

取扱説明書

ver.1.0.0



GLANSHIELD

4Gカメラ ディフェンダー301

GS-4GPT-301

4G LTE ■■■



株式会社 ダイトク

〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷4-8-6

URL : <http://glanshield.com/>

E-mail : glanshield-support@daitoku-p.co.jp

MADE IN CHINA

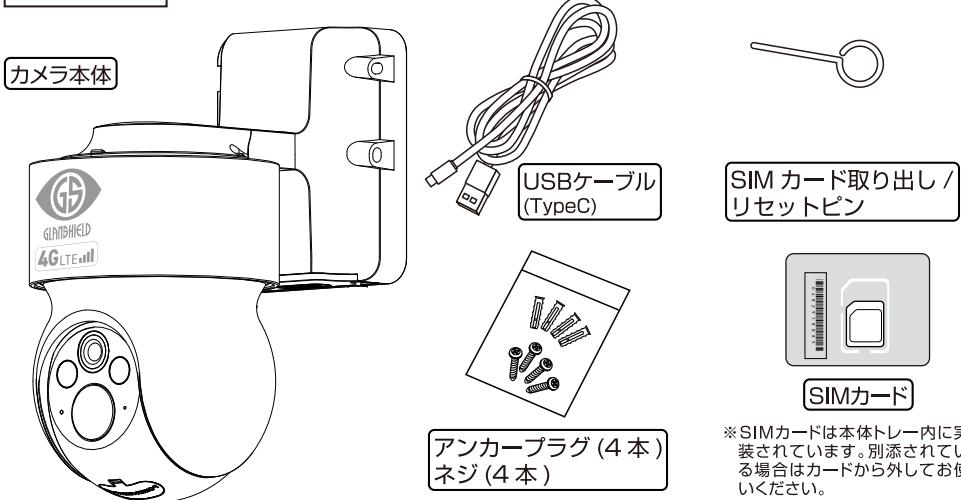
目次

はじめに・セット内容	3
各部名称	4
安全上のご注意	5
microSDHC/XC カード(別売)の装着	7
準備・設置方法	8
SIM カードのご注意	9
アプリとアカウントの取得	10
カメラの電源 ON	10
デバイス(カメラ)の追加	11
データパッケージの購入	12
データパッケージの購入をしないまま、初回接続期限を過ぎてしまった場合	13
デバイスのホーム画面	14
ホーム画面／メッセージの管理	15
ホーム画面／その他の機能	16
リアルタイムメニュー画面	17
録画データメニュー画面	18
スクリーンショット撮影	19
マイク機能による通話	20
録画機能	21
アラーム管理機能	22
PTZ(パンチルトズーム)機能	24
ライト機能	25
サイレン機能	25
警告音とストロボ光機能	26
カラー/モノクロモード切替機能	27
アルバム	27
カレンダー機能(録画データメニュー)	28
検知履歴機能(録画データメニュー)	28
スクリーンショット撮影機能(録画データメニュー)	29
録画機能(録画データメニュー)	29
ダウンロード機能(録画データメニュー)	30
削除機能(録画データメニュー)	31
カメラのシェア	31
詳細設定画面	34
カメラの削除	35
リセット	35
【別売りオプション】ソーラーパネルについて	36
仕様	37
こんなときは	38
本製品に関するお問い合わせ	38

はじめに

このたびは、「4Gカメラ ディフェンダー301」をお買上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をご利用の前に、本書をよくお読みになり、正しくお取り扱いください。

セット内容



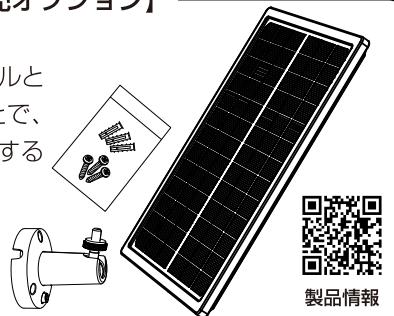
※ SIMカードは本体トレー内に実装されています。別添されていない場合はカードから外してお使いください。

※電源アダプター(付属しておりません)は5V1Aのものをご使用ください。

【別売オプション】

オプションのソーラーパネルと組み合わせて使用することで、電源のない場所でも使用することができます。

オプションソーラーパネル
GS-SP-401



簡易マニュアル・保証書

・本書の内容は、予告なく変更することがあります。・本書の無断転載を禁じます。

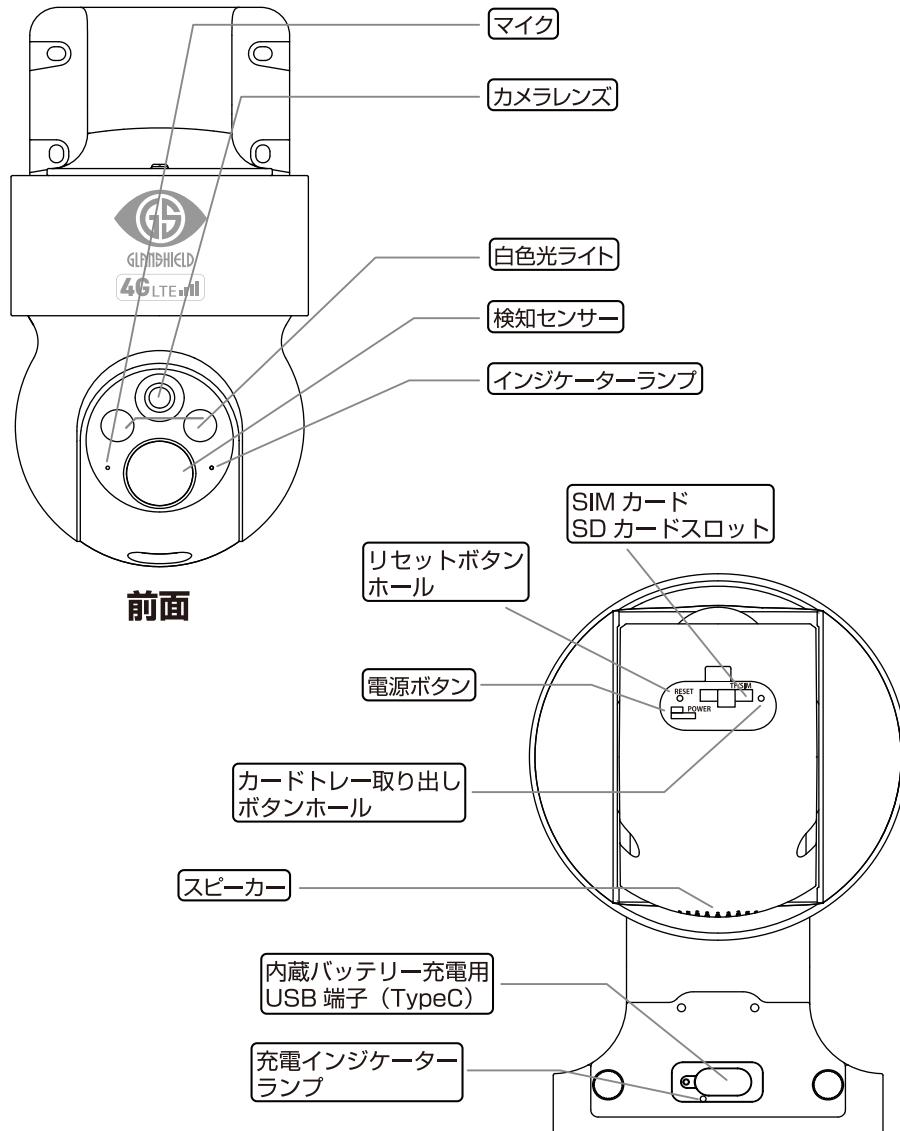
免責事項

- 本書に記載された製品およびアプリケーションの使用によって発生した損害に対し、当社は一切の責任を負いません。
- 禁止事項を含め本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 当社が関与していない接続機器、ソフトウェア、アプリケーションやサービスの使用による損害に関して当社は一切の責任を負いません。

