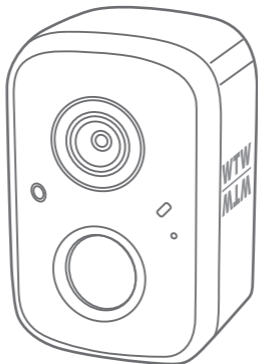


IP カメラ

WTW-EGR2518W/WN

説明書



アプリ名: **WTW-EAGLE**

アプリ: 3.5バージョン以降

塚本無線 サポートページ
※ 困ったときはこちらを
ご参照ください ▶



APモード接続方法
はこちら ▶



目次

1. 付属品	2
2. 商品紹介	3
3. 準備	4
4. アプリのインストール・登録	5
5. カメラの登録	6
方法1: Bluetoothを利用して追加	6
方法2: QRコードをスキャンして追加	8
6. マイクロSDカード挿入+フォーマット方法	11
7. トップページ	12
8. 各種設定	14
9. モーション検知(モーション録画設定)	16
10. 録画設定	17
11. 再生	18
12. シェア(共有)	19
13. グループ(マルチ)画面設定方法	20
14. カメラの再設定	21

WTW-EGR2518W : 本機に対応した塚本無線製の無線録画機に接続し、録画機のHDDに録画することができます。

※WTW-EG/BD/PA/WNVシリーズ等(一部モデルを除く)

※接続設定方法は、録画機の説明書を参照してください。

WTW-EGR2518WN : 録画機への接続機能はありません。

1 付属品



カメラ



取付金具



ネジセット・
リセットピン



電源
アダプター



USB タイプ C
ケーブル

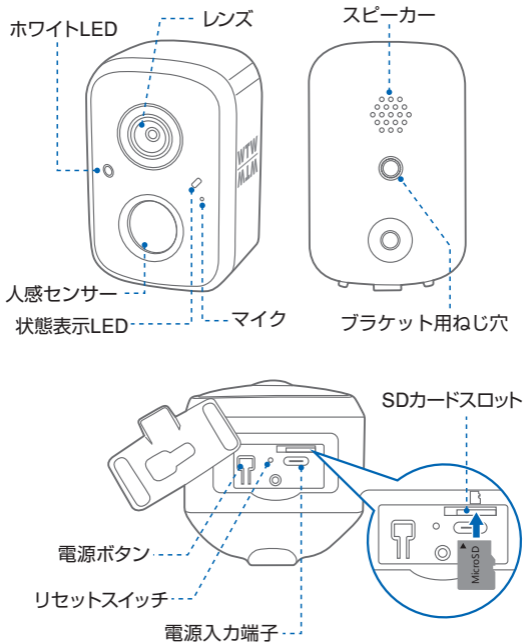


取扱説明書

- ※ インターネット接続は光回線に接続することを推奨します
上り3Mbps以上確保できない環境化では正常に動作しない可能性が
高いです
- ※ スマートフォンで見る時 最初にアクセスしてから10分すると画面が
停止します
画面が止まったらもう一度アクセスし直してください
- ※ 本製品は充電式です
画面上で50%を切ったら付属の電源で充電をしてください

電源を常時接続した状態で使用できますが
常時電源の場合は屋内で使用してください

2 商品紹介



注意

電源ケーブルは、無理な力をかけないように抜き差ししてください。
電源端子やその周辺が破損した場合、発熱・発火のおそれがあります。

3 準備

カメラの動作には必ずWi-Fiが必要です



※本製品は インターネット接続された Wi-Fi 接続可能なルーターとそのルーターに Wi-Fi 接続されたスマートフォンが必要です

※カメラを設定する時には Wi-Fi ルーターのSSIDとパスワード(暗号化キー)が必要になりますので確認してください

※スマートフォンの位置情報がONになっているか確認してください

iPhone の場合

iPhoneの設定から カメラのアプリを探してください
位置情報が 使用中のみになっているか確認してください
使用中のみをタップして正確な位置情報がONになっているか確認してください
正確な位置情報がONになっているか確認してください
ローカルネットワークがONになっているか確認してください
登録作業の前に モバイル通信をOFFにしてから設定してください
この時 Wi-FiがOFFになるようでしたらONにしてください
設定が完了したらモバイル通信をONにしてください

android の場合

カメラのアプリのアイコンを長押ししてアプリ情報を表示してください
権限や許可に入り 位置情報をONにしてください
登録作業の前に 機内モードをONにしてから設定してください
この時 Wi-FiがOFFになるようでしたらONにしてください
設定が完了したら機内モードをOFFにしてください

