

# G-Watソーラー 取り扱い説明書

## 1.はじめに

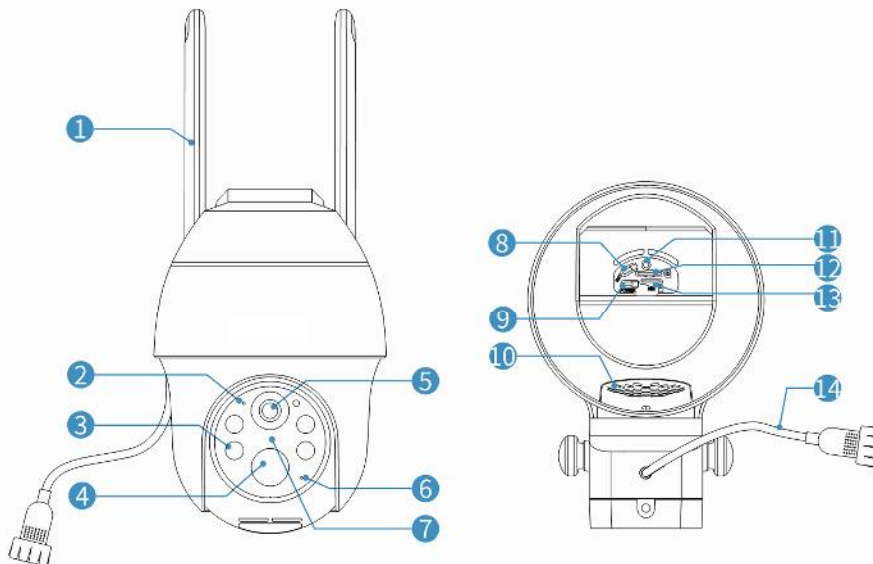
平素よりご愛顧承り、誠にありがとうございます。

G-Watソーラーを使用する前に、本書をお読みのうえ、正しくお使い下さい。

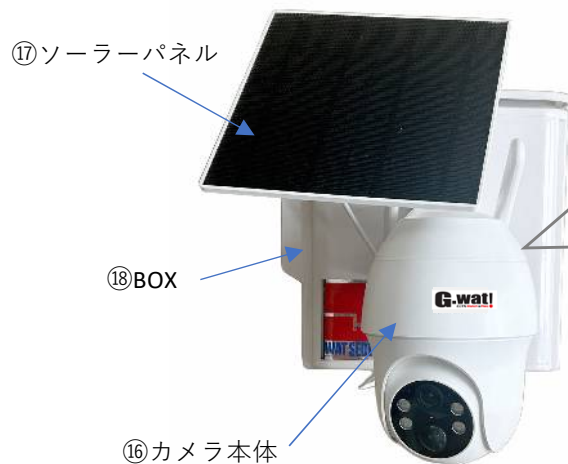
## 2.注意事項

- ・本製品は、PIR熱感センサーによる動体検知録画の為、24時間常時録画はしません。
- ・バッテリーの使用寿命を考慮し、車両や多くの人が通行する道路に直接向けないでください。
- ・本製品は太陽光充電で動作します。極端に暗い場所へ設置すると電力不足により、ソーラー充電できない場合がございますので、設置場所にはご注意ください。
- ・電波状態が不安定な場所で使用した場合、リアルタイム映像や録画映像の確認が行えなくなったり、スムーズに再生されないことがあります。
- ・電波状態が不安定であることが考えられる場合は、設置場所を変更するか周囲に信号遮断や阻害する施設がないかご確認ください。
- ・ソーラーパネルによる充電が間に合わない場合は、緊急の対応としてUSB Type-Cアダプター(付属なし)をご準備いただき、ご使用ください。
- ・アプリは予告なくバージョンアップにより仕様変更する場合がございます。
- ・機器やマニュアルが改善・更新されてもお知らせできない場合がございますので、予めご了承ください。
- ・トラブル防止の為、撮影敷地内に他人の敷地や住居が入る場合、設置前に許可を取ることをお勧めいたします。
- ・故障や事故の原因になりますので本製品を分解、改造しないでください。

## 3.各部名称



1	アンテナ	2	状態インジケータライト
3	LED ライトと赤外線 LED	4	PIR センサー
5	レンズ	6	マイク
7	充電インジケータライト	8	リセットボタン
9	電源スイッチ	10	スピーカー
11	トレイの穴	12	Micro SD カードスロット
13	SIM カードスロット	14	充電端子