商標・商標表記について

- Androidは、Google Inc. の商標または登録商標です。
- iOSはCiscoの米国およびその他の国の登録商標であり、Apple Inc. がライセンスに基づき使用しています。
- その他、本書に記載されているその他、本書に記載されている会社名、製品名、サービス名は、各社の商標または登録商標です。

各部名称



●電源ボタン ※
3秒間押すと、カメラの電源が ON/OFF になります

●リセットボタン
5秒間長押しするとリセットされます。

※ご注意

一度電源をONになると、その後電源をOFFにしてもSIMのパケット消費カウントが開始され、通信可能データ残量が減少を始めます。お早めにデータパッケージをご購入ください。(ご購入方法はP12をご確認ください。)

操作について

本製品は、スマートフォンで全ての操作を行います。本体に操作ボタンはありません。PCは使用しません。

日本語表示について

本製品に使用するアプリ「DefendEYE Pro」はAndroid版とiOS版で日本語表示が一部異なる場合があります。

安全上のご注意

本製品を正しくお使いいただくために必ずお読みください。本製品をご使用になる人や他の人への危害や損害を未然に防ぐために守っていただきたい事項を記載してあります。

表示の説明 次の表示区分は、表示内容を守らず誤った使用をした場合に生じる危機や損害の程度を説明しています。

 警告	この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡や重傷に結びつく可能性が考えられる内容を示しています。
 注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵表示の説明 次の表示区分は、お守りいただく内容を説明しています。

 禁止	禁止（してはいけないこと）を示します。	 痿れ手禁止	濡れた手で扱ってはいけないことを示します。
 分解禁止	分解してはいけないことを示します。	 強制	強制（必ず実行していただくこと）を示します。

!**警告**

 本製品を加熱しないでください。また、火中に投入、高温になる場所で設置、使用、保管しないでください。
破裂、発火、発熱、火災の原因となります。

 分解・改造をしないでください。

分解禁止 火災・感電・故障の恐れがあります。

 本製品を投げたり、落としたりして、強い衝撃を与えないでください。

禁止 故障、感電、破裂、発火、発熱、火災の原因となります。

 濡れた手で電池の交換をしない。
錆びや感電、故障の原因になります。

ぬれ手禁止

 熱くなる、煙が出る、焦げ臭いなどの異常時は、すみやかに電池を取り出してください。
強制 故障、感電、破裂、発火、発熱、火災の原因となります。

 ほこりの多い場所での使用、保管をしないでください。

禁止 発煙、火災の原因となります。

 本製品を狭い場所や風通しの悪い場所で使用しないでください。

禁止 破裂、発火、発熱、火災の原因となります。

 日本国内のみ使用可能です。
海外での使用はできません。違う電圧で使用すると発煙、火災の原因となります。

⚠ 注意

 本製品は、幼児の手の届くところに置かないようしてください。	 本製品は不安定な場所や振動が発生する場所に設置しないでください。
禁止 ケガの原因になることがあります。	禁止 落下してけがや故障の原因となります。
 直射日光の当たる場所（自動車内など）、極端に高温になる場所で使用および保管しないでください。	 取付用ブラケットを付ける際はしっかりと固定してください。
禁止 故障や変形の原因となります。レンズに直射日光が長時間当たると発火、火災の原因となります。	強制 落下してけがの原因となります。取付は確実に行ってください。
 腐食性の薬品のそばや腐食性ガスの発生する場所に置かないでください。	 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。
禁止 故障の原因となります。	強制 わからない時は自治体に問い合わせをして、正しい方法で廃棄してください。
 本製品を強い磁界が発生する場所に設置しないでください。	 本製品に触れる前にドアノブやアルミサッシに手を触れて、静電気を取り除くようにしてください。
禁止 故障の原因となります。	強制 体などからの静電気は、本製品を破損させる原因となります。

4G回線および通信動作についてのご注意

■本製品は電子レンジなどの家電製品や磁場・静電気・電波障害が発生する場所では使用できない場合があります。万一他の機器と電波干渉が発生した場合は、本製品の使用場所を変えるか、電波を発生する機器の使用を停止してください。

■設置場所の構造など様々な要因により、接続の不具合や映像・音声の品質が変動する場合があります。また操作中の反応も不安定になる場合があります。手順通りの反応がない場合は再度同じ操作をする・しばらく待つ・アプリや本製品の再起動などをお試しください。

■本製品は付属のSIMカードを使用した接続のみを想定しています。必ず付属のSIMカードを使用してください。他のSIMカードを使用した場合に起こる不具合については保証できません。ご注意ください。

4G回線ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

■通信時のセキュリティとして、4G回線の標準仕様に準拠したセキュリティ機能に対応しておりますが、使用環境および設定内容によっては悪意ある第三者にお客様のプライバシー情報を盗み見られる可能性があります。また、悪意ある第三者に侵入され、不正に操作される可能性もあります。

■4G回線利用時に発生したデータおよび情報の漏洩、その他の損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

その他のご注意

■スマートフォンのタッチパネルの反応は機種ごとに差があり、保護シートの使用や個人差により反応しにくい場合があります。

■本製品の設置やご利用は、被写体のプライバシーや肖像権などを十分に考慮のうえ、行ってください。

■本製品は家庭用の電子機器として設計されております。人命に直接関わる医療機器や、極めて高い信頼性を要求されるシステム（幹線通信機器や電算機システムなど）では使用しないでください。

準備

■スマートフォン iOS(9.0 以降)または Android(5.0 以降)

※対応するバージョンは、スマートフォンの OS のバージョン更新に伴って変わる場合があります。

■microSD カード 最大 128GB 対応。

※付属しておりません。※転送速度は "Class10" 以上を推奨します。

※64GB、128GBのSDカードを使用する場合は「FAT32」の形式のみ使用可能です。詳しい説明と変更方法は[こちらをご覧ください。](http://glanshield.com/sd)

<http://glanshield.com/sd>

◆録画したSDカード(microSDHC/XC)内の映像ファイルは
PCで再生することはできません。

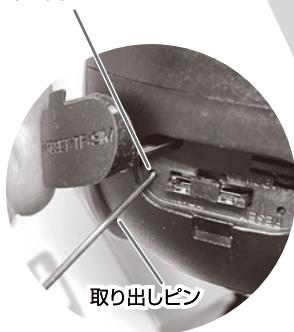


SIMカード・microSDHC/XCカード(別売)の装着

SIMカードとSDカードを装着します



取り出しボタンホール



取り出しピン

カードトレーの取り出し方

取り出しピンを、取り出しボタンホールへまっすぐ挿し込み、**ゆっくり**押してください。

※カードの装着は電源オフの状態で行ってください。

■SDカードをセットする際、表裏にご注意ください。

※SIMカードの端子に触れないでください。
静電気障害や接触不良の原因になります。

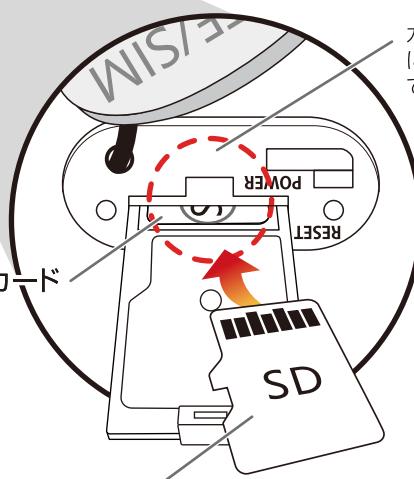
■カードトレーは本体から全て抜ききらずSIMカードが少し見える程度の位置で止め、SDカードをトレーにのせ、ゆっくり水平に挿入してください。