※カメラを設置する前にWi-Fiルーターの近くで設定を完了してください

※本製品は2.4GHz(WPA,WPA2)を使用します 5GHzのWi-Fiは使用できません

※カメラの登録設定をする時 スマートフォンによってWi-Fi環境が不安定もしくはインターネットに 接続されていない場合は 接続を維持しない場合があります

※モーション通知について

スマートフォンで映像を見ている時は モーション通知は行われません

またWi-Fiが不安定になっている場合も モーション通知は行われません

4 アプリのインストール・登録

アプリ名【WTW-EAGLE】
iPhoneの場合は APP Store
androidの場合は Play Store
上記のStoreよりアプリを
インストールしてください



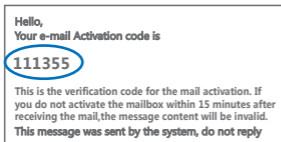
WTW-EAGLE

インストールが完了したら【WTW-EAGLE】
アイコンをタップしアプリを起動してください

ユーザー登録 (例 iPhone)
アプリを起動し

- ①【アカウント登録または登録】をタップしてください
- ②メールアドレスを入力してください
- ③利用規約にチェックを入れてください
- ④【OK】をタップしてください入力したメールアドレスに

system@support.eseecloud.com から



確認コード(6桁の数字)が送られますので
確認してください

- ⑤送られてきた確認コードを入力してください
- ⑥パスワードを任意で入力してください
- ⑦同じパスワードを下の段に入力してください
- ⑧【OK】をタップしてくださいパスワードは英数字使い6文字~20文字以内で入力してください

登録が完了したら右の写真のようになります

ログイン

+81

パスワード ①

パスワードを忘れましたか? アカウント登録

OK

パスワードを記憶する

<

アカウント登録

② メールアドレスまたは電話番号

OK ④

利用規約とプライバシー規約に同意します。

③

ログインはこちら

<

パスワード設定

確認コードが@□△@yahoo.co.jpに送信されました。確認してください。

確認コードの入力 ⑤

確認コードをもう一度取得してください。(295)

パスワード ⑥

パスワード ⑦

パスワードは、英数字・記号を使い6~20文字で入力してください。大文字、小文字は区別されます。

OK ⑧

デバイス グループ +

+

デバイスを追加

デバイス デモ メール アカウント

5 カメラの登録

はじめに

スマートフォンの【設定】→【WiFi】をタップし、現在2.4GHzのルーターに接続されていることを確認してください。

方法1 Bluetoothを利用して追加

- 01 スマートフォンのBluetooth機能を有効にしてください
※設定方法はスマートフォンによって異なります

- 02 リセットスイッチを長押ししてください。
(付属のリセットピン等ご利用ください)
アプリを一度終了してくださいカメラの電源を入れ起動音が鳴った後、カメラのリセットスイッチをカメラから音が流れるまで押ししてください

⚠ 注意

【すべての設定をリセット中ですカメラが再起動します】とアナウンスがあります
その後【設定モードを起動します】とアナウンスが流れるまでお待ち下さい

リセットスイッチ



- 03 【WTW-EAGLE】アプリを起動し
【デバイスを追加】を選択してください

⚠ 注意

2台目以降の登録は右上の【+】をタップしてください
※【位置情報の権限を有効にする】と表示された場合、使用中のみ許可に設定してください
※カメラへのアクセスが求められた場合、許可してください