⑱BOX内部



※ソーラーパネルによる充電が間に合わない場合は、緊急の対応としてUSBType-Cアダプター(付属なし)をご準備いただき、⑮に接続してご使用ください。

電源ボタン	⑨	5 秒間長押しして、カメラの電源をオン・オフにします
リセットボタン	⑧	5 秒間長押しして、カメラは工場出荷状態に戻される
SD カード挿入口	⑫	最大 128G のマイクロ SD カード対応「64GBMicro SD カードを付属します。」
充電インジケータライト	⑦	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 赤いライト：充電中</li> <li>● ブルーライト：充電完了、電源はフル状態</li> </ul>
状態インジケータライト	②	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 赤く点灯し続ける：カメラのネットワーク接続状態異常</li> <li>○ 赤く点滅：カメラはネットワーク接続をお待ちしてます（SIM カード接続待機）</li> <li>○ 赤、青ライト交替に点滅：SIM カード認識失敗</li> <li>● 青ライト点灯：SIM カード認識成功、ネット接続完了</li> </ul>
充電口	⑮	5V/2A 電源での充電をサポートします
PIR センサー	④	最大 10 メートル程離れる物体の検知可能

## 4.設定

(1)アプリのダウンロードとアカウントを登録します。

①下記コードをスキャンして、アプリをダウンロードします。



②アプリをインストールした後、アカウントを登録します。

注意：アプリの使用、ネットの使用、通知を送るなどの権限は必要のため、事前設定をお願いします。権限許可しない場合、一部の機能は使用出来ないことがあります。



※以前にこのアプリを使用したことがあり、アカウントを持っている場合は、そのアカウントのメールとパスワードで直接ログインしてください。

※こちらのアプリの画像は、最初に登録したホストアカウントの画像になります。アプリを共有した他ユーザーのアプリの画像は少し異なります。

③アカウントの登録の手順



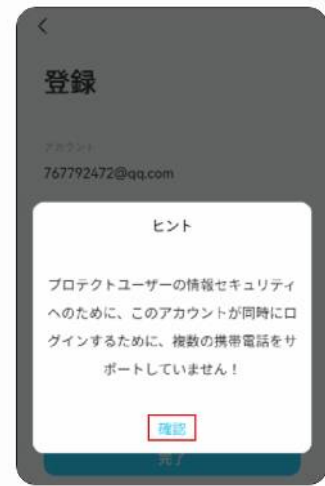
まず「登録」をタップします



メールアドレスを入力、「次」をタップ



ニックネームとパスワードを設定、「完了」をタップ



「確認」をタップ

これでアカウント登録出来ました、アプリを使用出来ます。

(2)アプリでカメラを追加します。

カメラのバッテリー残量が少ない場合、まずは充電してください。



①「+」をタップします。②「デバイスを追加」をタップします。



③ (1)「4Gカメラ」をタップ、  
(2)「4Gカメラ (バッテリー)」をタップします。



④カメラのラベルにあるQRコードをスキャンします。



⑤取扱書とカメラ本体にあるカードのアイコンを参考に、本製品の付属 SIM カードを差し込む、「次」をタップします。

⑥カメラの電源ボタンを長押し、インジケータライトの点灯を確認（アプリの提示も参考）「次」をタップします。



⑦デバイスを接続中



⑧接続成功です。

ご注意：  
・アプリとカメラの接続が全くできない場合は、カメラのリセットスイッチを5秒以上長押しして初期化して初めからやり直してください。

※カメラ追加に失敗した場合、以下のエラー内容と解決策をご参考ください。

カメラアナウンス	①インジケータライトの状態 ②カメラのエラー内容	解決策
SIMカードなし	①インジケータライト：赤、青交替に点滅し最後に消灯 ②SIMカードの認識ができない。	・SIMカードが完全に挿入口に入っていないことが考えられます。SIMカードを完全にカードスロットに挿入したかを確認してください。
SIMカードは使用不能	①インジケータライト：赤、青交替に点滅 ②カメラがSIMカードの通信業者のネットワークに接続できない。	・現地信号強度が弱いSIMカードのデータ量不足が考えられます。弊社のサービスセンターまでご連絡ください。
LTE信号がありません	①インジケータライト：赤く点滅し続ける ②SIMカードのデータ利用不能、または4G信号の周波数帯をサポートしない。	・現地信号強度が弱い。場所を変えてみてください。
APN情報が認識失敗	①インジケータライト：赤、青交替で点滅 ②カメラはこのAPNと交換性はありません。	・SIMカードのAPN情報を入力してください。SIMカードのAPN情報については弊社までご連絡ください。