※カードを本体内部に落とすと取れなくなる恐れがあります。



カードトレーを抜ききると、SIMカードが本体内部に落ちる恐れがあります。

■カードトレー及びカードスロットに無理な力が加わると故障する恐れがあります。

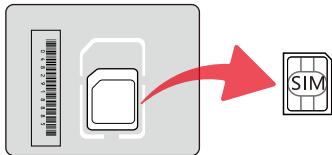


カメラレンズ面を下向きにして、トレー凸を上にしてから行ってください。

SDカード

※microSDHC/XCカードは最大128GB対応。
転送速度は "Class10" 以上を推奨します。

SIMカードの取り扱いについて



SIMカードホルダーが同梱されているときは、SIMカードは1番内側のカットラインで外してご使用ください。

※小さいので紛失しないよう、
お取扱いにご注意ください。

通信に関する注意事項

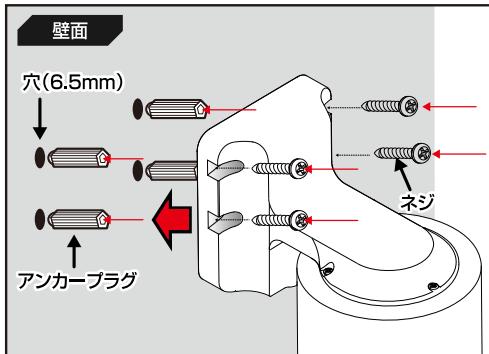
本製品は付属の通信SIMカードで、初回接続用100MB（カメラ動作2~3時間程度）のパケットが無料で利用可能ですが、パケット残量がなくなる前に必ずアプリ内で月額プランを購入してください。

再接続するには、アプリ内で新たにデータプランの購入が必要となります。その際の支払い方法は「PayPal」または「クレジットカード」のみとなります。

月額プラン購入のためのアプリ操作方法は、P12をご覧ください。

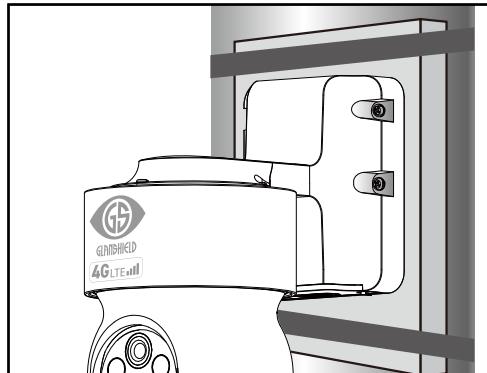
設置方法

●コンクリート壁などの場合



- 付属のネジで必ず4か所固定してください。
- 設置は必ず大人2人以上で慎重に行ってください。転倒・落下してケガをしたり、製品を破損する恐れがあります。
- 木壁などの場合は、アンカープラグは不要です。

●雨どいや柱などの場合



- 板などに固定して雨どいや柱などにベルトで固定することも可能です。

設置前に、設置位置が接続や使用方法に影響を与えるのか、特にオプションのソーラーパネルをご利用の場合は、ソーラーパネル全面が太陽光に完全に照らされることを確認してください。

SIM カード付属だからすぐに使えます

設定済みのSIMカードが付属しているのでWi-Fi設定などなく、設置したらそのままお使いいただけます。(アプリのインストールは必要です)

※設置する前に、スマートフォンに専用アプリをインストールしてカメラに接続してください。インストール方法は別紙に記載してあります。

◆専用アプリからメールアドレスでアカウント登録し、アプリにデバイス(カメラ)を追加したら、すぐにご利用になります。

※通信サービスは初回接続用に100MBまで無料でお使いいただけます。パケット残量がなくなる前に、アプリから有料プランへ更新してください。(料金は別紙に記載)

クラウドサービスはご利用いただけません

アプリ内にはクラウドサービスの設定機能が存在しますが、クラウドサービスのご利用はできません。

録画データの保存はSDカード上のみとなります。ご注意ください。

アプリのインストール

アプリ「DefendEYE Pro」を App Store または Google Play からダウンロード、インストールします。



DefendEYE Pro



左記 QR コードより
製品ページにアクセスして
ください。
iOS 用、androidOS 用
それぞれの
アプリダウンロード
リンクボタンがあります。

アカウントの取得

1 DefendEYE Pro 起動



2



初期画面で「登録」をタップ

アカウントの取得(つづき)



使用する国を選択し、
E-メールアドレスを入力



規約等を確認し、同意のうえチェックを入れて「次へ」をタップ

これでアプリの登録が完了しました。

※画面は iOS のものです。Android 版とは相違がある場合がございます。

カメラの電源ON

はじめに付属のUSBケーブルにて十分な充電を行ってください。

※電源オフでACアダプター(付属しておりません)にて約10時間が目安です。

※電源ボタンON/OFFする際には長押しでゆっくり押してください。

強く押すと故障の原因になります。

バッテリーは内蔵です。

※十分な充電がされている状態で電源ボタンを押してください。

※常に給電されている状態にしてください。

※本体の固定設置は通信テストが完了してから行ってください。

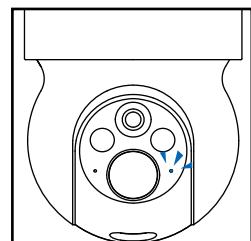
※充電はPCなどのUSB端子ではなく、必ずACアダプターから直接充電してください。

※SIMカードに問題が発生している場合は、本体からその旨のアナウンスが流れます。

インジケーター
ランプについて

- ・正常稼働中…青色点灯
- ・接続待機中／ネットワークエラー…赤色点滅
- ・SIM カードなし…青と赤の点滅

本体前面
インジケーターランプ



アプリに管理対象デバイスを追加

カメラの電源を入れます。SIMが正しくセットされていて、4G回線に接続されると「接続成功しました。アプリ上の追加をお待ちください。」というアナウンスが流れ、インジケーターランプが青く光ります。その状態で、アプリのデバイスの追加操作を行います。



初期画面の右上にある「+」をタップ



「デバイスを追加」および「スキャンコード」
という2つのメニューが選べます。



「デバイスを追加」を選択した場合、
デバイスの選択画面に移動します。
4G カメラを選択します。
選択すると、スキャンコードの画面に
自動で切り替わります。

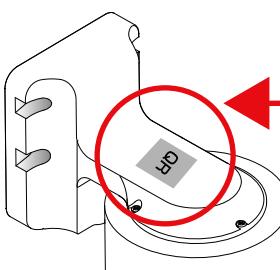
「スキャンコード」を選択



「スキャンコード」を選択した場合、(または、上記
デバイスを追加画面で4Gカメラを選択した後に)
QRコードの読み込み機能に切り替わります。
本体背面に貼り付けられているデバイス追加用
QRコードを読み取ります。
このまま1~2分お待ちください。



通信が成立し、ホーム画面にデバイスが
追加されます。画面をタップすると
リアル画像が表示されます。



デバイス追加用QRコードは
カメラ本体の背面にあります。
側面の商品情報QRコードと
お間違えの無いようご注意
ください。

これでカメラとスマートフォンの接続が完了しました。
引き続き、SIMカードのデータパッケージをご購入
ください。(P12)