- 04 【新しいデバイスを見つけます】
にカメラが表示されたら、【追加】
をタップしてください。



05 2.4GHzのWi-Fiネットワーク名 (SSID)が表示されていることをご確認ください

⚠ 注意

2.4GHz Wi-Fiに接続されていない場合、スマートフォンの【設定】→【Wi-Fi】より接続をアプリにお戻りください。2.4GHzと5GHzのSSID名の違いとしてルーターのメーカーによって違いはありますがネットワーク名(SSID)の中間や末尾に【-G】や【-A】があります。【-G】は[2.4GHz]です。【-A】は[5GHz]です。

06 Wi-Fi のパスワードを入力し【次へ】を押してください

ルーターの側面などに記載されている認証キーや暗号(化)キーを入力してください。入力の際は 大文字と小文字の区別、英数字のゼロとオーの違いに気を付けて入力してください

※ カメラから【WiFi 設定中ですしばらくお待ちください】とアナウンスがあります
設定が完了すると【WiFi 接続が完了しました】の順にアナウンスがあります

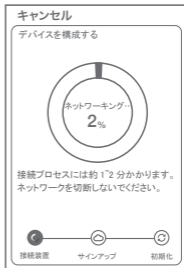
⚠ 注意

※【Wi-Fiパスワードが違います】とアナウンスがあった場合はパスワードを確認してください
※【Wi-Fiが出来ませんでした】とアナウンスがあった場合は選択したSSIDが2.4GHzで間違いがないか確認してください

07 デバイス名を入力または選択し【OK】を押してください

⚠ 注意

設定が完了時、モバイル通信をONに戻してください



デバイス名を設定
デバイスに名前@を付けます～

ちび防災灯

以下を直接選択できます

オフィス

リビング

寝室

書斎

OK

上記の方法のほか、下記の方法でもカメラをアプリに登録することができます。登録完了後、P11に進んでください。

方法2 QRコードをスキャンして追加

- 01** リセットスイッチを長押ししてください。
(付属のリセットピン等ご利用ください)
アプリを一度終了してくださいカメラの電源を入れ起動音が鳴った後、カメラのリセットスイッチをカメラから音声が出るまで押してください

⚠ 注意

【すべての設定をリセット中ですカメラが再起動します】とアナウンスがあります
その後【設定モードを起動します】とアナウンスが流れるまでお待ち下さい

リセットスイッチ



- 02** 【 WTW-EAGLE 】アプリを起動し
【 デバイスを追加 】を
選択してください

⚠ 注意

2台目以降の登録は右上の【 + 】をタップしてください
※【位置情報の権限を有効にする】と表示された場合、使用中のみ許可に設定してください
※カメラへのアクセスが求められた場合、許可してください

デバイス グループ



- 03** 画面下の【追加する他の方法】
をタップしてください



04 【QRコードをスキャン】して追加

05 【了解】をタップしてください



06 【デバイスライトが点滅している】にチェックを入れ【次へ】をタップします

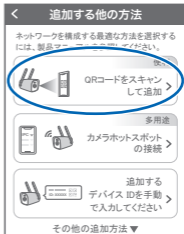
07 2.4GHzのWi-Fiネットワーク名 (SSID)が表示されていることをご確認ください

⚠ 注意

2.4GHz Wi-Fiに接続されていない場合、スマートフォンの【設定】→【Wi-Fi】より接続をアプリにお戻りください。
2.4GHzと5GHzのSSID名の違いとしてルーターのメーカーによって違いはありますがネットワーク名 (SSID) の中間や末尾に【-G】や【-A】があります。
【-G】は【2.4GHz】です。【-A】は【5GHz】です。

08 Wi-Fi のパスワードを入力し【次へ】を押してください

ルーターの側面などに記載されている認証キーや暗号(化)キーを入力してください
入力の際は 大文字と小文字の区別、英数字のゼロとオーの違いに気を付けて入力してください



