



GLANSHIELD

4Gカメラ ディフェンダー-301

GS-4GPT-301

4G LTE .lll



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@daikoku-p.co.jp

MADE IN CHINA

目次

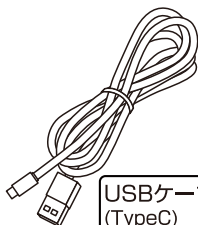
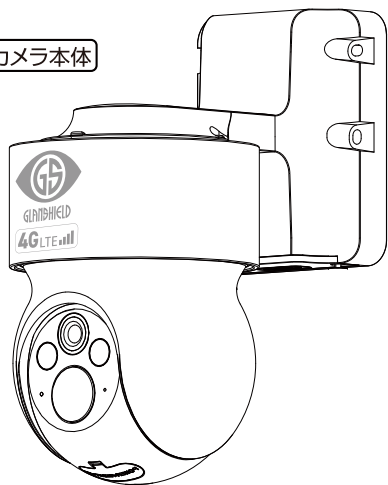
はじめに・セット内容	3
各部名称	4
安全上のご注意	5
準備・microSDHC/XC カード(別売)の装着	7
設置方法	8
SIM カードのご注意	9
アプリとアカウントの取得	9
カメラの電源 ON	10
デバイス(カメラ)の追加	11
データパッケージの購入(初回)・パケットリカバリー	12
データパッケージの購入(更新)	13
データパッケージの購入(更新)	14
デバイスのホーム画面	15
ホーム画面/メッセージの管理	16
ホーム画面/その他の機能	17
リアルタイムメニュー画面	18
録画データメニュー画面	19
スクリーンショット撮影	20
マイク機能による通話	21
録画機能	22
アラーム管理機能	23
PTZ(パンチルトズーム)機能	25
ライト機能	26
サイレン機能	26
警告音とストロボ光機能	27
カラーモード切替機能	28
アルバム	28
カレンダー機能(録画データメニュー)	29
検知履歴機能(録画データメニュー)	29
スクリーンショット撮影機能(録画データメニュー)	30
録画機能(録画データメニュー)	30
ダウンロード機能(録画データメニュー)	31
削除機能(録画データメニュー)	32
カメラのシェア	32
詳細設定画面	35
カメラの削除	36
リセット	36
【別売りオプション】ソーラーパネルについて	37
仕様	38
こんなときは	39
本製品に関するお問い合わせ	39

はじめに

このたびは、「4Gカメラ ディフェンダー301」をお買い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

カメラ本体



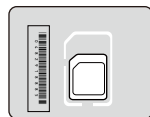
USBケーブル
(TypeC)



SIM カード取り出し /
リセットピン



アンカープラグ (4本)
ネジ (4本)



SIMカード

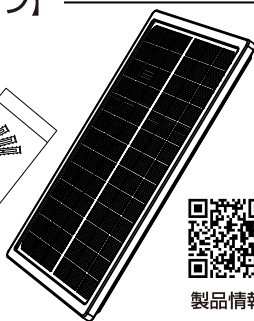
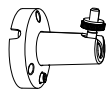
※SIMカードは本体トレイ内に実装されています。別添されている場合はカードから外してお使いください。