データパッケージの購入



通信に関する注意事項

本製品は付属の通信SIMカードで、初回接続用100MB（カメラ動作2~3時間程度／環境、動作時間により異なります）のパケットが無料で利用いただけます。パケット残量がなくなる前に、必ずアプリ内で月額プランを購入してください。（3ヶ月と1年のプランもございます。）

【通信プラン】

どのプランも容量は無制限です。

◆料金は為替の影響で変動する場合があります。

◆契約期間中の途中解約は出来ません。

	クレジット	アップル／グーグルペイ
1ヶ月	約 2,153 円	約 2,368 円
3ヶ月	約 6,071 円（約 2,024 円／月）	約 6,678 円（約 2,226 円／月）
1年	約 22,518 円（約 1,877 円／月）	約 24,769 円（約 2,065 円／月）

これでカメラ撮影が開始されました。

月額プランをご購入いただく前に、初回無料接続用パケット100MBを使い切ってしまった場合。

アプリ内から月額プランを再購入いただけます。(パケットリカバリー)

こちらの再購入手続きの場合、決済方法はPayPalまたはクレジットカードのみとなります。ご了承ください。



初回接続時は100MB
ご利用可能です。



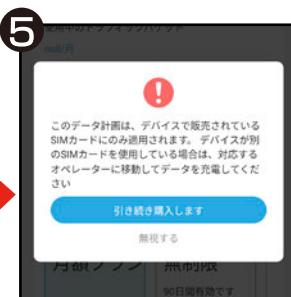
接続をしていると、パケットは
次第に消費されます。



初回接続用パケット100MBを
使い切ると、接続不可になります。



パケット再購入をするには、
ページ下部の「購入」ボタンを
押下します。



注意文章が表示されますので、
「引き続き購入します」ボタンを
押下します。



支払方法を選択し、購入ボタン
を押下します。以降は必要事項
を入力し、支払いまで完了して
ください。

パケットリカバリーに関する注意事項

本ページで紹介しているパケットリカバリー時の支払方法は、クレジット・PayPalのみ
となります。アップルペイ、グーグルペイは使えません。

パケットリカバリー中は**アプリ内のデバイス削除やアプリのアンインストールは絶対に行わないでください**。SIMカードのリカバリーが不可能にな
ります。デバイス削除やアプリのアンインストールをした場合、そのSIMカードは使用
不可能となります、新たにSIMカードをご購入してください。

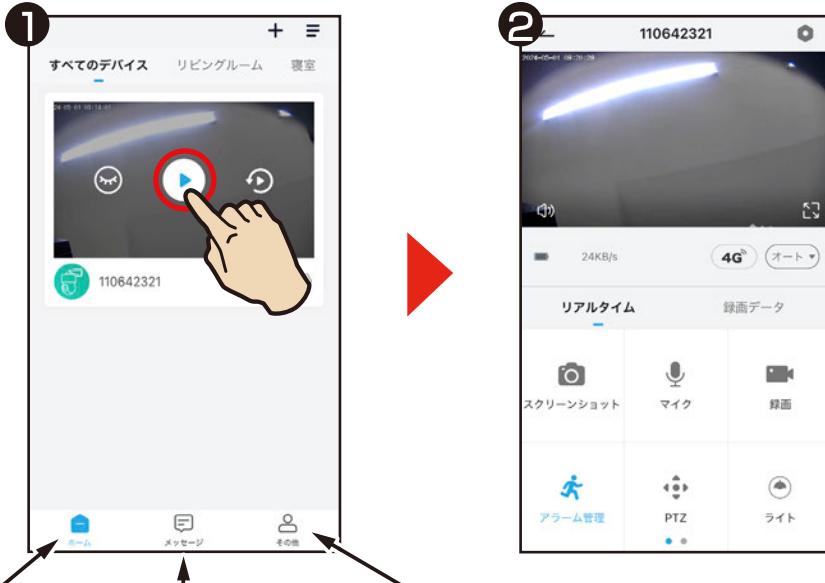


SIMカード購入
ページはこちら

カメラの使いかた

デバイスのホーム画面

追加されているカメラ(デバイス)の▶マークをタップすると、そのカメラ(デバイス)を操作できるさまざまな機能が並んだ画面に切り替わります。



ホームボタン

ホーム画面
(現在の画面)
戻ります。

メッセージボタン

メッセージ管理画面に
切り替わります。
(P15 参照)

その他ボタン

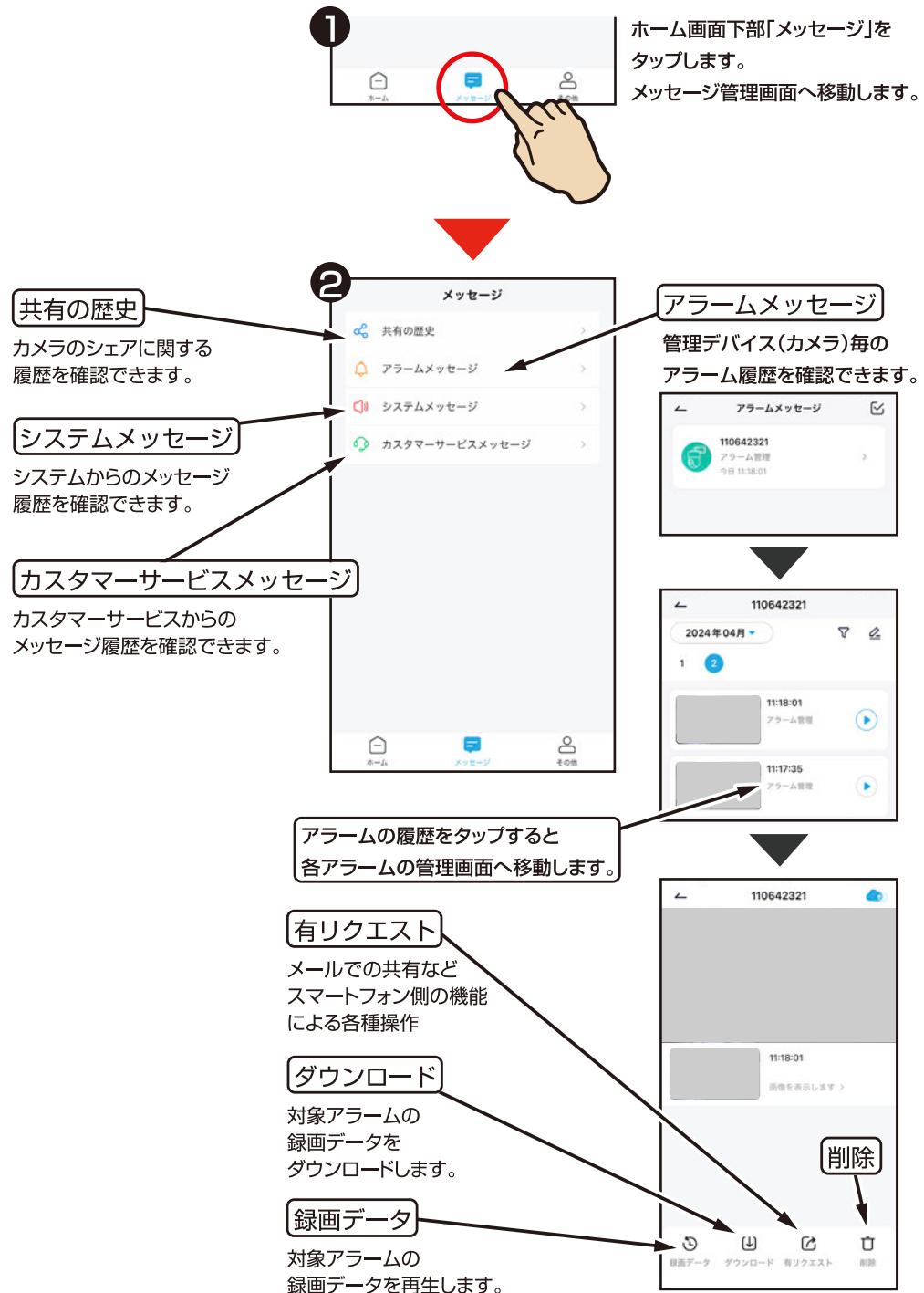
他の機能一覧画面に
切り替わります。
(P16 参照)