- 09** 表示しているQRコードをカメラのレンズに向けてください
カメラから【WiFi 接続中ですしばらくお待ちください】とア
ナウンスがあるまで向けてください
【WiFi 接続に完了しました】が聞
こえたら
【サウンドが聞こえました】をタップ
してください
先に進めない場合、モバイル通信を
OFF にしてください

⚠ 注意


【インターネットに接続されていません】と表示されますが
問題ありません。
この時 接続を維持するか聞いてくるスマートフォンがあ
りますので【OK】や【維持する】を押して許可してください
【IPCXXXXXX】への接続が完了したらスマートフォンの
設定画面を閉じてください

キャンセル QRコード



レンズから15°25cm離してQRコードに向
け、デバイスがスキャンされるのを待ち、
サウンドを出します。

サウンドが聞こえました

iPhone  → モバイル通信アイコン
アンドロイド → 機内モードにしてください

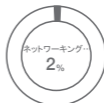
※ カメラから【WiFi 設定中ですしばらくお待ちく
ださい】とアナウンスがあります
設定が完了すると【WiFi 接続が完了しました】
の順にアナウンスがあります

⚠ 注意

※【Wi-Fiパスワードが違います】とアナウンスがあった場合は
パスワードを確認してください
※【Wi-Fiが出来ませんでした】とアナウンスがあった場合は選
択したSSIDが2.4GHzで間違いがないか確認してください

キャンセル

デバイスを構成する



接続プロセスには約1'2分かります。
ネットワークを切断しないでください。

接続装置 サインアップ 初期化

- 10** デバイス名を入力または選択し
【OK】を押してください

⚠ 注意

設定が完了時、モバイル通信をONに戻してください

デバイス名を設定

デバイスに名前@を付けます～

ちび太防犯灯

以下を直接選択できます

オフィス

リビング

寝室

書斎

OK

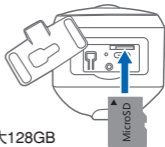
6 マイクロSDカード挿入+フォーマット方法

① SDカードを本体へ挿入して下さい

※必ずカメラの電源が OFF の状態で SDカードを挿入してください

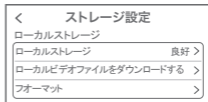
⚠ 注意

- ・マイクロSDカードを正しい方向に挿入してください。
- ・必ず正規のマイクロSDを挿入してください。
- ・正規品でないマイクロSDカードを挿入すると故障の原因となります。



- SDカードポート : マイクロSDカードは最大128GB
に対応しています
- マイクロSDカード容量 : 8から128GBに対応
- 対応するマイクロSDカード : class 10以上
- ファイル形式 : FAT32

② ライブ映像右上の【⚙️】より【ストレージ設定】を選択 【メモリーカードをフォーマットする】



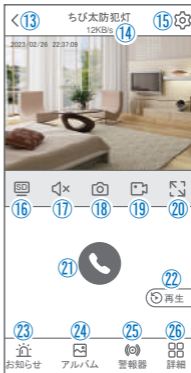
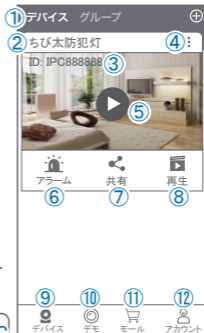
【ローカルストレージ】:
現在の状態・使用容量の確認

【ファイルをダウンロードする】:
録画画像をダウンロードできます

【フォーマット】:
マイクロSDをフォーマットします

7 トップページ

- ① デバイス: 単独でのカメラ登録
グループ: 複数台のカメラ同時表示
(参照P20)
- ② カメラタイトルを表示します
- ③ カメラのID番号を表示します
- ④ 簡易設定
 - A. 警報通知: アラーム通知のON/OFF
 - B. 設定 : 設定項目に移行します
 - C. 編集 : タイトル名及びパスワードの変更が可能です
 - D. トップ : カメラリストに一番上に移動します
 - E. 削除 : カメラリストから削除します
- ⑤ カメラの映像を表示します
- ⑥ アラームメッセージを表示します
- ⑦ 他のスマートフォンにカメラを共有できます
- ⑧ 録画した映像を再生できます
- ⑨ デバイス表示画面に戻ります
- ⑩ デモ(現在使用できません)
- ⑪ 弊社のショップに移行します
- ⑫ ログイン内容やアプリの各種設定を表示します
- ⑬ 戻る
- ⑭ タイトル・通信速度表示します
- ⑮ カメラの設定画面を表示します
- ⑯ 29 HD(高画質)・SD(低画質)切替
- ⑰ 30 カメラからの音声がします
- ⑱ 31 スマートフォンに写真を記録します
- ⑲ 32 スマートフォンに動画を記録します