※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



製品情報



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。

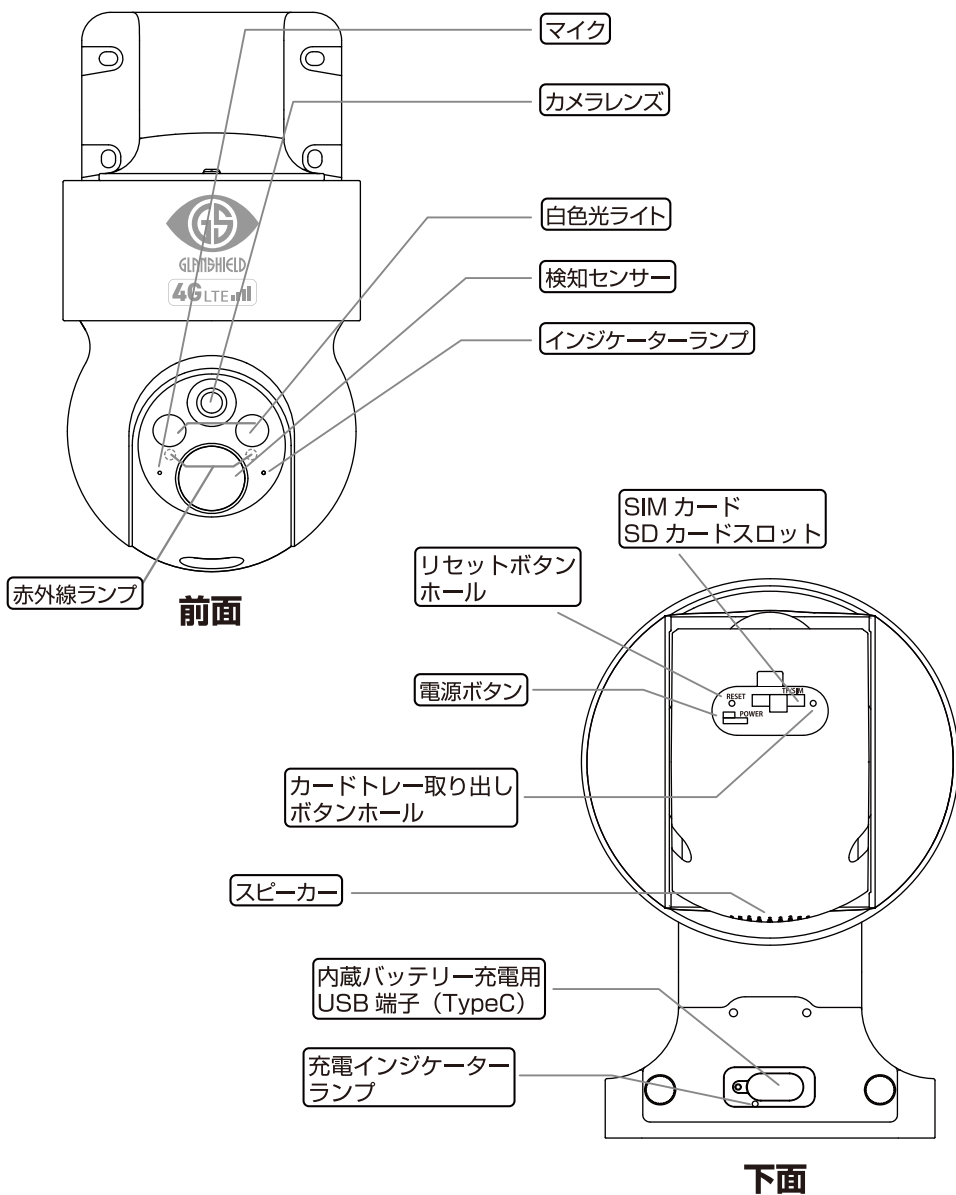
免責事項

- ・ 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にすると、その後電源をOFFにしてもSIMのバ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。	 ぬれ手禁止	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


 **禁止** 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。


 **分解禁止** 分解・改造をしないでください。
火災・感電・故障の恐れがあります。


 **禁止** 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。
故障、感電、破裂、発火、発熱、火災の原因となります。

 **ぬれ手禁止** 濡れた手で電池の交換をしない。
錆びや感電、故障の原因となります。









 **強制** 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。
故障、感電、破裂、発火、発熱、火災の原因となります。

 **禁止** ほこりの多い場所での使用、保管をしないでください。
発煙、火災の原因となります。

 **禁止** 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。
破裂、発火、発熱、火災の原因となります。

 **強制** 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にしてください。**
禁止 ケガの原因になることがあります。
-  **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。**
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。
-  **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。**
禁止 故障の原因となります。
-  **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。**
禁止 故障の原因となります。
-  **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 落下してけがや故障の原因となります。
-  **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。**
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。
-  **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。**
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。**
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 回線で使用时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。

※付属していません。 ※転送速度は“Class 10”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>

◆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

※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。

■カードトレイ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カードをトレイにのせ、ゆっくり水平に挿入してください。

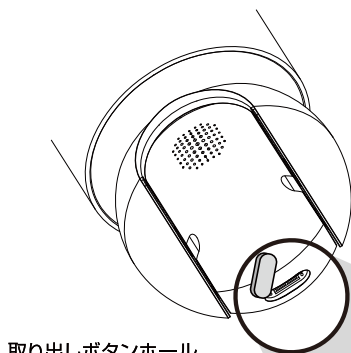
※カードを本体内部に落とすと取れなくなる恐れがあります。

POINT



カードトレイを抜ききると、SIMカードが本体内部に落ちる恐れがあります。

■カードトレイ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。



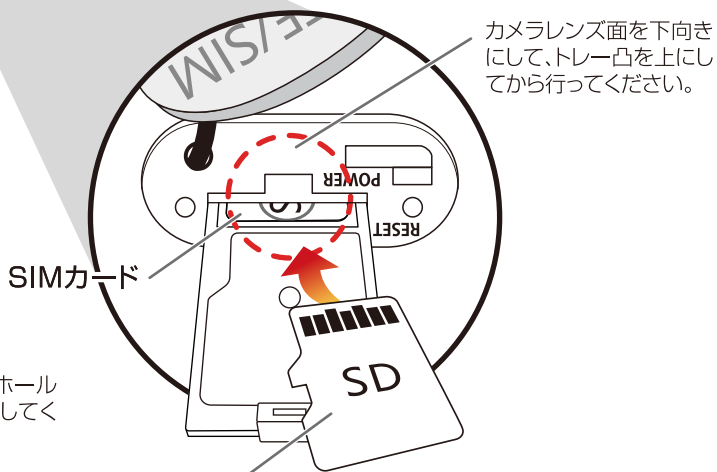
取り出しボタンホール



取り出しピン

カードトレイの取り出し方

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**押し込んでください。

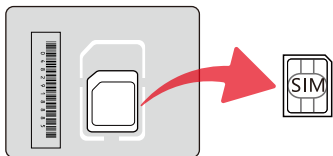


カメラレンズ面を下向きにして、トレイ凸を上にしてから行ってください。

SDカード

※microSDHC/XCカードは最大128GB対応。
転送速度は“Class 10”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、
お取り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)のポケットが無料で利用可能ですが、**ポ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。**

