

取扱説明書

はじめに

この度は、ワイヤレスいつでもドアホン TY-1808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。

- ※ この取扱説明書をよくお読みの上正しくご使用下さい。
- ※ 本取扱説明書には保証書が付属していますので大切に保管して下さい。
- ※ 付属品をお確かめ下さい。



◆ 目次

安全上のご注意	(2)
ご使用にあたってのお願い	(3)
主な特長	(3)
付属品	(3)
本体各部名称	(4)
既存ドアホンの電源との接続	(5)
電池の挿入	(5)
本機の壁面への取り付け	(6)
スマートホン用専用アプリのダウンロードと設定・	(7-8)
専用アプリによる本機の設定	(9)
スマートホン内映像の動作・操作	(10)
接続後の2回目以降の操作	(11)
呼び出しボタンへの応答	(12)
通知の種類と対応	(13)
メモ	(14-15)
保証書	(16)

安全上のご注意

- ご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上正しくお使い下さい。
- お読みになった後もいつでも見れるところに必ず保管して下さい。

絵表示について

この取扱説明書には、使用者が製品を安全にお使いいただき、理解し易い様に色々な絵表示を使用しています。誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。いずれも重要な内容ですので必ず守して下さい。

絵表示の例



警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性及び、物的損傷の発生が想定される内容を示しています。

分解禁止



記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



警告



絶対に分解したり・修理・改造は行わないで下さい。
(キャビネットも外さないで下さい。)

分解禁止

* 火災・感電の原因となります。販売店で点検・整備・修理をご依頼下さい。



注意

充電中に、本機が熱くなり、変な臭いや、煙が出たらすぐに充電コードを抜いて、充電を中止して下さい。

* そのまま使用すると、本体内蔵の電池の発火や火災の原因となります。

販売店に修理を依頼下さい。ご自身での修理は危険ですから、絶対におやめ下さい。

ご使用にあたってのお願い

必ずお守り下さい。

■本機は、Wi-Fi接続が必要ですので、接続するWi-Fi機器からの信号強度が十分に利用可能のレベルである事を必ず確認して下さい。

(信号強度が不十分ですと、機能が正常に動作しません。)

■設置する周辺に、電波出力の強い機器が有る場合は、出来る限り、その機器からの妨害を受けない様な場所を選んで設置して下さい。

■本機は18650リチウムイオン充電電池(別売)を使用します。交換用に、その電池を家庭内に保管する場合、もしくは廃棄する場合、電池本体に記載されている注意文に従い、管理して下さい。

■本機の操作は、スマートフォンにダウンロード後インストールされた専用アプリで行いますのでこの操作が可能なスマートフォンを使用して下さい。

■正しくない使用方法において、法的責任が生じた場合は、当社として責任は負いかねますので予めご了解願います。

⚠ 定期的に内部の掃除が必要です。

本機の内部にほこりがたまつたまま長時間使用しますと、火災や故障の原因になることがあります。特に湿気の多くなる梅雨時期前に行うと、より効果的です。

主な特長

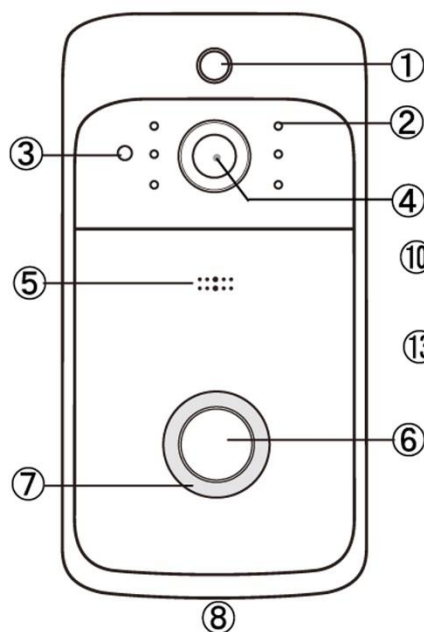
- スマートホン内アプリで遠隔操作と確認
- 166° の広角レンズ
- 高解像度カメラ内蔵
- 防塵・防水機能 IP55レベル
- 双方向での通話可能
- 映像をマイクロTFカードに録画・再生機能
- 夜間用赤外線LED付
- 動作感知センサー付による自動起動機能
- 照度感知センサー付