- ②③ 全画面表示します
- ②④ 双方向通話に切り替えます
- ②⑤ 録画した画像を再生できます
- ② アラームメッセージを表示します
- ④ スナップショット⑱・動画録画⑲で撮影したリストから再生可能です
- ⑤ カメラから警告音を出せます
- ⑥ 詳細



F. 他のスマートフォンにカメラを共有
できます。(→P19)

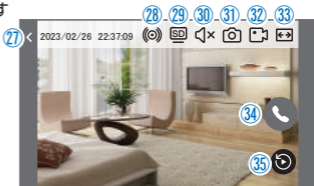
※初回共有時はパスワードの設定が必要(20文字以内)

G. モーション検知ON/OFF

H. フルカラー・赤外線暗視の
切り替えができます



- ②⑦ 縦画面に戻ります
- ②⑧ 警報を15秒間鳴らします
- ②⑨ 参照⑱
- ③⑩ 参照⑲
- ③⑪ 参照⑲
- ③⑫ 参照⑲
- ③⑬ 参照⑲
- ③⑭ 参照⑲
- ③⑮ 参照⑲
- ③⑯ 参照⑲



8 各種設定

【】を押し、設定モードに移ります

設定項目

■ デバイス情報

- ① タイトル・モデル・信号強度・ID 番号・FW バージョン表示

■ モーション検知と通知

- ② モーション検知：動体検知設定が出来ます

■ カメラ設定

- ③ 録画設定：最適電源・最適録画・常時録画・自動モードの設定が出来ます

- ④ 画像設定：各画像が設定出来ます

A. 暗視モード

- a. スマートナイトビジョン：暗くなると赤外線が点灯(白黒撮影)、モーションに反応して防犯灯が点灯(カラー撮影)します
- b. フルカラーナイトビジョン：夜間は白色LEDが点灯しカラー撮影
- c. 赤外線監視：夜間は赤外線LEDが点灯し白黒撮影

d. 白黒：昼も夜も白黒で撮影します

e. カラー：昼も夜もカラーで撮影します
(夜：防犯灯点灯しません)

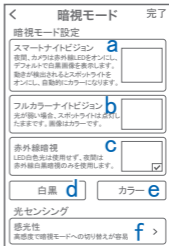
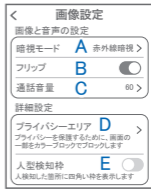
f. 感光性：昼夜切り替えの感度調整

B. フリップ：画像を上下反転します

C. 通話音量：デバイスの通話音量が調整
できます

D. プライバシーエリア：画面上で映したくない場所をカバーすることができます

E. 人型検知枠：人を検知した時、四角枠を表示します



⑤ ストレージ設定：参照P11

■ 詳細設定

⑥ 詳細設定

F. インジケーター：本体前面の状態表示
LEDを消灯できます

G. デバイス音声通知：日本語を選択ください

H. WiFi の信号強度を表示します

I. 時間同期：カメラ時間をスマート
フォンに同期します

J. タイムゾーン設定：GMT+9:00 を選択く
ださい

K. サマータイム：サマータイムを設定で
きます

セキュリティ設定

L. パスワードの変更設定ができます

M. Alexa サービス認証：

オンにすると、Alexaサービスを利用して
Amazon Echo Show などのディスプレイ付きAlexa
デバイスにカメラ映像を表示することができます
(Alexaデバイスからカメラの操作はできません)
Alexaスキル【WTW Eagle】をご利用ください。
*設定の詳細は塚本無線サポートサイトをご覧ください

