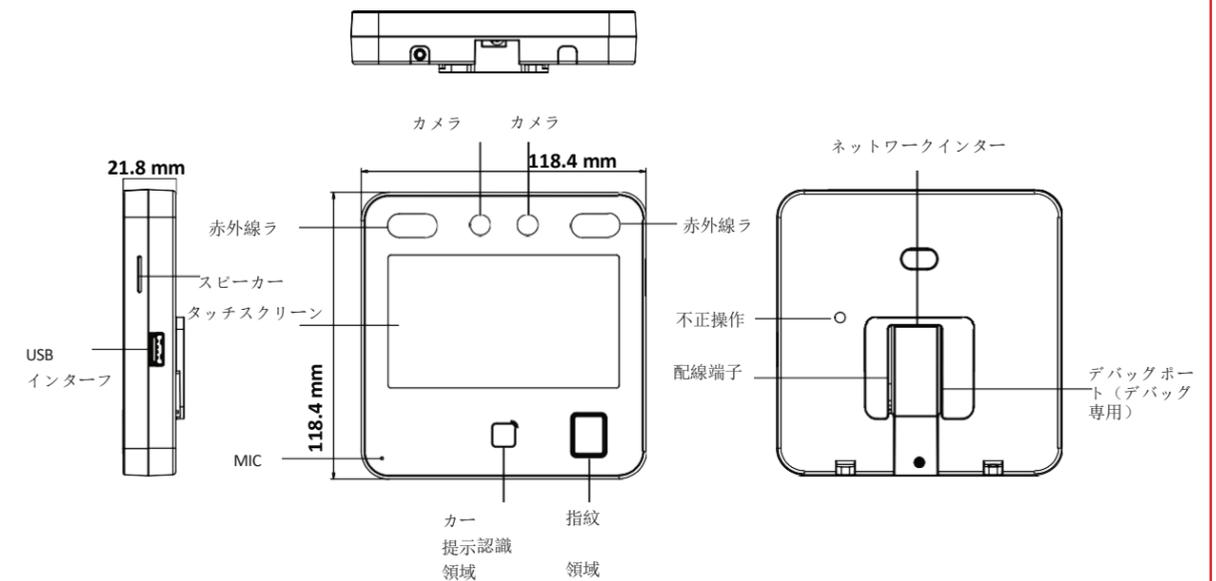
● QRコードをスキャンして、詳細な情報を含むユーザーマニュアルを入手してください。



ユーザーマニュアルに記載されている電源の図を使用してください:

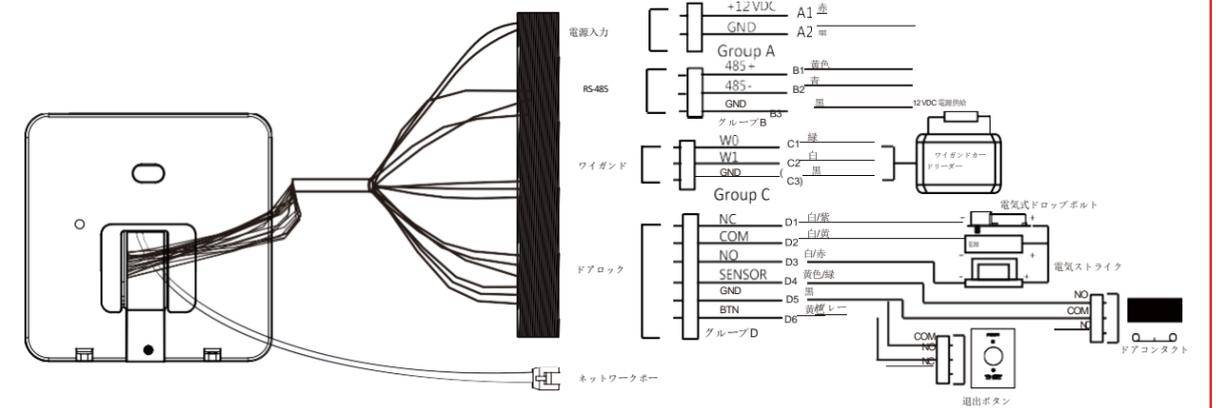
Model	Manufacturer	Standard
ADS-285FG-12 12024EPG	深セン・ホンル・エレクトロニクス株式会社	PG
	MOSOテクノロジー株式会社	FOE
ADS-245-12 1224EPG	深セン・ホンル・エレクトロニクス株式会社	PG