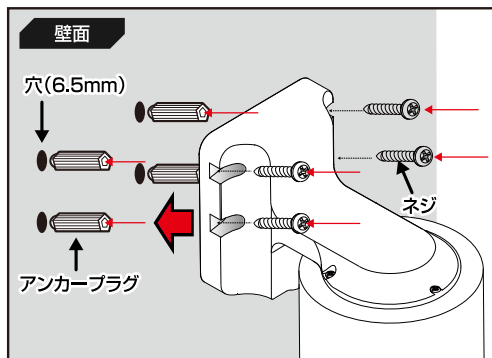
再接続するには、アプリ内で新たにデータプランの購入が必要となりますが、その際の支払い方法は

「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。

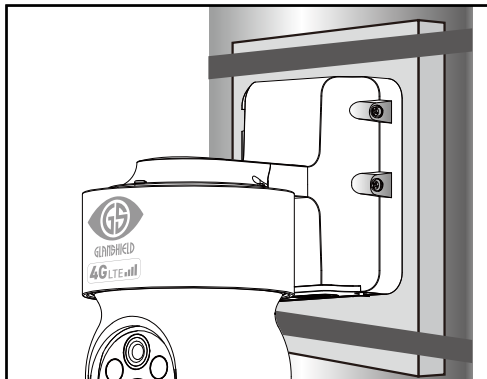
設置方法

●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ないか、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、すぐにご利用になれます。

※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。

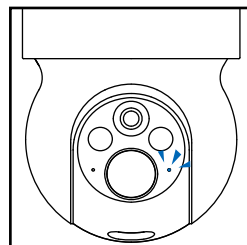
※充電はPCなどのUSB端子ではなく、必ずACアダプターから直接充電してください。

※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
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。

3 「デバイスを追加」を選択



「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。

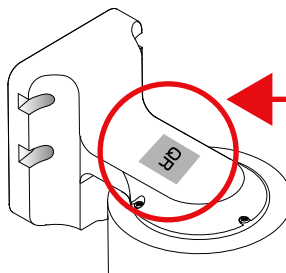
「スキャンコード」を選択



「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／初回接続後すぐに行ってください

1

初回接続後、アプリ上には上記画面が表示されます。まず初めに、データパッケージのご購入をお願いします。

または

左記リマインダー表示でキャンセルを選んだ場合は、上記「充電します」ボタンをタップしてください。

2

現在の通信ポケット残量
初回接続用 100MB が切れる前に、忘れずにデータパッケージを追加購入してください。

データパッケージ選択
追加購入のためのページに遷移します。

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)のポケットが無料で利用いただけます。ポ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。

付属SIMの4G通信が終了してしまった場合/ポケットリカバリーをしてください

初回接続用100MBを使い切ってしまった場合、本体は4G回線に接続されなくなります。その場合、カメラ使用を再開するために、アプリ内からデータパッケージを再購入(ポケットリカバリー)してください。(P13参照)

ポ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。

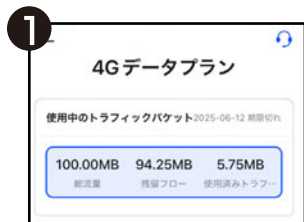


SIMカード購入ページはこちら

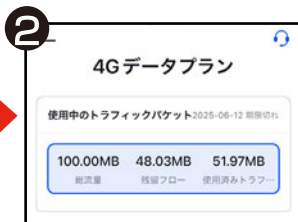
データパッケージをご購入いただく前に、
初回無料接続用パケット100MBを使い切ってしまった場合。

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。



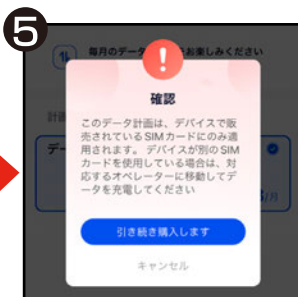
接続をしていると、パケットは
次第に消費されます。



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。
アラートメッセージが出ますので
「買いに行きます」をタップします。



上記画面に遷移するので、
ページ下部の「次へ」をタップ
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。



上記画面に遷移するので、
プランを選択し、ページ下部の
ボタンをタップして決済方法
選択画面へ移動します。



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、クレジットカード・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。