N. カメラを再起動します

O. カメラを削除します



9 モーション検知(モーション録画設定)



【⚙️】→【モーション検知】

- ①モーション検知をONにしてください
- ②モーション検知感度：感度調整が出来ます
- ③画面検知エリア設定：
エリアモード：画面内の一部分のみを動き検知エリアにします。
警戒線モード：画面内に線を描画し、動くものが線に触れると
検知が働きます
- ④警告音設定：移動物体を検知するとカメラから警告音がでます
- ⑤警告灯：検知すると白色LEDを点灯して警告します

10 録画設定



【⚙️】→【録画設定】

① 録画モード

- A. 最適電源：検知された後、録画時間を5秒、10秒、20秒、30秒間と選択できます
- B. 最適録画：モーション検知後、モーションが終わるまで録画します
- C. 常時録画：常に録画しますが、電池の消耗が激しい為、お勧めしません

② 録画画質：SD・HDの録画画質を選択できます

③ 録画スリープ時間：各録画終了後、この時間のあいだは次の録画を開始しません(10秒・30秒・1分・5分・10分から選択)

④ 人のみを記録する：人の形に反応して録画します

⑤ 音声を録音する：音声の録音ができます

録画方法選択

- 最適電源 **A**
検知されたときにビデオクリップを録画します。
ビデオクリップの長さを設定できます
- 最適録画 **B**
モーション検知時、動きが終わるまでビデオを録画します
- 常時録画 **C**
装置は24時間記録を続けるため、多くのストレージスペースを占有し、記録日数が少なくなります

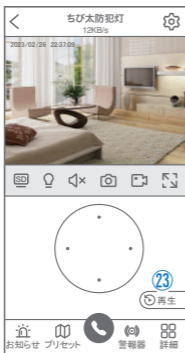
キャンセル

OK

⚠️ 注意

電池の消耗を考え、常時録画及び自動録画はお勧め出来かねます。

11 再生

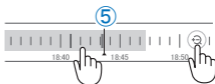


映像を見ている時に ②③ をタップするとSDカード録画 再生モードに移行します

- ① 画面中央のカレンダーマークをタップすると日付を変更できます
- ② タイムバーから再生したい時間帯にスライドして再生をしてください
日付の下に青点があるとデータがあります
薄い肌色：常時録画
濃い肌色：動体検知(モーション検知)
- ③ ライブ: ライブ画面に戻ります
- ④ 再生ビデオをダウンロードする：映像リストが表示されますのでタップしてください
- ⑤ タイムバーをピンチすることで時間帯を広げることができます。



①を押すと上図画面が表示します



パソコンでの再生(音声不可)

カメラからマイクロSDカードを取り出してパソコンに認識させると再生できます
GOM Player又はVLC Playerをダウンロードして再生してください

12 共有(シェア)

複数のスマートフォンで共有(シェア)する

※ 複数のスマートフォンでシェアする場合
シェアされたスマートフォンには
通知が来ません

5 カメラ登録を参考に

1台目のスマートフォンにカメラを登録してく
ださい

2台目のスマートフォンにアプリ

(WTW-EAGLE)をインストールしてください

1台目のスマートフォンにカメラの映像を表示
してください

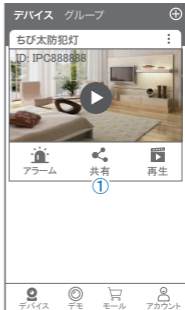
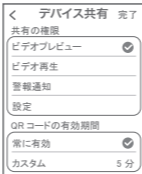
【共有】①番をタップしてください