2 外観



● 数値は参考値です。

3 配線



- アクセスコントローラーに接続する場合、認証情報をアクセスコントローラーに送信するため、Wiegand方向を「出力」に設定する必要があります。
- Wiegand方向の設定の詳細については、「Wiegandパラメーターの設定」を参照してください。
- デバイスを直接電源に接続しないでください。

4つのクイック操作

● デバイス経由でのアクティベーション

電源を入れた後、アクティベーション画面が表示されます。

手順

1. パスワードを作成し、パスワードを確認してください。
2. 「**アクティベート**」をタップしてデバイスをアクティベートします。
「admin」と「nimda」を含む文字は、アクティベーションパスワードとして設定できません。



製品のセキュリティを強化するため、ご自身で選択した強固なパスワード(8文字以上で、大文字、小文字、数字、特殊文字の少なくとも3種類を含む)を設定することを強くおすすめします。また、特に高セキュリティシステムでは、パスワードを定期的に変更することをおすすめします。月次または週次の変更が、製品の保護に効果的です。

● 設定言語

ドロップダウンリストから言語を選択してください。

● アプリケーションモードを設定してください。

アクティベーション後、アプリケーションモードを選択してください。ドロップダウンリストから「**室内**」または「**その他**」を選択し、**OK**をタップしてください。

デバイスが窓の近くや顔の近くに設置した場合、または顔認識機能が正常に動作しない場合は、**「その他」**を選択してください。



● ネットワークパラメーターの設定

有線ネットワーク:

- DHCPを有効にしている場合、システムがIPアドレスその他のパラメーターを自動的に割り当てます。
- DHCPを無効にしている場合、IPアドレスやその他のパラメーターを手動で設定する必要があります。

Wi-Fi:

- Wi-Fiを選択し、Wi-Fiのパスワードを入力してください。
- または「**Wi-Fiを追加**」をタップし、Wi-Fiの名前とパスワードを入力してください。

有線ネットワークを選択した場合、デバイスがネットワークに接続されていることを確認してください。



Hik-Connectへのアクセス

● **パス**をHik-Connectモバイルクライアントに追加できます。**Hik-Connectへのアクセス**を有効にし、サーバーIPと検証コードを設定してください。

● プライバシー設定

プライバシー設定を調整し、画像のアップロードを含む設定を

● ストレージ 管理者設定

手順

1. (オプション) 従業員IDを編集します。
2. 管理者の名前を入力し、**OK**をタップします。
3. 追加する認証方法を選択します。顔認証と指紋認証を選択できます。
-顔を追加: **タップ** をタップして撮影します。そして **顔を追加** をタップして保存します。
-指紋を追加: 指紋アイコンをタップし、表示される指示に従って指紋を追加します。
-カードを追加: 表示された指示に従ってスワイプエリアでカードをスワイプするか、カード番号を入力します。
4. **OK**をタップします。



指紋モジュールを搭載したデバイスでのみ、指紋機能をご利用いただけます。

5 顔写真を追加

1. 画面表面を指で3秒間押ししたまま左右にスライドし、アクティベーションパスワードを入力してホーム画面に移動してください。
2. ユーザー管理画面に入り、+をタップしてユーザー追加画面に入ります。
3. ユーザーパラメーターを実際の要件に応じて設定してください。
指紋認証機能に対応しているデバイスでのみ、指紋関連機能をご利用いただけます。
4. 「**顔**」をタップし、指示に従って顔情報を追加してください。画面に表示された画像を閲覧できます。顔画像の品質とサイズが適切であることを確認してください。顔画像の収集や比較時の注意点や位置については、右側の内容をご確認ください。

5. 写真の状態が良好な場合、**タップ**または**タップ**をタップして、別の顔写真を撮影してください。
6. 設定を保存するには、保存アイコンをタップしてください。最初の画面に戻り、認証を開始してください。その他の認証方法については、デバイスのユーザーマニュアルをご確認ください。