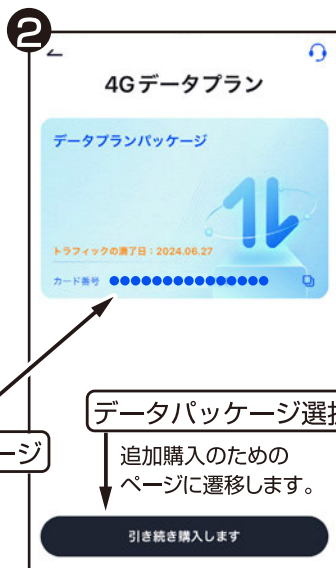


SIMカード購入
ページはこちら

データパッケージの購入／通常の更新



① 詳細設定画面内にある「データプラン」メニューをタップします。



現在のデータプランパッケージ

契約中のデータプランの期限が切れる前に、データパッケージを追加購入してください。

データパッケージ選択

追加購入のためのページに遷移します。

引き続き購入します

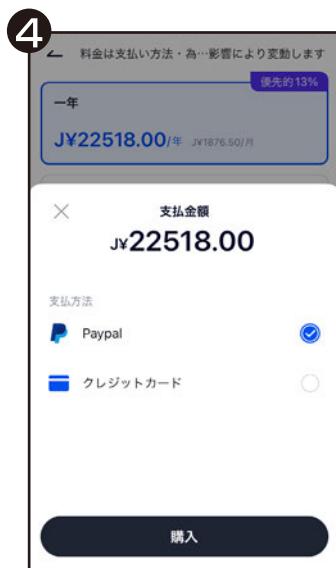


購入確認画面へ遷移

追加購入のためのページに遷移します。

今すぐ購読してください

利用規約および個人情報保護方針



支払金額
JPY22518.00

支払方法

Paypal

クレジットカード

購入

【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。

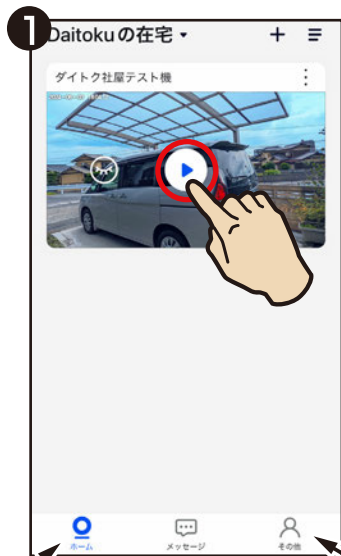
◆契約期間中の途中解約は出来ません。

	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)

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)に
戻ります。

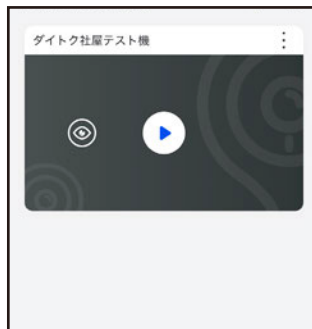
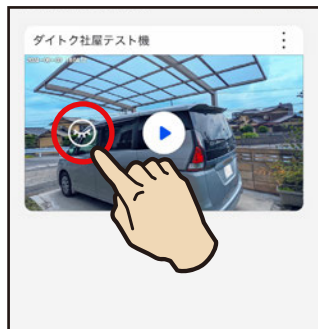
メッセージボタン

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

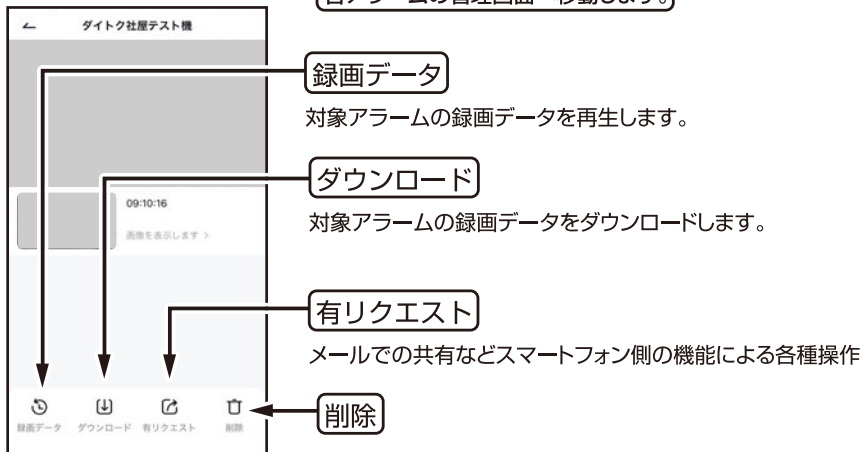
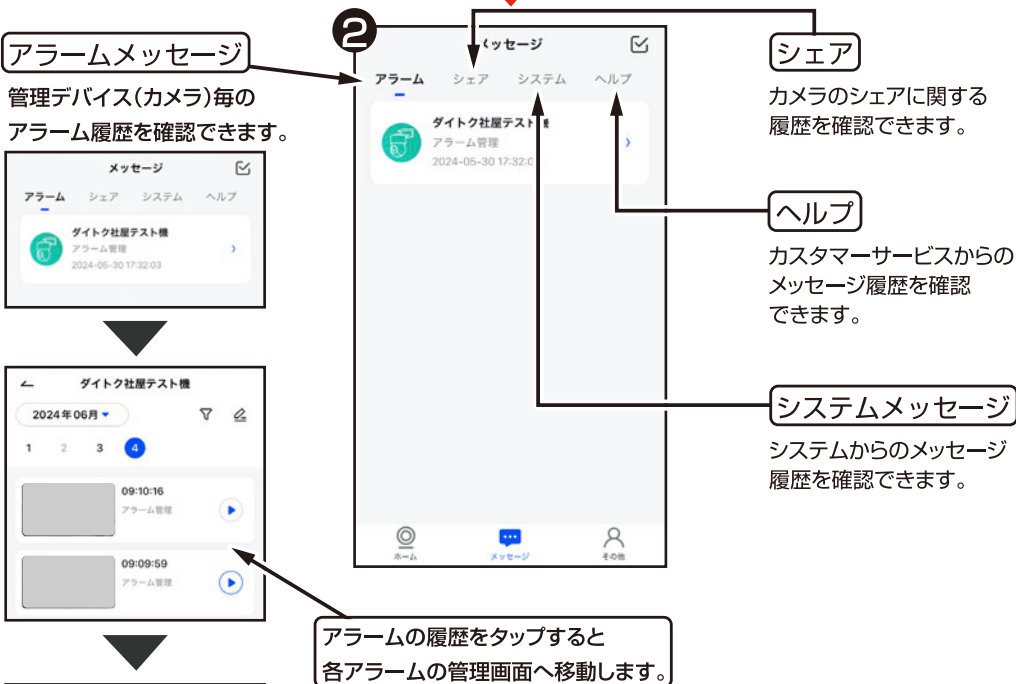
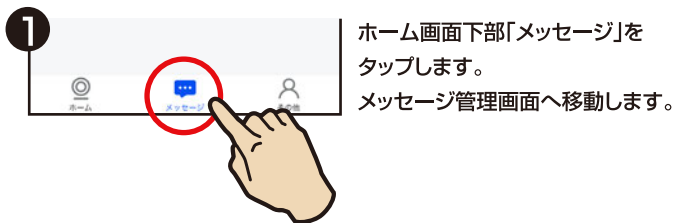
その他の機能一覧画面に
切り替わります。
(P16 参照)