付属品

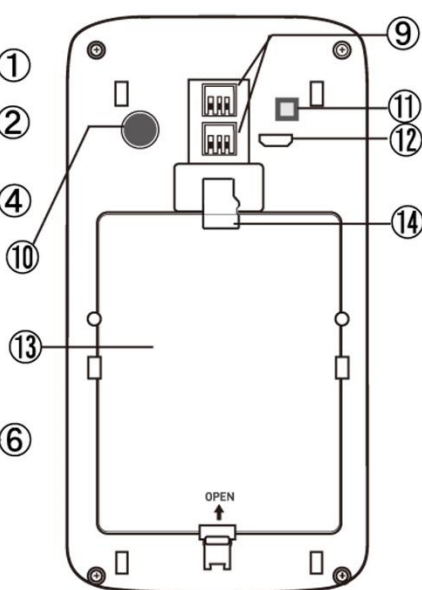
- 壁取り付け用ブラケット
- ブラケット固定用ネジ
- 盗難防止ネジ
- USB充電ケーブル(充電専用)

本体各部名称

■本体正面

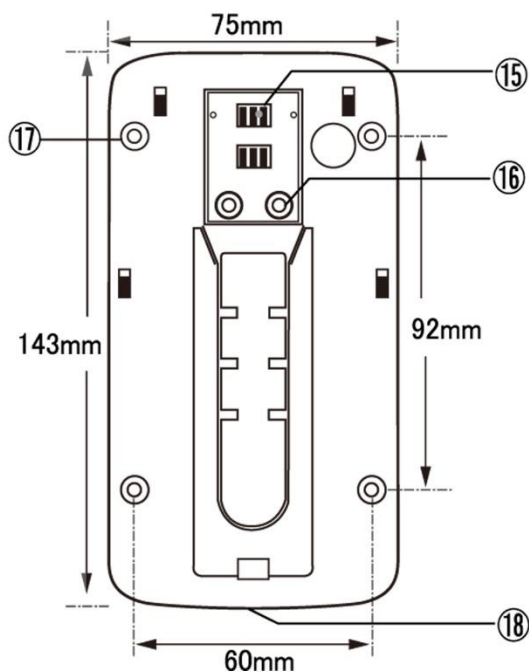


■本体裏面



- ①PIR モーション検知センサー
- ②赤外線センサー
- ③照度センサー
- ④166° 広角、高解像度レンズ
- ⑤マイク
- ⑥呼び出しボタン
- ⑦LED インジケーター
- ⑧スピーカー
- ⑨AC8V-24V 電源接続端子
(ブラケットとの接続端子)
- ⑩リセットボタン
- ⑪取り付け用ブラケットからの
取り外し、盗難警告スイッチ
- ⑫内蔵電池充電用 USB 端子
- ⑬電池蓋
- ⑭TF カードスロット (電池ケース内)