▶ボタン以外の機能について



録画データメニューへ移動します。

ホーム画面／メッセージの管理



ホーム画面／その他の機能一覧

1

ホーム画面下部

「その他」をタップします。

その他の機能一覧画面へ移動します。

2

クラウドサーバー

クラウド機能は
使用できません。

私のサービスを確認

現在契約中の
パケットサービスを確認
できます。

アルバム機能

録画やスクリーンショットの
データ一覧が表示されます。

設定機能

- ・アラームメッセージのサウンド
受信機能の ON/OFF
- ・プロモーションメッセージ受信の
ON/OFF
- ・ハードウェアデコードの ON/OFF
- ・言語設定
- ・インターフォン設定
- ・アプリバージョン確認
- ・アプリログ機能 ON/OFF
- ・キャッシュクリア機能
- ・アカウントの削除



Daitoku

aaa@bbb.jp

クラウドサーバー

アンチロスト、30日間のサイクルスト
レージ、解像度の強化、レート制限再生
など。

AI インテリジェント分析

私のサービス

共有

アルバム

ヘルプ & フィードバック

私たちに関しては

設定



ホーム



メッセージ



>

アカウント情報ページ

- ・プロフィール写真設定
- ・アカウント認証
- ・ニックネーム変更
- ・パスワード変更
- ・国 / 地域の確認
- ・自身の QR コード
(カメラをシェアする際に使用)

共有情報を確認

現在共有中のデバイスおよび
共有グループの情報が
確認できます。

FAQ とフィードバック

弊社デバイス毎の FAQ リストが
確認できます。

ヘルプ & フィードバック

マイデバイス



110642321

よくある質問

① 電源プラグカメラ

② ドアベル

③ バッテリーカメラ

④ 4G カメラ

⑤ ベビーカメラ

⑥ アプリ

4G カメラを選択

本製品に関する FAQ を
確認するには「4G カメラ」を
選択してください。

カメラ(デバイス)のホーム画面

リアルタイムメニュー

カメラ(デバイス)の各種機能を使用するためのメニューが並ぶ画面です。



サイレン機能

警告音とストロボ光機能

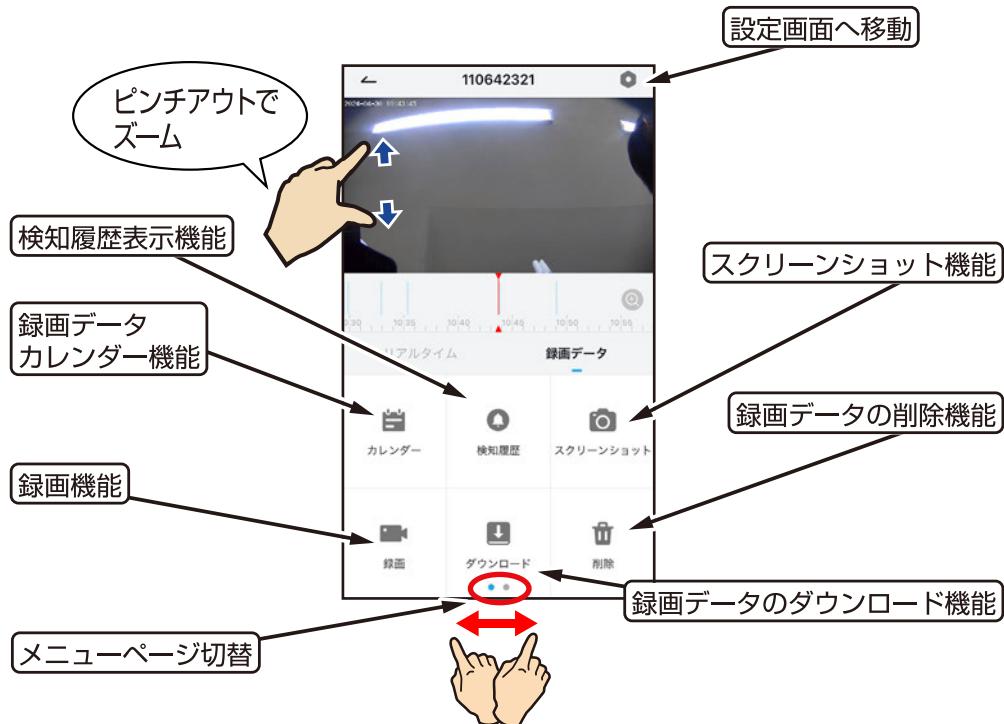
アルバム機能

カラーモード変更機能

カメラ(デバイス)のホーム画面

録画データメニュー

保存されている録画データを利用するためのメニューが並ぶ画面です。



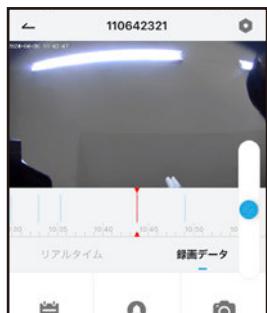
タイムライン

タイムライン上の
録画が存在する箇所には
青い縦ラインが表示されます。

アルバム機能



タイムラインの
表示範囲ズーム機能

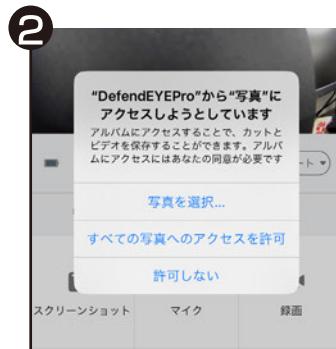


カメラ(デバイス)の操作

スクリーンショット撮影



スクリーンショット機能のボタンをタップしてください。



初めてのご利用の場合、スクリーンショット機能によるスマートフォンの写真フォルダへのアクセスの許可を求められます。
許可をしてください。
※上記画面はiOSです。



写真フォルダへの許可がされている場合は、スクリーンショット機能のボタンをタップするとスクリーンショットが撮影され、スマートフォンの写真フォルダに保存されます。



撮影されたスクリーンショットはアプリ内の「アルバム機能」の中にも保存されています。

カメラ(デバイス)の操作

マイク機能による通話



本体とスマホとで通話を開始するには
マイク機能のボタンをタップしてください。



初めてのご利用の場合、
スマートフォンのマイクへの
アクセスの許可を求められます。
許可をしてください。



本体スピーカー部からこちら側の声を
出力するには、マイク機能ボタンを
押したままの状態で、スマートフォンに
話しかけます。



本体側の音声を
スマートフォン側で聞くときは
マイク機能ボタンから
指を離してください。

カメラ(デバイス)の操作

録画機能(スマホ側からの操作により、リアルタイム録画をする機能です。)