▶ ボタン以外の機能について



現在のビューを隠します。

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



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)

4G カメラを選択

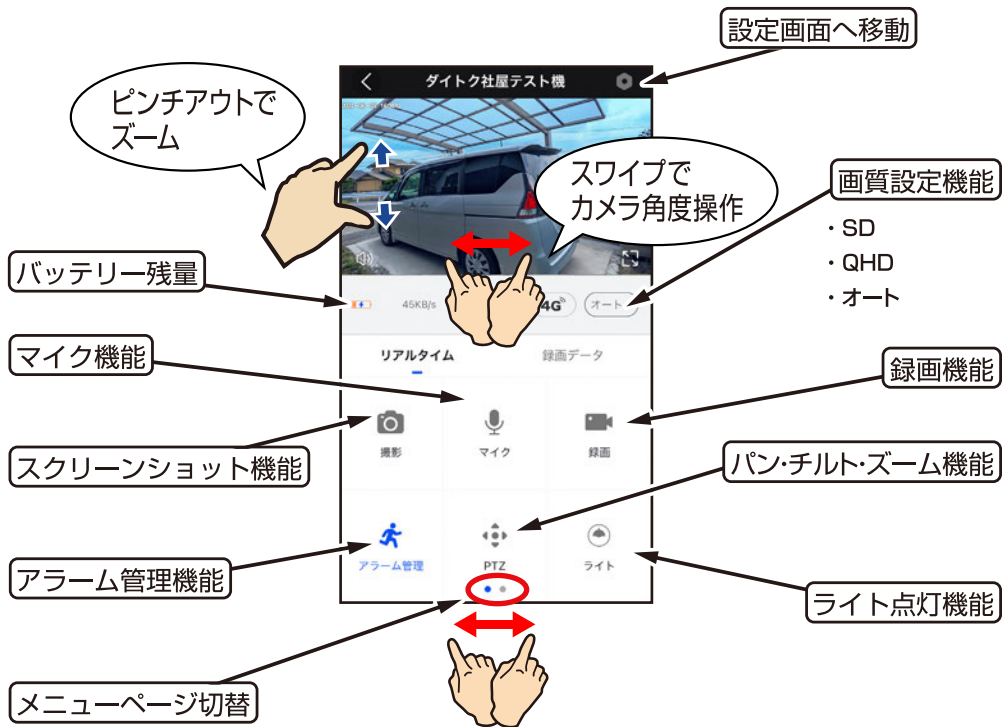
本製品に関するFAQを
確認するには「4G カメラ」を
選択してください。



カメラ(デバイス)のホーム画面

リアルタイムメニュー

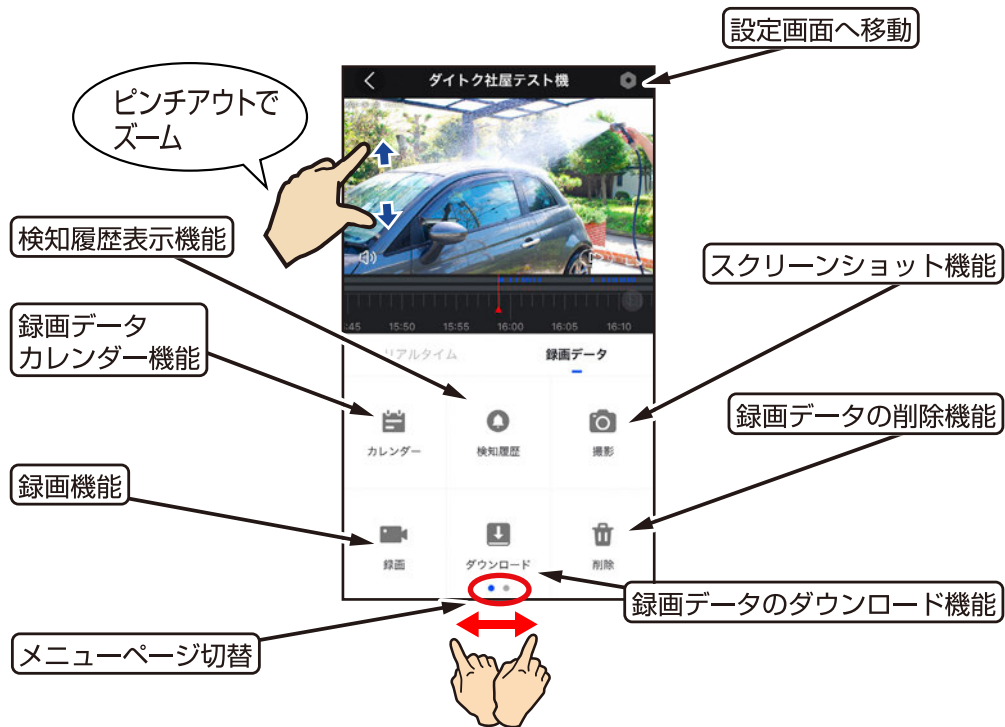
カメラ(デバイス)の各種機能を使用するためのメニューが並ぶ画面です。



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。



カメラ(デバイス)の操作

撮影撮影



撮影機能のボタンを
タップしてください。



初めてのご利用の場合、
撮影機能による
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、撮影機能をタップ
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、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。



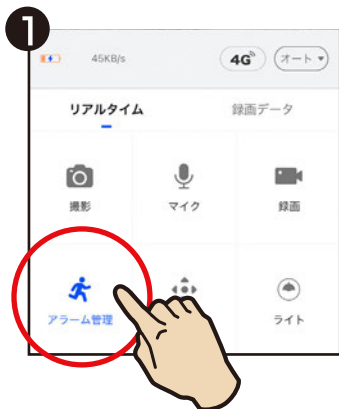
録画を止めるときは、再度録画機能ボタンをタップします。「●REC」表示が消え、録画データが保存されます。



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

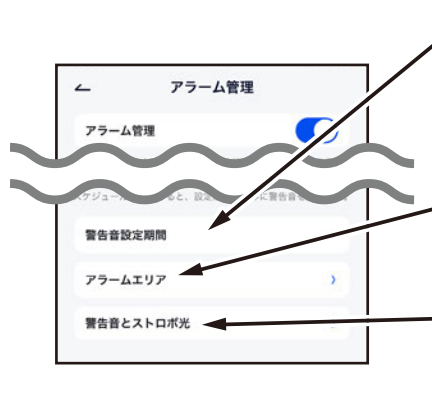
- ・デイ検出 ON/OFF
- ・夜間検知 ON/OFF
- ・人物検出精度の調整

カメラの動作モードを選択

- ・省電力モード
- ・パフォーマンスモード
- ・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。)



警告音設定期間機能
アラーム(警告音)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。