※アナウンス音声やライトの点灯でご不明な点がある場合、カメラの反応を動画に撮って、弊社までご連絡ください。ヒロシ電器㈱☎:info@wat-s.net

## 5.アプリ内の機能紹介

### (1)ホーム



①	デバイスを追加	新たに対応したカメラを追加することができます。
②	デバイスの管理	・リストビュー：タップすることでカメラのバッテリーの電量とカメラの状態など項目で一覧表示します。 ・マルチ画面：すべてのデバイスの一覧を表示します。 ・顧客サービス：よくある質問 ・デバイスソート：必要に応じて長押しとドラッグでデバイスの位置を調整できます。
③	ビューの確認	タップする事でビューを隠すことができます。
④	リアルタイム映像のプレビュー	スクリーンショット、マイク、録画、アラーム管理、ライト、サイレンの機能の管理ができます。
⑤	録画データ	カレンダー、検知履歴、スクリーンショット、録画、ダウンロード、削除の機能の管理ができます。
⑥	詳細設定	メッセージの通知、アラーム管理、画像設定、シェア、インストールガイド、場所管理、カメラ動作、時刻表示設定、音の設定、ビデオ暗号化の機能の管理ができます。

### (2)メッセージ

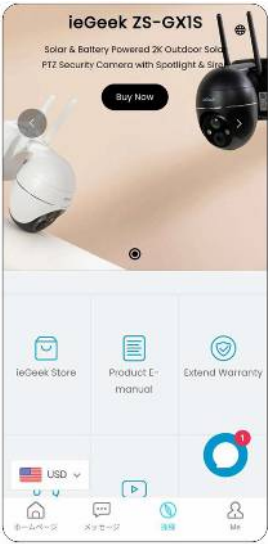


①	アラームメッセージ	アラームメッセージ一覧。
②	デバイスのシェア	友達と家族へ共有可能です。
③	システムメッセージ	バッテリー低下のリマインダーなどのシステムメッセージ一覧。
④	フィードバック	カスタマーサービスへ報告ができます。
⑤	アラーム管理	アラーム管理メッセージ一覧。



(3)探検

※使用しません。



(4)その他



①	アカウント	「アカウント画面」を表示します。アカウント登録情報の確認・変更ができます。アプリログアウトとパスワードの変更はこの画面から行ってください。
②	AIインテリジェント分析	こちらの機能はサービス対象外となります。
③	私のサービス	注文履歴の一覧を表示します。
④	グループ管理	新しいグループを作ったり、グループへの参加をリクエストできます。
⑤	共有	デバイス（カメラ）の共有。
⑥	アルバム	アプリに保存された静止画・動画の確認。
⑦	ヘルプ&フィードバック	よくある質問と回答。
⑧	設定	補助機能、プロモーションメッセージを受信、ハードウェアレコードをオン、言語設定、インターコム設定、バージョン、アプリログ、キャッシュクリア、アカウントの削除の管理ができます。

(5)カメラのリアルタイム画面



①	詳細設定	「カメラの機能設定画面」を表示します。カメラに関して各種詳細設定を行えます。
②	カメラのマイクのオン・オフ切り替え	オンにするとカメラに内蔵されたマイクの音声を聞くことができます。
③	リアルタイム映像を画面全体に表示	フルスクリーンモードに切り替えます。
④	バッテリー残量	現在のカメラバッテリーの残量を表示します。
⑤	Wi-Fi状況	現在のWi-Fi受信状況と通信速度を表示します。
⑥	データ通信量の購入・および残りのデータ通信量の表示	データ通信量の購入はこちらではしないでください。データ通信量の追加購入は(株)ヒロシ電器までご連絡ください。 (株)ヒロシ電器：☎0120-56-8109 ✉info@wat-s.net
⑦	画質の切り替え	画質を標準画質（SD）と高画質（QHD）から選べます。
⑧	録画データ	「SDカードに録画再生画面」を表示します。録画された画像を再生します。
⑨	スクリーンショット	リアルタイム映像を静止画として記録します。撮影した画像をスマートフォンに保存したり、共有することができます。
⑩	話をする	押しながらスマートフォンに向かって話すと、カメラから音声流れます。
⑪	録画（映像の手動録画）	リアルタイム映像を任意の範囲で録画できます。録画したファイルをスマートフォンに保存したり、共有することができます。
⑫	アラーム管理	「アラーム管理画面」を表示します。 ・検知感度 ・人形検出 カメラの動作モードを選択できます。
⑬	PTZ機能	パンチルト（カメラの首振り機能）の上下左右の操作ができます。
⑭	ライト	手動でセンサーライトのオン/オフの設定ができます。
⑮	操作画面の移動	左にスワイプして次のページ「ライブ映像確認・操作画面（次のページ）」を移動できます。