デバイスパスワードを
設定する

安全に共有するために、デバイス
のパスワードを設定して下さい

キャンセル 設定

パスワードが設定されてい
ない機種については設定が
必要となります。
7文字以上のパスワードを
設定してください



共有先へのアクセス権限選択後

右上の【完了】をタップしてください

QRコードが表示したら2台目のスマートフォンのアプリ(WTW-EAGLE)を
起動してください

【+】ボタンをタップしてください

1台目のスマートフォンに表示されている

QRコードを2台目のスマートフォンでスキャン
してください

スキャンが完了すると共有完了です

シェアのQRコード有効時間を設定できます

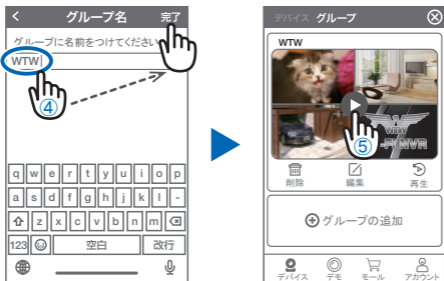
(参照)全ての権限を許可
する場合、全てにチェック
を入れます。すぐにシェア
できない場合、有効期限を
常に有効にしておくとも後か
らでも有効になります

13 グループ(マルチ)画面設定方法

【 WTW EAGLE 】アプリを利用するデバイスが複数台ある場合マルチ画面で見ることが可能です。



- ① 【グループ】をタップします。
- ② 【+】をタップします。
- ③ 複数台のリストが表示されますので写真をタップし、リストに追加します



- ④ グループ名を入力します(任意)、【完了】をタップして終了です
- ⑤ デバイスの画面に新規にグループ割りされた写真が作成されます。
4画面もしくは8画面で見ることが可能です。

注意: シェアされたカメラは、リストアップされませんのでグループに加える事はできません。

14 カメラの再設定

01 カメラを再設定する際は、【:】を選択し【削除】してください

02 カメラの削除を確認し
5【カメラの登録】より
再度カメラの接続をしてください





保 証 書

本書は本書記載内容により、無料修理を行うことをお約束するものです。

機種名	製造No.	
WTW-EGR2518W/WN		
〒	住所	〒
TEL	TEL	
お名前	お買い上げ販売店	
様		
ふりがな		
お買い上げ日	年 月 日	から 年 月 日まで
ケ月	年 月	日
保証期間		

販売店へお願い：本保証書に貴店の記入認印、及びお買い上げ日の記入のないものは無効ですので、必ずご記入ください。

株式会社 塚本無線

〒510-0303 三重県津市河芸町東千里 1060
TEL 050-1752-8000 FAX 059-245-6999

保証規定

この保証書は、本書に明記した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様への法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理などについてご不明の場合はお問い合わせください。

- 取扱説明書等の注意に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、保証期限内無償修理をさせていただきます。
- 保証期間内においても、次のような場合には有償修理となります。

- (イ) 本保証書のご提示がない場合。
 - (ロ) 本保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、及び販売店名の表示のないもの。
 - (ハ) お買い上げ後の取付場所の移動・輸送・事故・落下等による故障または損傷。
 - (ニ) 火災・地震・落雷・水害・塩害・公害その他の天災地変及び異常電圧・指定外の使用電源などによる故障または損傷
 - (ホ) ご使用上の誤り、不当な修理・調整・改造による故障及びそれらが原因により生じた故障、または故障の原因が本製品以外の機器等にある場合。
 - (ヘ) 本来の目的以外にご使用された場合の故障及び損傷。
 - (ト) 製品番号の改変及び取り外した製品。
 - (チ) トランジスタ・ケーパル等消耗品に類するもの。
 - (リ) 他の要因・取付不備・電波障害・設備場所などにより正常に動作しない場合。
- 修理を依頼される場合には、お買い上げの販売店または弊社サービス係へ保証書を添えてご持参下さい。やむを得ず郵送される場合は、送料をご負担下さい。
 - 本保証書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管して下さい。
 - この保証書は日本国内のみについて有効です。
- This warranty is valid only in Japan.
- 予告なしに当機種のパネルチェンジ、改良などを行うことがあります。お買い上げの製品に関しましては改良などの申し受けを致しません。

修理実施年月日	故障状況	修理内容	担当者