スケジュール編集

スケジュールを設定すると、設定期間中のみ警告音を発します。

開始時刻 00:00

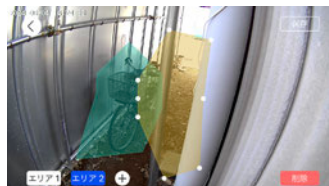
終了時刻 00:00

曜日を選択

月曜日	<input checked="" type="checkbox"/>
火曜日	<input type="checkbox"/>
水曜日	<input checked="" 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

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夜のみ有効になります。

アラーム方法

オーディオ警告
動き又はヒト型が検出された場合、カメラは、可聴警報を鳴らします。

ホワイトライト警告
動き又はヒ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
動き又はヒト型が検出された場合、カメラは、音と光の警報を鳴らします。

音と軽いアラーム計画

サウンドとライトアラームプランを設定すると、デバイスは無音時に音とライトアラームのみをトリガーします。

カメラ(デバイス)の操作

PTZ (パンチルトズーム) 機能



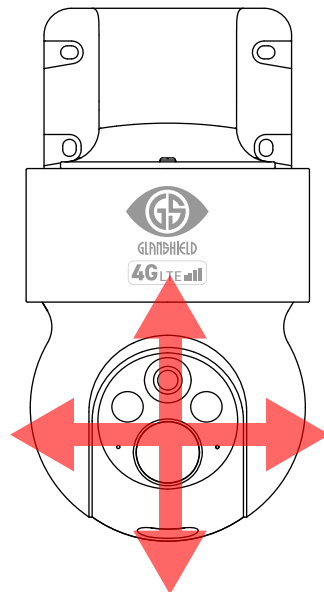
PTZ 機能ボタンを
タップしてください。



カメラ角度を上下左右に
操作できます。



ズームする場合は映像部分を
ピンチアウトします

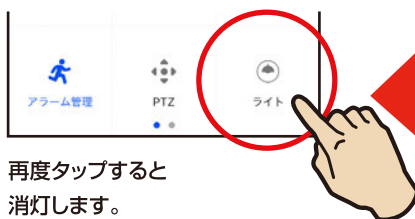


カメラ(デバイス)の操作

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。

ファンファン
ファンファン



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。

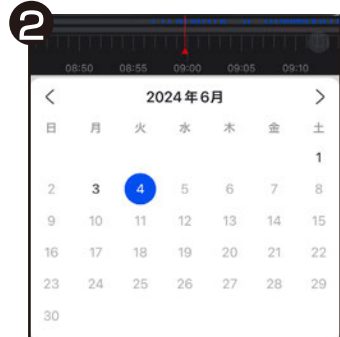
録画データやスクリーンショットが
一覧で表示されます。
タップしてデータを再生できます。
データの削除をする場合は、
右上のゴミ箱マークをタップし、
削除対象のデータを選択します。