※プッシュ通知について  
「①アカウント」内の機能になります。  
・プッシュ通知はカメラが不審者をとらえた場合にスマートフォンにリアルタイムで通知されるものとなります。  
・プッシュ通知を消したい場合はアプリのリアルタイム画面右上の⑤のマーク→メッセージ通知→オフにしてください。※「デバイスのメッセージ通知をオフにしますか？」→「確定」でオフにできます。

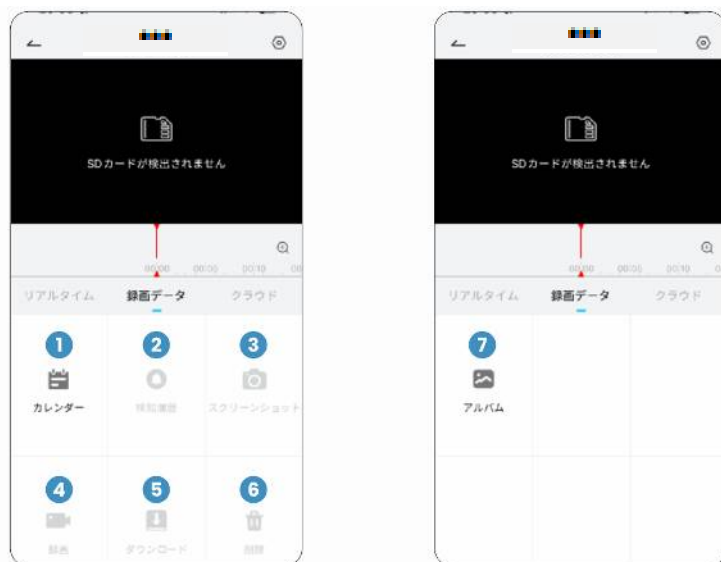


## (6)カメラのリアルタイム画面(次のページ)



①	サイレン	手動でカメラのサイレンを発動、警告音を出します。
②	警告音とストロボ光	夜間で動体検知された場合、音声とライトの警告ラ イブを設定することができます。
③	カラーモード	夜間のカラーナイトビジョンと赤外線ナイトビジ ョンの設定ができます。
④	アルバム	手動録画や手動スクリーンショットのデータの確認 ができます。

## (7)録画データの操作画面



①	カレンダー	日付を選択、過去の録画データを確認できます。
②	検知履歴	SDカードに保存された検知記録を確認できます。
③	スクリーン ショット	手動で録画映像を静止画として記録できます。
④	録画	手動で録画データをビデオに撮って、アルバムに保 存することができます。
⑤	ダウンロード	・選択した日付の5分以内のすべての検知録画をダ ウンロードします。 ・「カレンダー」をクリックして、選択した日付を 24時間のタイムラインで表示します。左右へ動かす ことで5分以内の全ての検知録画をダウンロードし ます。
⑥	削除	・選択した日付の全ての検知録画を削除します。 ・「カレンダー」をクリックして、SDカードに録画 した映像の日付を選択します。「削除」をクリック します。その日の全ての検知録画を削除できます。
⑦	アルバム	手動録画や手動スクリーンショットのデータを確認 できます。

※録画機能はSDカードが挿入された状態でないと使用できません。

## (8)カメラの各機能設定画面



①	デバイス情報	カメラの名称を変更します。 Wi-Fi名、信号強度、仮想ID、IP、Macアドレス、タ イムゾーン、デバイスプラットフォーム、デバイス バージョンの情報を確認できます。
②	メッセージ通 知	検知通知のオン・オフ