録画機能ボタンをタップしてください。



カメラ映像右下に「●REC」が表示され、録画が開始されます。



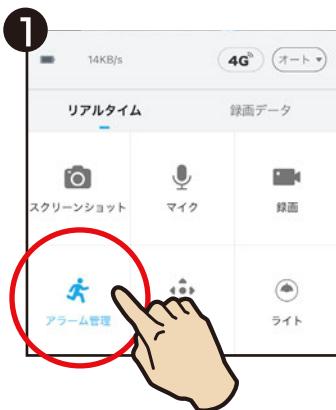
録画を止めるときは、
再度録画機能ボタンをタップします。
「●REC」表示が消え、
録画データが保存されます。



録画データはアプリ内
「アルバム機能」で確認できます。

カメラ(デバイス)の操作

アラーム管理機能その1(人物を自動検知した際の録画や警告方法を管理します。)



アラームとは

カメラの前の状況を監視し、動きを検出した際に録画を開始したり、光や音の警告を発する機能を指します。

アラーム管理機能では、その検出精度の調整やアラームの方法を管理します。

また、アラームを発生させる曜日や時間帯の管理も可能です。

アラーム管理機能ボタンをタップしてください。

アラーム管理画面へ移動します。

ここでは、アラームに関する詳細設定が可能です。

※複数人でカメラをシェアしている場合、アラーム管理機能は親アカウントのスマートフォンでのみ有効になります。



アラーム管理のスイッチ

アラーム機能の ON/OFF をします。

アラーム機能の感度を調整

スライダーを操作して感度の調整をします。

アラーム機能の自動感度補正のスイッチ

アラームが頻繁に発生する場合に感度を自動補正する機能です。スイッチで ON/OFF 可能です。

人型検出機能の調整

- ・デイ検出 ON/OFF
- ・夜間検知 ON/OFF
- ・人物検出精度の調整

カメラの動作モードを選択

- ・省電力モード
- ・パフォーマンスマード
- ・カスタムモード(録画時間やアラーム間隔の調整可)

カメラ(デバイス)の操作

アラーム管理機能その2(曜日ごとにアラームを発生させる時間帯を指定できます。)

アラームスケジュール機能
アラームを発生させる時間帯を曜日毎に設定できます。
設定しない場合、常にアラームが発生します。

アラームエリア設定機能
アラームを発生させるエリアを指定できます。

警告音とストロボ光機能
アラームの方法(警告音とストロボ光パターン)を選択できます。

アラームスケジュール機能

「●曜日の●時～●時」という形式でアラームを発生させるスケジュールを指定できます。

曜日は複数選択可能です。

曜日	選択
月曜日	<input checked="" type="checkbox"/>
火曜日	<input type="checkbox"/>
水曜日	<input type="checkbox"/>
木曜日	<input type="checkbox"/>
金曜日	<input type="checkbox"/>
土曜日	<input type="checkbox"/>
日曜日	<input type="checkbox"/>

アラームエリア機能

アラームの対象エリアを指定できます。
エリアの形は自由に変形でき、複数エリアの登録が可能です。



警告とストロボ光機能

アラームの方法
(警告音とストロボ光のパターン)を選択できます。

警告音とストロボ光
アラーム計画が設定されていない場合、音と軽いアラームは役に立つことがあります。

オーディオ警告
動き又はヒート型が検出された場合、カメラは、可聴範囲を与えます。

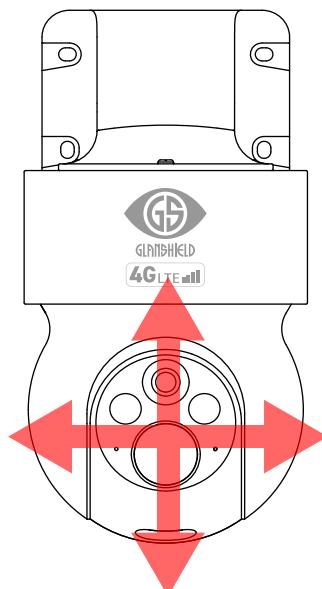
ホワイトライト警告
動き又はヒート型が検出された場合、カメラは、光アラームを放出します。

警告音とストロボ光
動き又はヒート型が検出された場合、カメラは、音と光の警報を

音と軽いアラーム計画

カメラ(デバイス)の操作

PTZ (パンチルトズーム) 機能



カメラ(デバイス)の操作

ライト機能



ライトボタンをタップすると
本体のライトが点灯します。



再度タップすると
消灯します。

サイレン機能



サイレン機能ボタンをタップ
してください。



サイレンを起動するか
確認画面が
表示されます。
「有効にする」を選ぶと
本体から大きな音が
鳴り出します。



カメラ(デバイス)の操作

警告音とストロボ光機能



警告音とストロボ光機能ボタンを
タップしてください。
※アラーム管理機能メニュー内からも
同じ画面へ移動できます。



アラームの方法
(警告音とストロボ光のパターン)
を選択できます。



音と軽いアラーム計画
メニューをタップし、
スケジュール管理画面へ
移動します。



音と軽いアラームを
使用するスケジュールを設定できます。
曜日は複数選択可です。
設定しない場合、音と軽いアラームは
夜のみ有効になります。

カメラ(デバイス)の操作

カラー モード 切替機能



カラー モード機能ボタンを
タップしてください。



夜間撮影のカラー モードを選べます。

▶ 夜間撮影のカラー モード

ハイブリッドモード	デフォルト白黒撮影。動きや人型を検知したときにカラー撮影。
フルカラーナイトビジョン	白色光が点灯し、カラー画像で撮影します。
モノクロナイトビジョン	赤外線によるモノクロ画像での撮影。白色光は点灯しません。

アルバム機能 (リアルタイムメニュー／録画データメニュー共通)



アルバム機能ボタンを
タップしてください。
※上記画面はリアルタイムモードですが、
録画データモードの中にも同様の
ボタンが存在します。



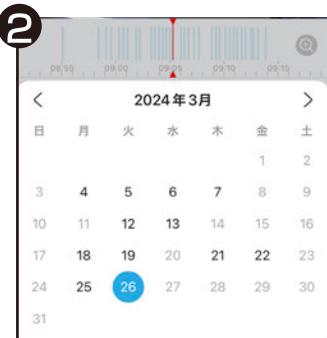
録画データやスクリーンショットが
一覧で表示されます。
タップしてデータを再生できます。
データの削除をする場合は、
右上のゴミ箱マークをタップし、
削除対象のデータを選択します。

録画データの操作

カレンダー機能（録画データメニュー）



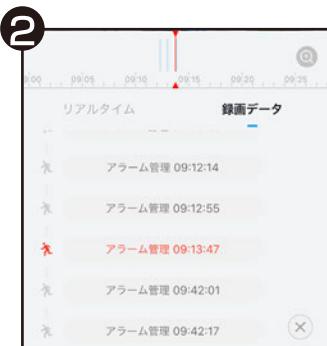
カレンダー機能ボタンをタップすると
カレンダーが表示され、
録画データを確認したい日付を
選択することができます。



検知履歴機能（録画データメニュー）



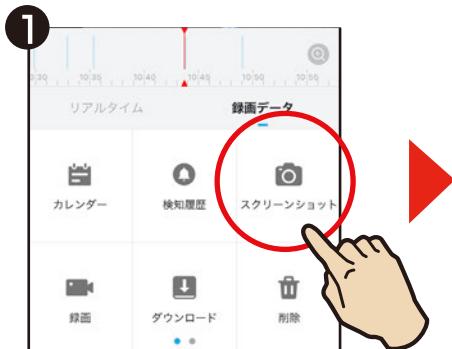
これまでのアラーム録画履歴を
確認するには、
検知履歴機能ボタンを
タップしてください。