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

撮影機能（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。



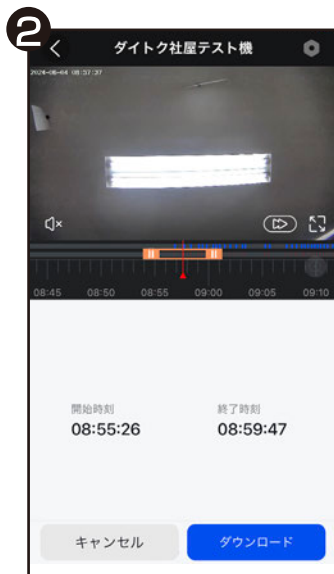
動画再生窓の右下に「●REC」
表記が点灯し、録画がはじまります。
再度録画ボタンをタップすると、
録画が停止し、アルバム内に保存されます。

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）



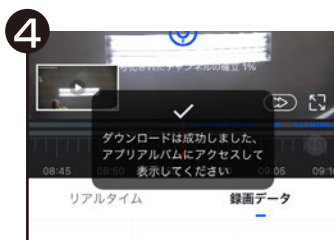
SD カードに保存されている録画データをスマートフォンにダウンロードします。ダウンロード機能ボタンをタップします。



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。



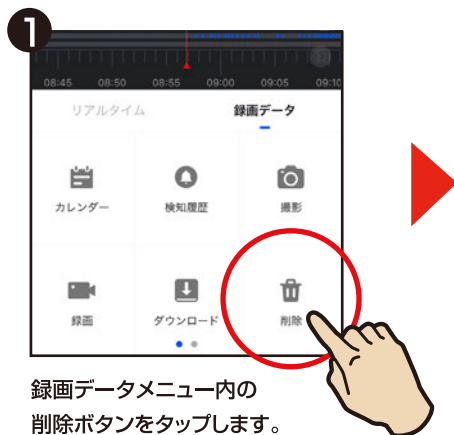
ダウンロードが始まります。



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）

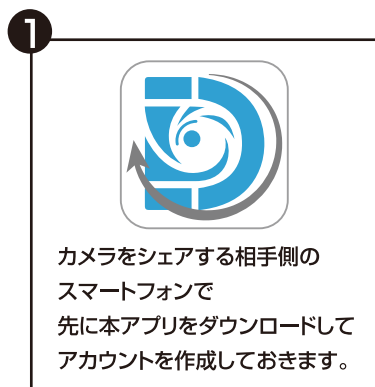


確認画面が表示されますので、本当に削除してよければ「確定」をタップします。
※削除後は戻せませんのでご注意ください。

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 画面上部に共有済みアカウントが表示されます。

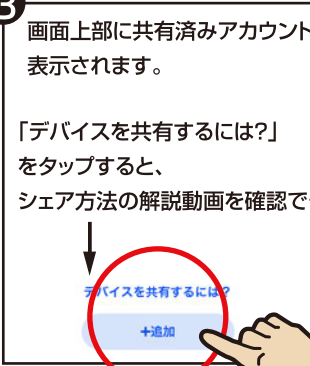
「デバイスを共有するには?」をタップすると、シェア方法の解説動画を確認できます。