③	アラーム管理	検知センサーのオン・オフ 1～10の検知感度を設定できます。 カスタムモードでは、人が現れた時のアラーム・録画時間・アラーム感覚を設定できます。 アラームプランで、ご利用したい期間を設定できます。
④	画像設定	画面反転のオン・オフ 「3つの夜間監視モードの設定画面」を表示します。
⑤	シェア	カメラの共有設定（他のアカウントと共有できます。）
⑥	インストールガイド	受信するWi-Fiの電波強度を測定できます。
⑦	データプラン	使用しません。こちらでデータは購入しないでください。
⑧	場所管理	接続ネットワークを確認します。 デバイスの割り当てを管理します。
⑨	カメラ動作	カメラ状態インジゲータライトのオンとオフ。
⑩	時間表示設定	12時間制のオン・オフ
⑪	音の設定	ボリュームを設定します。
⑫	ビデオ暗号	ビデオ暗号化のオン・オフ オンにするとパスワードを使用し、暗号化により、記録された録画や写真を保護します。パスワードを入力しないと閲覧することができません。
⑬	バッテリー管理	電源モード、バッテリー残量を確認します。 充電の概略・電気使用統計を了解します。
⑭	録画管理	イベント記録とSDカード容量の確認。
⑮	Amazon Echo	Alexa対応可。 Alexaに接続された動画があります。
⑯	お問い合わせ	こちらのお問い合わせ先Eメールはご利用できません。 お問い合わせは(株)ヒロシ電器まで。 (株)ヒロシ電器 お問い合わせ☎： <a href="mailto:info@wat-s.net">info@wat-s.net</a>
⑰	新しいバージョンをチェック	カメラのバージョンを表示します。
⑱	デバイスを再起動	デバイスを再起動します。
⑲	デバイスを削除	カメラをアカウントから削除します。

## (9)アラーム管理設定:

ホーム画面>カメラの機能設定画面>アラーム管理



①	アラーム管理	アラーム管理のオン・オフを切り替えます。
②	検知感度	1～10の検知感度を調整することができます。
③	自動感度補正	オンにするとアラームが頻繁に発生する場合に自動調整されます。
④	人形検出	デイ検出・夜間検出・人物検出精度。
⑤	カメラの動作モード	動体検知の設定を「省電力モード」「パフォーマンスモード」「カスタムモード」の3つのモードから選ぶことができます。 「カスタムモード」→ 録画時間：センサーが検知してからの録画時間。一回の録画時間は10/20/30秒を選択します。 アラーム感覚：「メール通知感覚」にて、「連続」「2分」「5分」「10分」のいずれかを選択します。

ご注意：感度が高いほど検出距離が長くなりますが、誤検知が増える可能性があります。カメラを屋外に取り付ける場合は、感度レベルを「低」又は「中」に設定することをお勧めします。

感度	検知距離
1-3 (低い)	3-5M
4-7 (中)	5-7M
8-10 (高い)	7-10M

## (10)アラーム管理-人形検出



①	人形検出	夜間に人体のみ検知します。オフにすると、夜間に人または体温のある動く動物を検知します。 ※人・車両・動物・パッケージなど検知したい場合は「デイ検出」と「ナイト検出」機能をオフにします。
②	人物検出感度	検知の感度を5段階から選択します。

## (11)アラーム管理-警告音とストロボ光



①	オーディオ警告	不審者を検知する際にサイレンを鳴らします。
②	ホワイトライト警告	不審者を検知する際にLEDが点灯します。
③	オーディオ警告とストロボ光	不審者を検知する際にLEDを点灯させながらサイレンを鳴らします。
④	アラーム着メロ	3種類のアラーム着メロを選択できます。
⑤	マイク調整	サイレン音の音量の調整ができます。 ※デバイス（カメラ）設定の警報設定（動体検知）がオンになっていないと作動しません。

※例えば「ホワイトライト警告」を選択して、人感センサーが反応した際は、LEDライトが約20秒点灯し、カラーで撮影されます。20秒経過後、人感センサーが反応しない場合は、LEDライトが消灯し、再度赤外線LEDが点灯して、また白黒映像で撮影されます。