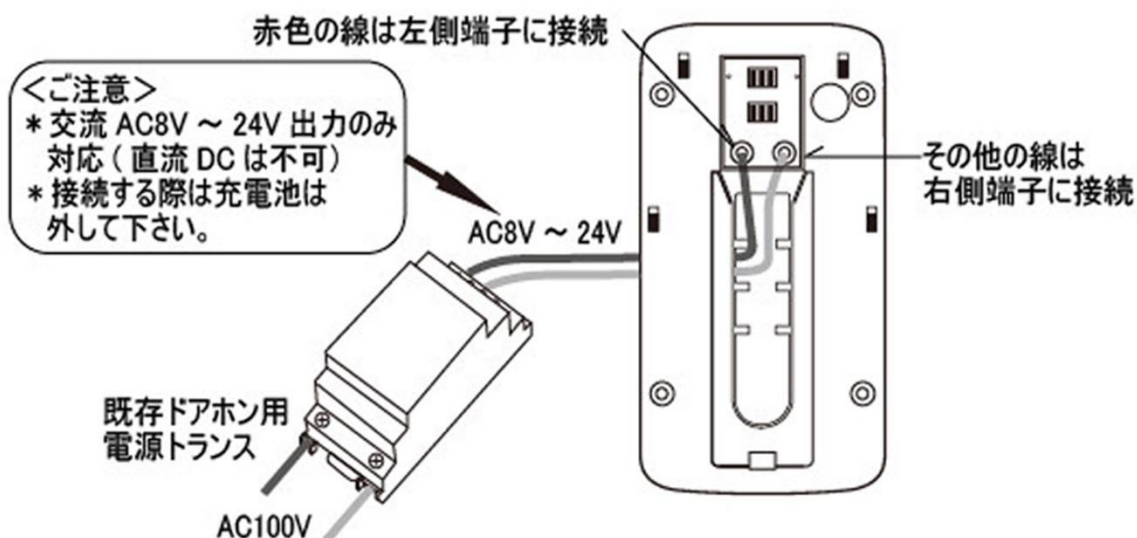
■壁取り付け用ブラケット



- ⑮本体との既存ドアホン用電源接続端子
- ⑯既存ドアホン用 AC 電源接続端子
- ⑰壁取り付け用ビス穴 (4個所)
- ⑱盗難防止用ネジ穴

既存ドアホンの電源との接続

壁から出ている既存のドアホンの接続線を取り付け用ブラケットの既存ドアホン用 AC 電源接続端子に、左側に赤色の線を、右側にもうひとつの線をそれぞれ接続します。



AC電源は100Vには対応しておりません。

既存の電圧がAC100Vの場合は、AC8V-24Vへの変圧が必要となります。

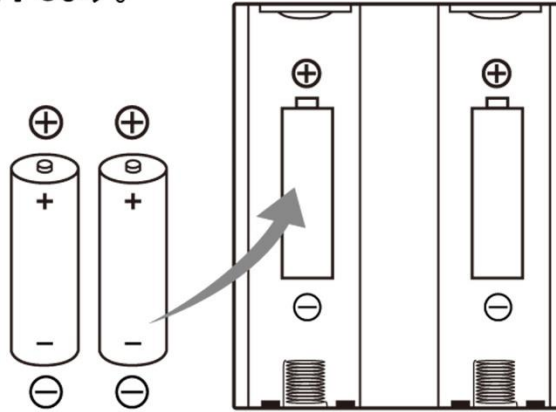
既存ドアホン電源との接続には電気工事士の資格が必要です。

既存ドアホンの電源を使用する場合は、最寄りの電気工事業者までご相談ください。

接続する際は、充電電池は外してください。

電池の挿入

1. 電池蓋を本体下側の爪を緩めて蓋を開ける。
2. 極性を間違わずに以下の様に充電電池を挿入し、電池蓋を閉める。
3. 充電電池を挿入しますと、前面のランプが、赤→ピンク→青→点灯無しとなり、本機の電源設定が完了します。



<ご注意> 充電電池の取扱い

- 使用する充電電池（別売）はリチウムイオン充電電池です。絶対に極性を間違わない様に挿入して下さい。※18650 充電電池 サイズ：高さ 66mm×直径 18mm
- 2個の充電電池は両方とも同じ程度に充電されたものを使用して下さい。（両方の充電量が不揃いの電池を使用した場合、電池寿命が短くなる場合があります。）