動きや人型が検出された
アラーム録画履歴が一覧表示されている
画面へ移動します。
確認したいアラームをタップすると、
当該録画データが再生されます。

録画データの操作

スクリーンショット機能（録画データメニュー）



録画データを再生中に
上記ボタンをタップすると、
スクリーンショットを撮影できます。



撮影されたスクリーンショットは
アルバム内に保存されます。
さらに、スマートフォンの写真フォルダ
にも保存されます。

録画機能（録画データメニュー）



録画データメニュー内の録画ボタンを
タップすると、再生中の録画データを
さらに録画することができます。



動画再生窓の右下に「●REC」
表記が点灯し、録画がはじまります。
再度録画ボタンをタップすると、
録画が停止し、アルバム内に保存されます。

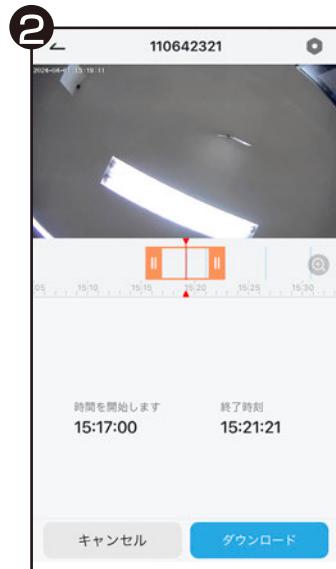
録画データの操作

ダウンロード機能（録画データメニュー）



SDカードに保存されている録画データをスマートフォンにダウンロードします。

ダウンロード機能ボタンをタップします。



タイムラインの中の
ダウンロードをする箇所を
オレンジ色の枠で選択した後、
ダウンロードボタンをタップします。



ダウンロードが始まります。



ダウンロード成功のメッセージが表示されます。
その後は、アプリ内のアルバムまたはスマートフォン本体の写真フォルダからダウンロードデータを確認できます。

録画データの操作

削除機能（録画データメニュー）



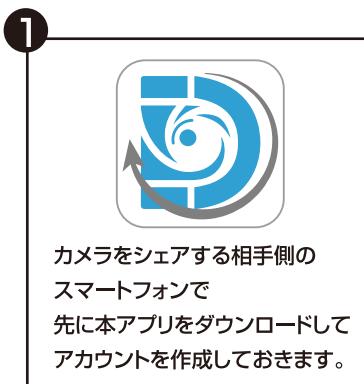
確認画面が表示されますので、本当に削除してよければ「確定」をタップします。
※削除後は戻せませんのでご注意ください。

カメラのシェア

ご家族などと、各々のスマートフォンでカメラを共同管理できます。

1台のカメラを共有できる人数は無制限です。最大4人までの同時接続が可能です。

また1台のスマートフォンで最大9台のカメラを管理できます。



設定画面内(P35 参照)にあるシェア機能ボタンをタップします。

カメラのシェア

3

「デバイスを共有するには?」
をタップすると、
シェア方法の解説動画を
確認できます。

続き

「+追加」ボタンをタップします。



「±追加」ボタンをタップします。

2



既にシェア済みのアカウントが表示されます。

シア方法は2通りです。

- ・QRコードをスキャン
 - ・アカウントを入力

QRコードをスキャンしてシェア（親機操作）

1



「QRコードをスキャンする」を
タップします。スキャン機能が
起動します。

?



スキャン機能が起動します。
追加シェアをする相手スマートフォン
画面上に表示されるQRコードを
読み取ります。

3

シェアをする相手の
アカウント情報が、
自身のスマートフォン画面に
表示されます。
問題が無ければ許可します。

4

相手側スマートフォン上に
表示される確認画面で
OK をするとシェア完了です。

カメラのシェア

QRコードの表示方法（シェア相手側スマートフォン操作）



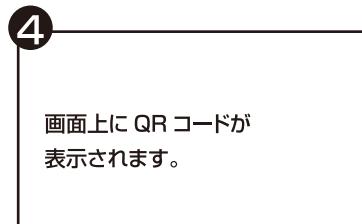
ホーム画面下部「その他」をタップします。



移動先画面の上段、
アカウント名部分をタップします。



私の情報画面へ移動します。
下部にある私の QR コードをタップします。



画面上に QR コードが
表示されます。

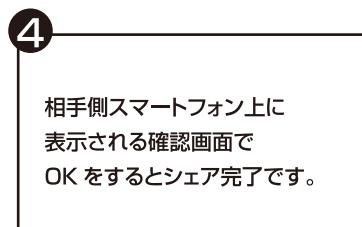
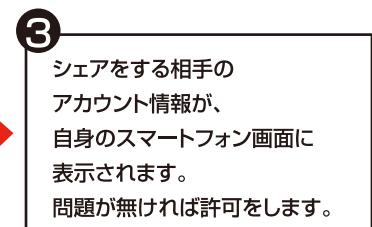
アカウントを入力してシェア（親機操作）



「アカウントを入力する」を
タップします。スキャン機能が
起動します。



アカウント入力画面に移動します。
シェアをする相手スマートフォンの
アカウントを入力し、調べるボタンを
タップします。



詳細設定画面

※デバイスのシェアをしている場合、詳細設定は親アカウントのスマートフォンのみ使用可能です。



それぞれの画面内にある マークをタップすると、
 詳細設定画面に移動できます。

2

- メッセージ通知の切替**
メッセージ通知の ON/OFF が
できます。
- 画像設定**
フリッカー周波数
(蛍光灯のちらつき)、
画像反転、カラー/モードの
設定ができます。
- インストールガイドを表示**
- データパッケージ購入画面へ
移動 (P12 にて解説)**
- 記録データの時刻表示設定**
12時間制 / 24 時間制
- ビデオ暗号化の設定画面へ**
パスワードは忘れないよう大切に
保管してください。
- 録画管理**
ビデオスイッチの ON/OFF と
SD カードの管理ができます。
- デバイスのバージョン確認**
デバイスのバージョンを確認できます。
- デバイスを再起動**
- デバイスの詳細確認**
デバイスの情報を確認できます。
- アラーム管理画面へ移動**
アラーム管理画面へ移動できます。
- デバイスのシェア設定**
ご家族など、信頼できる方と
カメラをシェアできます。
シェアをするお相手側で事前の
アカウント登録が必要です。
- デバイスの場所を管理**
- デバイス動作のスイッチ**
カメラの稼働を ON/OFF できます。
- 音の設定**
マイクとスピーカーの設定変更
ができます。
- バッテリー管理**
バッテリーの状態を確認できます。
- Amazon Echo 連携**
※本機では対応しておりません。
- Google Home 連携**
※本機では対応しておりません。
- デバイスを削除**
アプリ上のデバイス情報を削除
します。