● デバイスが光や他の物体によって影響を受けている場合は、他の認証方法を使用してください。



生体認証製品は、アンチスプーフィング環境において100%適用可能ではありません。より高いセキュリティレベルが必要な場合は、複数の認証モードを使用してください。

顔画像の収集/比較時のヒント

表情

- 顔の認識時に表情を自然に保ってください。顔の写真。右の図の表情と同じようにしてください。
- 帽子、サングラス、または顔認識機能に影響を与える可能性のある他のアクセサリは着用しないでください。
- 髪が目や耳などを覆わないようにし、濃いメイクは禁止です。



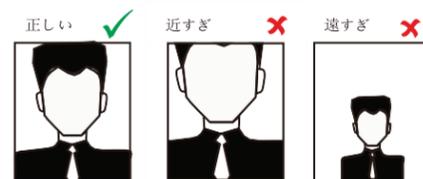
姿勢

顔写真の品質と精度を向上させるため、顔写真を撮影または比較する際は、カメラに向かって顔を向けてください。

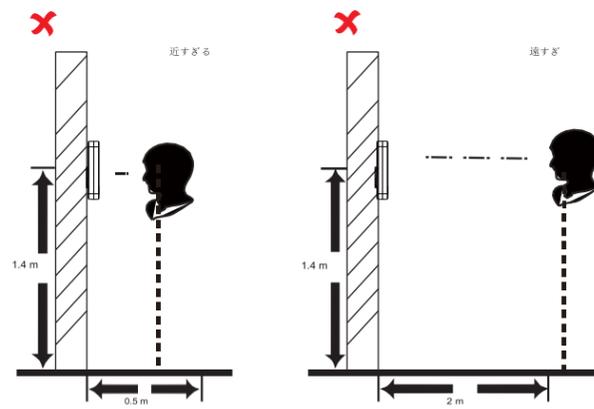
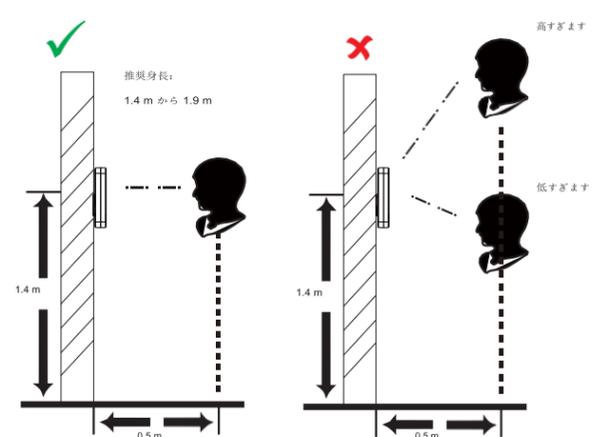


サイズ

顔の中心が収集ウィンドウの中央にあることを確認してください。



顔画像の収集/比較時の位置



規制情報

FCC情報
変更または改変が、適合責任者によって明示的に承認されていない場合、ユーザーの機器操作権限が無効になる可能性があります。この機器は、FCC規則の第15条に従い、クラスBデジタル機器の制限値に準拠していることが確認されています。これらの制限値は、住宅環境での使用において有害な干渉から合理的な保護を提供するように設計されています。この機器は、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置環境において干渉を引き起こすことを保証するものではありません。この機器がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を引き起こす場合（機器の電源をオン/オフすることで確認できます）、ユーザーは次の措置の1つまたは複数を試して干渉を解消するよう推奨されます：
-受信アンテナの向きや位置を変更する。
-機器と受信機の間隔を広くしてください。
-機器を、受信機が接続されている回路とは異なる回路のコンセントに接続してください。
-販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談してください。
この機器は、放射源と身体との間に最低20cmの距離を保って設置し、使用してください。

CE情報
この装置はFCC規則の第15条に準拠しています。動作は次の2つの条件に準拠する必要があります：
1. この装置は有害な干渉を引き起こすことはありません。
2. この装置は、受信したすべての干渉（正常な動作を妨げる可能性のある干渉を含む）を受け入れる必要があります。
EU適合宣言
この製品および適用される場合、付属品「CE」マークが付与されており、EMC指令2014/30/EU、RE指令2014/53/EU、RoHS指令2011/65/EUに定める適用される調和欧州規格に準拠しています。