↓

デバイス共有には?
+追加

続き

シェアリストの管理画面へ移動します。
「+追加」ボタンをタップします。



2

シェア

QRコードをスキャンする >

アカウントを入力する >

最近の連絡先

シェア方法は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）

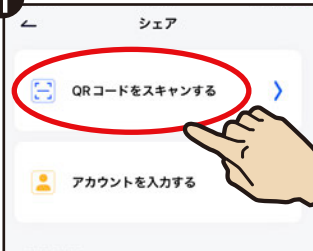
1

シェア

QRコードをスキャンする >

アカウントを入力する


「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。



2

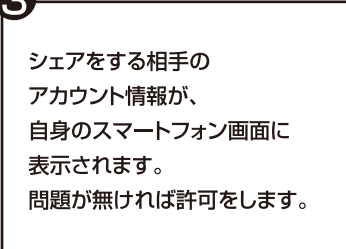
QRコードをスキャンする

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。



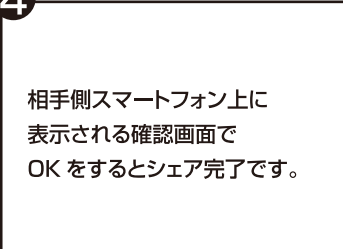
3

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をします。



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

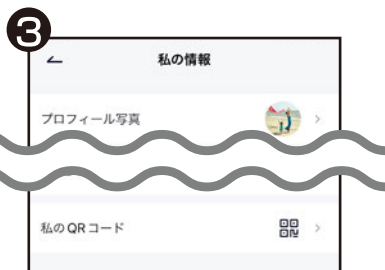
QRコードの表示方法（シェア相手側スマートフォン操作）



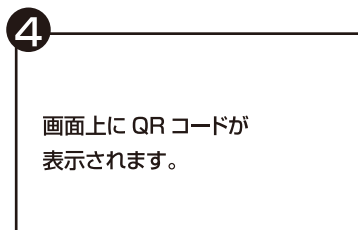
1 ホーム画面下部「その他」をタップします。



2 移動先画面の上段、アカウント名部分をタップします。



3 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。



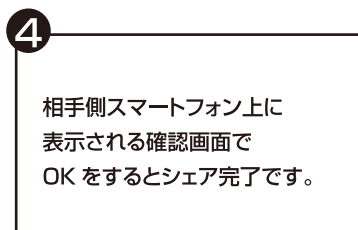
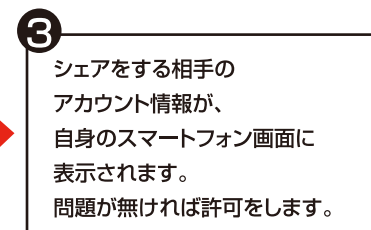
アカウントを入力してシェア（親機操作）



1 「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。



2 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。



上記の画面内にある  マークまたは  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
※本機では対応していません。

Google Home 連携
※本機では対応していません。

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



上記の画面内にある  マークまたは  マークをタップすると、詳細設定画面に移動できます。



詳細設定画面の下部にある「デバイスを削除」ボタンをタップします。



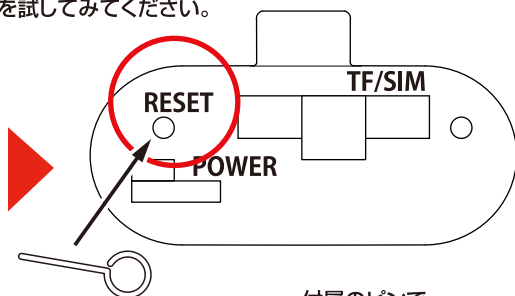
確認画面が表示されます。本当に削除してもよろしければ、削除をタップします。

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。



SIM カード取り出し / リセットピン

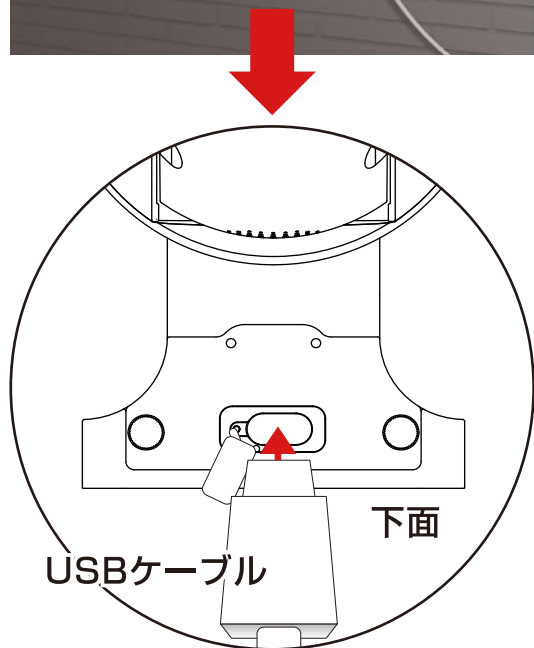
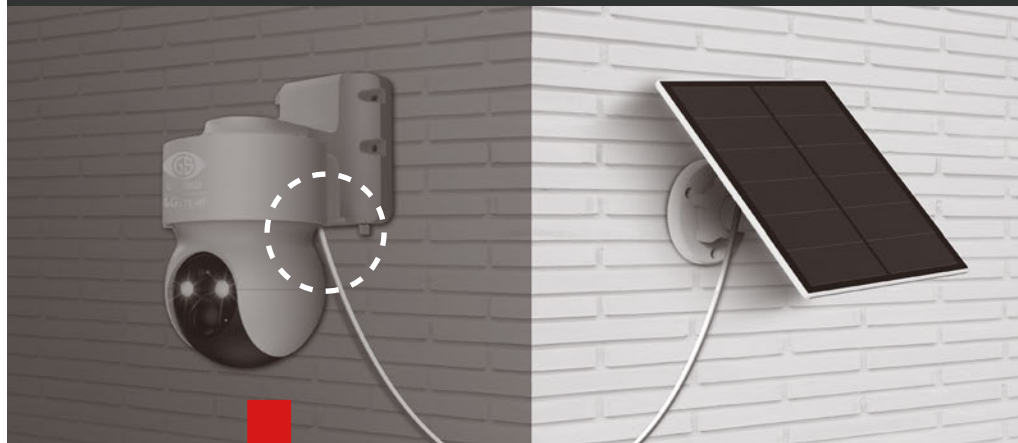
付属のピンでリセットボタンを5秒間長押しします。

※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に、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℃~50℃
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プルダウン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てください。(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てください。
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

つなサポチャット ▶ 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



GLANSHIELD