### (12)アラーム管理-アラームスケジュール

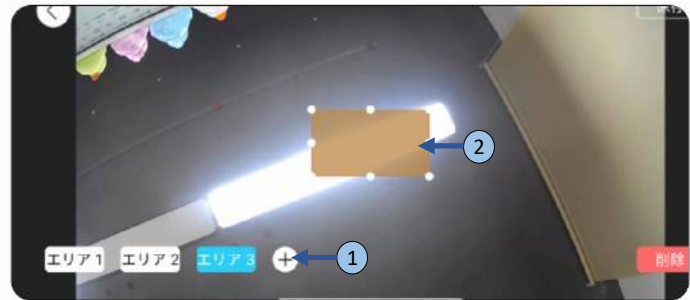
ホーム画面>カメラの機能設定>アラーム管理  
>アラームスケジュール



※毎日のアラームの時間帯を設定します。カメラは設定された時間帯のみアラームが鳴ります。  
注意:何も設定しない場合、デフォルトで一週間毎日24時間アラームが鳴ります。

### (13)アラーム管理-アラームエリア

ホーム画面>カメラの機能設定>アラーム管理>アラームエリア



注意:この機能を使用する際に、先に(12)カメラの機能設定画面>アラーム管理 → カスタマーモード で人体検知機能をオンに設定してください。選択された黄色いエリアだけに人が検知された場合、検知センサーが作動します。その他のエリアで動きがあっても動体検知をしません。

※アラームエリアの設定方法について  
1. [アラームエリア]をクリックし、設定画面を表示させます。  
2. ① ② をクリックし、選択枠でエリアを指定(プレビュー映像に表示されている黄色も選択枠 ② が検出エリアです。  
最大6つの検知エリアを自由に設定可能です。  
3.エリアの選択が完了したら、「右側のチェックボタン」をクリックしてください。  
4.設定完了です。設定した時間以降、エリア内の動きだけを検知します。  
エリアの左下に表示されるボタンをクリックすると、選択されたエリアを削除できます。

### (14)アプリの共有について



ホストのアプリの設定画面から共有します。  
①のマークをクリックします。

- A.お互いが近くにいる環境での共有方法**  
共有する相手（ユーザー）がQRコードを表示し、ホストがそのQRコードを読み取ることで共有ができます。
- B.お互いが離れた環境での共有方法**  
ホストが共有する相手（ユーザー）のアカウントを登録してアプリを共有します。

●共有方法（A.B.共通） ①②まで操作方法は同じです。



①	シェア	シェアをクリックします。
②	追加	追加をクリックします。

#### A.お互いが近くにいる環境の場合



③	スキャン	QRコードをスキャンするをクリックします。
④	リクエスト	リクエストをクリックします。

※共有する相手(ユーザー)にホストから共有通知が届きます。共有する相手(ユーザー)が確認をクリックすると共有が完了します。



## B.お互いが離れた環境にいる場合

③	アカウント	アカウントを入力するをクリックし、共有したい相手のアカウントを入力します。
---	-------	---------------------------------------



※共有する相手(ユーザー)にホストから共有通知が届きます。  
共有する相手(ユーザー)が「受け入れる」をクリックすると共有が完了します。

〈例えば家族アカウントを追加する場合〉  
家族にアプリの新規アカウントに登録していただきます。  
[共有]-[アカウント追加]を開き、登録に使用したEメールまたはアカウント番号を入力。

1. 家族のスマホにアプリをダウンロードする
2. 家族：アカウント、ニックネーム、パスワードを入力
3. 家族：画面右下の「Me」をクリック
4. 家族：右上の小さなQRコードをクリックして拡大⇒そのまま待機
5. 自分のスマホでアプリを開ける
6. 「設定」をクリック 「シェア」をクリック 「追加」をクリック
7. 開いている家族のQRコードをスキャン
8. 「共有要請」をクリック
9. 家族のスマホにカメラ共有が出るので「受け入れる」をクリック
10. 共有完了

### (14)通信データの購入について

**通信データ容量が不足し、追加購入したい場合は下記までご連絡をお願いします。**



(株)ヒロシ電器  
☎0120-56-8109  
✉info@wat-s.net

- 通信容量の変更は、当月20日までに弊社までお申込み下さい。  
容量変更は翌月1日より適用となります。
- すぐに追加購入したい場合、データチャージは  
1GB ¥1,000円(税別)となります。  
ご希望の場合は弊社までお申込みください。
- 容量変更・チャージは下記時間内での受付対応となります。  
【月～金 9：00～16：00 土日祝休】

**！通信データの購入をこちらのアプリから直接購入はしないでください。**



**注意！**  
**アプリから直接通信データの購入はしないでください。**