※18650型リチウムイオン充電電池(別売)につきまして
ボタントップをお使いください。

フラットトップには対応しておりません。

保護回路が横に付いているものは使えません。

保護回路が下に付いているものを使用してください。



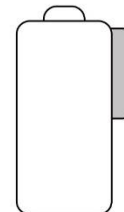
ボタントップ



フラットトップ



保護回路が下についている

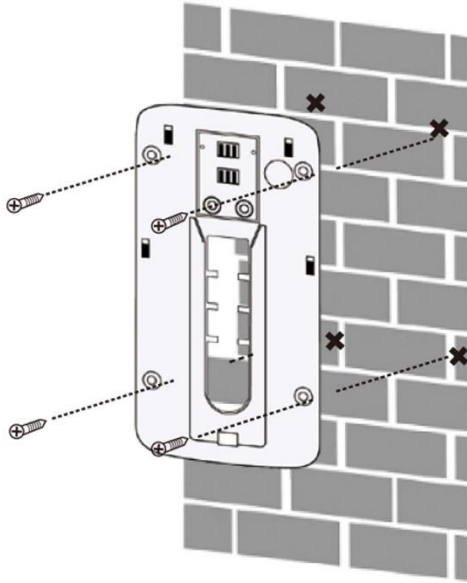


保護回路が横についている

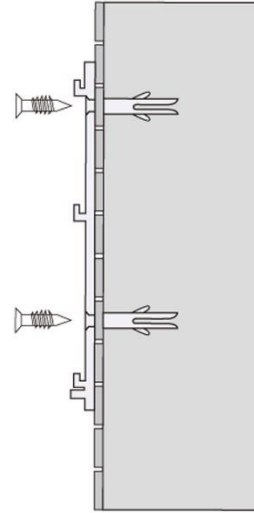


本機の壁面への取り付け

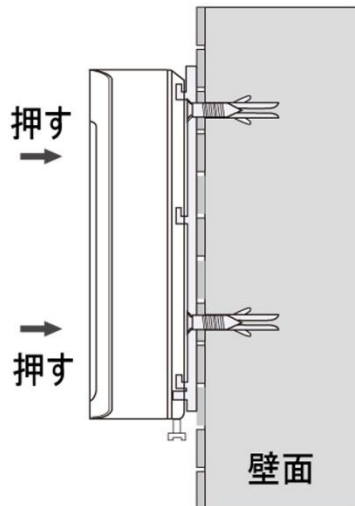
① 付属の壁取り付け用ブラケットの壁取り付け用ビス穴に沿って、壁 4 個所にドリルで穴を開けます。



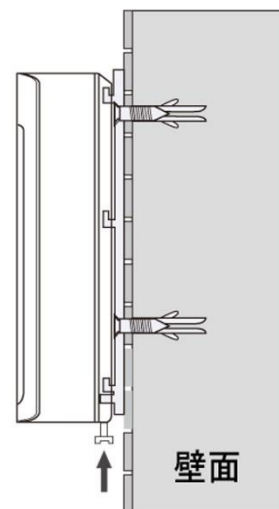
② そのビス穴にブラケット固定ネジを取り付けます。



③ 本体をこのブラケットに取り付けます。



④ 盗難防止用ネジを取り付けます。



盗難防止用
ネジをきつく締めます。

スマートフォン専用アプリのダウンロードと設定

それぞれ以下から、専用アプリ「nuRing」をダウンロードし、インストールして下さい。

* iOS の場合： AppStore より

* Android OS の場合： GooglePlayStore より



1＞ダウンロードした専用アプリを開き、以下の順序で設定を行います。

①＋設備を追加するを
タップして下さい
設置したカメラの設定を
開始します。



②セットアップ設備を
タップして下さい。
スマートフォンと本機の
ペアリングを開始します。



③「設定ステータスを入力」と
アナウンスが聞こえたら、
「はい」をタップします。



「いいえ」をタップした場合
リセットボタンを4秒以上押しますと
本機はリセット状態になりますので
①から順番に再設定を行って下さい。

専用アプリのダウンロードと設定

専用アプリ「nu Ring」をダウンロードし、ご利用ください。

iOSの場合

URL : <https://apps.apple.com/jp/app/nuring/id1384358321>



Android OSの場合

URL : <http://www.maxapro.com/nuRing.apk>



※Android OSにつきまして
Google Playからダウンロードできない場合は、
上記からダウンロードし、ご利用ください。

スマートホン用専用アプリのダウンロードと設定

④接続する「Wi-Fi」を選択
Wi-Fi パスワードを入力し、
「次」に進みます。



⑤ 中央円内に接続進行状況の
表示と共に、「ピロピロ」と
信号音が同時に聞こえ、
「音声情報を受け取る」と
アナウンスが聞こえます。



中央円内の数字が100%に
なるとペアリングに成功した事
になります。

⑥その後、以下の画面が
表示されます。



- (A) 設置したカメラの場所を選択
- (B) このカメラへアクセスする為の
パスワードを設定する
(2度入力する)
- (C) 「フィニッシュ」をタップして
完了

■ヒント

ペアリングの際、スマートホンのサイレントモードはOFFにして
音の出る状態で本機とスマートホンを出来る限り近づけて下さい。

2> 設定完了の表示

設定が完了しますと、本体の青色点滅が消えます。

3> 本機のリセット方法

- ①前ページの③で「いいえ」をタップした場合、本体裏面のリセットボタンを
4秒以上押すと青色の点滅と共に「System reset now (システムをリセットしました。)」と
アナウンスが聞こえます。
- ②この後、一時的に赤色のランプに変更となり、「The camera is now ready to begin pairing
(ペアリングの準備が出来ました。)」のアナウンスがあり、青色点滅のペアリングモードとなります。
- ③このモードになりましたら、前ページの設定と同じ方法でペアリングを行います。

■お願い

接続が途中で切れたり、接続設定がうまくいかない場合リセットボタンを押し再設定を
お願いします。

専用アプリによる本機の設定

< 設備の設定	
設備の設定	
SDカード	SDカードなし >
環境	ノーマル >
PIR検出	低い >
スリープモードへの移行時間	15 >
電源周波数	50HZ >
照度センサー	有効 >
基本設定	
設備名とパスワード	>
QRコードを共有する	>