2006/66/EC (電池指令)：この製品には、欧州連合において一般廃棄物として処分できない電池が含まれています。電池に関する詳細は製品ドキュメントをご確認ください。電池には、カドミウム (Cd)、鉛 (Pb)、または水銀 (Hg) を示す文字を含むマークが刻印されています。適切なリサイクルのため、電池は販売店または指定の回収場所に返却してください。詳細については、www.recycliethis.info をご覧ください。

2012/19/EU (WEEE指令)：このマークが付いた製品は、欧州連合内で分別されない一般廃棄物として処分できません。適切なリサイクルのため、同等の新品を購入する際は、この製品の販売店に返却するか、指定の回収場所に処分してください。詳細については、www.recycliethis.info をご覧ください。

安全注意事項

- **警告**
本製品の使用に際しては、電気安全に関する安全規制を厳守してください。
● 複数の機器を1つの電源アダプターに接続しないでください。アダプターの過負荷により、過熱や火災の危険があります。
● 電源ケーブル、臭い、または音が発生した場合は、直ちに電源を切り、電源ケーブルを抜き、その後サービスセンターまでご連絡ください。
● コンセントは機器の近くに設置し、容易にアクセスできる場所に設置してください。
● 1. 電池を飲み込まないでください。化学やけどの危険があります！
● 2. この製品にはコイン型/ボタン型電池が含まれています。コイン型/ボタン型電池を誤飲した場合、2時間以内の医療機関での処置が必要です。死亡する可能性があります。
● 3. 新しい電池と使用済みの電池は、子どもの手の届かない場所に保管してください。
● 4. 電池 compartment がしっかり閉まらない場合は、製品の使用を中止し、子供の手の届かない場所に保管してください。
● 5. 電池が飲み込まれたり、体のどの部分にも入れられた可能性がある場合は、直ちに医療機関を受診してください。
● 6. 注意：誤った種類の電池を交換すると爆発の危険があります。
● 7. 誤った種類の電池を交換すると、安全装置が機能しなくなる可能性があります（例：一部のリチウム電池タイプの場合）。
● 8. バッテリーを火の中や熱いオープンに捨てたり、機械的に潰したり切断したりしないでください。これにより爆発の危険があります。
● 9. バッテリーを極端に高温の環境下に放置しないでください。爆発や可燃性液体またはガスの漏洩を引き起こす可能性があります。
● 10. 電池を極端に低い気圧にさらさないでください。爆発や可燃性液体またはガスの漏洩を引き起こす可能性があります。
● 11. 使用済みのバッテリーは、指示に従って処分してください。

- **注意**
● デバイスを落としたり、物理的な衝撃を与えたりしないでください。また、高電磁波にさらさないでください。振動する表面や衝撃を受ける可能性のある場所への機器の設置は避けてください（無視すると機器の故障を引き起こす可能性があります）。
● 極端な高温（詳細な動作温度は機器の仕様書をご確認ください）、低温、塵埃の多い場所、湿気の多い場所には置かないでください。また、高電磁波にさらさないでください。
● 機器を直射日光、換気不良の場所、またはヒーターやラジエーターなどの熱源にさらさないでください（無視すると火災の危険があります）。室内用の機器カバーは、霜や凍害から保護してください。
● 機器を直射日光、換気不良の場所、またはヒーターやラジエーターなどの熱源にさらすことは禁止されています（無知による火災の危険があります）。
● 機器のカバーの内外表面を清掃する際は、柔らかく乾いた布を使用し、アルコール性洗剤は使用しないでください。生体認証製品は、アンチスプーフィング環境において100%対応できません。より高いセキュリティレベルが必要な場合は、複数の認証モードを使用してください。
● 機器のシリアルポートはデバッグ専用です。
● 壁掛け設置：本マニュアルの指示に従って機器を設置してください。怪我を防ぐため、本機器は設置指示に従って床または壁に確実に固定する必要があります。
● 電池の誤った使用または交換は、爆発の危険を引き起こす可能性があります。交換する場合は、同じまたは同等のタイプのみを使用してください。使用済みの電池は、電池メーカーの指示に従って処分してください。
● このブラケットは、対応する機器とのみ使用するように設計されています。他の機器との使用は、不安定を引き起こし、けがの原因となる可能性があります。
● この機器は、付属のブラケットと組み合わせて使用するよう設計されています。他の機器（カート、スタンド、またはキャリアなど）との使用は、不安定な状態を引き起こし、けがの原因となる可能性があります。