カメラの削除

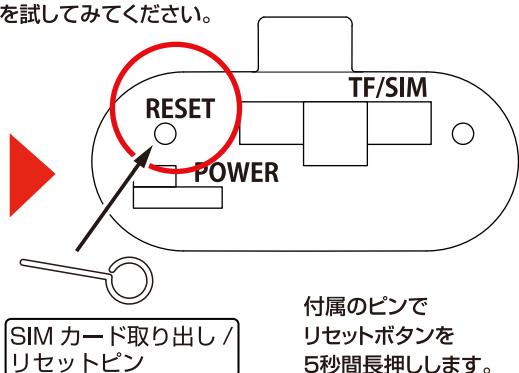


リセット

デバイスの挙動がおかしいと感じたときはリセットを試してみてください。



本体上面の保護カバーを
開きます。

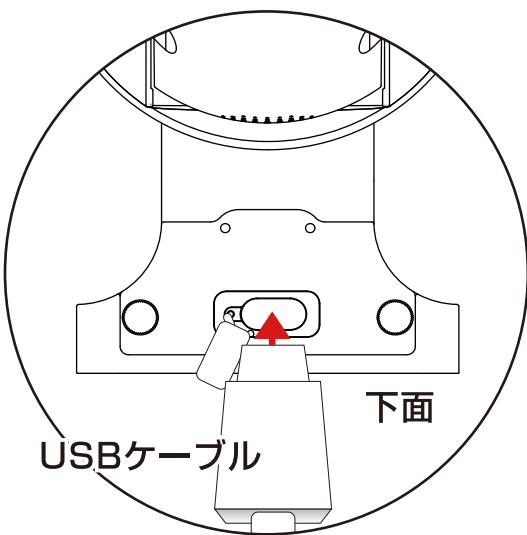
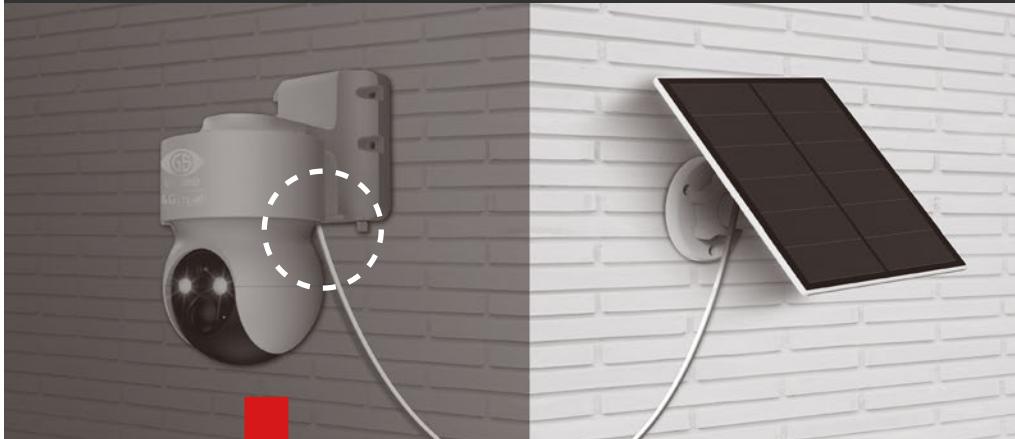


※故障の原因になりますので、強く押し込み過ぎないようにご注意ください。

別売オプション ソーラーパネルSP401

このソーラーパネルと共に使用することで電源のない場所でも機器を使用することができます。

設置イメージ



設置のポイント

- ソーラーパネルは、年間を通じて安定した太陽光が当たる場所に設置してください。
- カメラの電源を維持するために、毎日、数時間程度でも直射日光の当たる場所を選んでください。
- 発電量は天候、季節、場所によって変わります。
- 水の侵入のリスクを低くするため、配線にたるみを持たせてください。

別売
オプション

「ソーラーパネルSP401」の製品情報詳細は
WEBサイトをご覧ください。

https://glanshield.com/solarpanel_sp401/



仕様

(仕様は改良のため予告なく変更する場合があります)

型式	GS-4GPT-301
商品名	4Gカメラ ディフェンダー301
色	ホワイト
JAN	4580383124006
撮影機能	自動録画・スマホ撮影(録画・写真)
暗所撮影	赤外線 白黒 / 白色LED カラー
動体検知	人型判別検知タイプ
ネットワーク規格	4G LTE通信(SIMカード)
SIMカード	専用内蔵SIM(別途通信契約有)
オーディオ入出力	双方向音声通話可能
レンズ	3.0mm F2.0
イメージセンサー	1/2.8インチ 300万画素CMOS
動画/写真解像度(ピクセル)	2304×1296px
フレームレート	1~25fps
動画圧縮形式	H.264
カメラ視野角	水平約98° 垂直約53°
保存メディア	microSDXCカード/8~128GBまで対応(別売)※1
対応OS	Android(5.0以降)、iOS(9.0以降)
記録時間	128GBのSDカード使用で1日50回録画の場合 最大約360日分 ※環境やカメラの設定により異なります。
カメラ共有	カメラ1台を無制限で共有(同時接続は4人まで)、 スマホ1台で9台までカメラの登録が可能
赤外線ライト	可視タイプLED2個 暗視約10m
電源	外部電源DC5V 1A(充電用) バッテリー内蔵方式(9600mAh充電式リチウムイオン電池)
消費電力	最大4.5W
動作環境温度/湿度	-20 °C~50 °C
防水規格	IP65
本体サイズ	200×158×103(mm)
本体重量	814g
外装サイズ	220×210×135mm
製品重量	1095g
製品保証	お買上げから1年間
付属品	取付ネジ、アンカープラグ、リセットピン、 Type Cケーブル、取扱説明書、保証書

㊟ ☎ 018-190011 ☎ ADF18-0088018

※1 64GB、128GBのSDカードをご使用になる場合は、ファイル形式を「FAT32」に変更してご使用ください。8~32GBのSDカードは「FAT32」なのでそのままご使用頂けます。

こんなときは

故障とお考えになる前に、ここに書かれている内容をご確認ください。

こんなときは	ご確認内容・対応など
スマートフォンと接続できない。	<ul style="list-style-type: none">●製品同梱の SIM カードは正しく挿入されていますか？(P7 参照)●製品同梱の SIM カードのプランの期限は切れていませんか？(P12 参照)●ログインアカウント名とパスワードを正確に入力してください。
登録したカメラが「オフライン」表示。	<ul style="list-style-type: none">●カメラ一覧画面を下にスクロールして更新を行ってみてください。(P11 参照)●カメラのサムネイルをタップしてみてください。(P11 参照)●しばらく待っても「オンライン」に変わらない場合はアプリを再起動してください。
録画できない。	<ul style="list-style-type: none">●microSDHC/XC カードが正しく装着されているか確認してください。(P7 参照)●電源オフの状態では録画できません。●しばらく動作させると「タイムバー」に表示される場合があります。(P18 参照)
アラートがオンにならない。 アラートが機能しない。	<ul style="list-style-type: none">●microSDHC/XC カードが正しく装着されているか確認してください。(P7 参照)●電波状態により遅延する場合があります。●動体警報感度を上げてお試しください。(P22 参照)●「SD カードへの警報記録」が ON になっているか確認してください。
アラート画像がダウンロードできない。	<ul style="list-style-type: none">●microSDHC/XC カードが正しく装着されているか確認してください。(P7 参照)●電波状態により失敗する場合があります。時間を空けてお試しください。
映像がカクカクする。 途切れる。 映像が乱れる。	<ul style="list-style-type: none">●本製品は電波の影響を受けます。一時的な通信の切断、速度低下や画像の乱れは異常ではありませんが、常に悪い状態であれば本製品の取付け場所を変えてみたり、再起動を試してください。●電子レンジなどの本製品に影響を与える機器の使用を停止してください。
設定が反映されない。	<ul style="list-style-type: none">●一部の設定は、設定後に項目画面下の「適用」ボタンを押す必要があります。

取扱説明書の内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合があります。従いまして当サイトに掲載されている取扱説明書の内容は、お手持ちの機種に同梱されている簡易取扱説明書や現時点で発売されている機種に同梱されている取扱説明書の内容と異なる場合がありますのでご了承下さい。

本製品に関するお問い合わせ

株式会社ダイトク

〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷4-8-6

サポートメール ▶ glanshield-support@daitoku-p.co.jp

ナビダイヤル ▶ 0570-004-154

つながるチャット ▶ 右記QRコードまたは下記URLより
<https://glanshield.com/vision/>



つながるまでオンラインサポートは
上記QRコードより

MEMO



GLANSHIELD