SDカード装着有無の検出(詳細は下図①参照)

設置時のカメラモード設定(詳細は下図②参照)

モーション検知センサー感度設定

スリープモードへの移行時間設定

照明元の電源周波数を設定(画面のふらつきをなくす)

照度センサー設定

本機の名称とパスワードを変更

別のスマートフォンでも操作を共有する場合に利用

< SDカード	
クラウドストレージ	☐
総スペース	0MB
空き容量	0MB
SD内のすべてのデータが消去されます	
SDカードをフォーマットする	

①SDカード

クラウドストレージ：これを入りにすると利用されているクラウドに記録します。

総スペース：挿入したカードの総容量を表示します。

空き容量：記録可能容量を表示します。

SDカードをフォーマットする：本機に挿入したSDカードのデータを消去します。

②環境

ノーマル：通常の明るさです。

バックライト補正：背景を明るくします。

ナイトIR：選択範囲が非常に暗い場合に使用し背景も明るくしますが白黒画面となります。

このモードのときは、本機の赤外線センサーが赤く点灯します。

高い光の補償：撮影範囲が暗い場合に全体の輝度を上げます。

動的：動くものの撮影時に適した設定です。

スマートホン内映像の動作・操作

本機とスマートホンの接続が完了し、専用アプリを立ち上げると本機設置場所の映像がスマートホンに映し出されます。その画面内のアイコンの動作・操作は以下となります。



- ①ここをタップして接続しているリストを設定
(下図(A)を参照)
- ②現在接続している本機名
- ③撮影画像解像度
- ④Wi-Fi 接続状況
- ⑤本機電池容量
- ⑥本機に録画された時間をオレンジ色で表示。
同時に動作開始時間を表示
- ⑦現在の映像の静止画を撮影
- ⑧本機のマイクを通じて外部と会話
- ⑨現在の映像を、このアイコンを押している間、
動画を録画します。
- ⑩アルバム：記録されている映像、画像を表示
- ⑪スイッチ：タップするとカメラアングルを
左右方向に動かせます。
- ⑫クルーズ：カメラアングルが左右に自動で動きます
- ⑬音声：カメラ経由の音声を入・切します。
- ⑭設定：カメラの設定を行います（次ページに説明）

(A)



ここをタップして以下を設定、

- * プッシュモード：本機の呼び出しキーが押された場合
スマートホンに表示させるかどうかを設定。
- * QRコードを共有する：このQRコードを別のスマートホンで
読み込み、そのスマートホンでも本機のを操作を可能
にします。
- * 設備を削除する：
接続されたドアホンの登録と接続を停止します。

接続後の2回目以降の操作

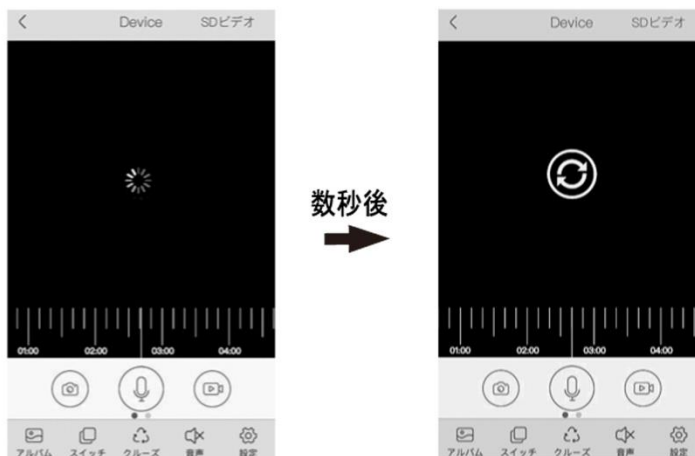
一度スマートフォンに接続された本機は登録された事になり、専用アプリを閉じた後でも設置した本機の映像を確認したい場合は、以下操作方法で可能です。

1>スマートホンの専用アプリを立ち上げると以下の画面となります。



2>上記の画面左上の②をタップする。

上記の操作で本機の映像が表示されず以下の画面が表示された場合、本機が正常に動作していない可能性があります。



以下のいずれかの方法を試してみる。

- ①本機が正常に動作していない。例えば内蔵電池量が減っているか、あるいは電源が切れている等の可能性があるので、本機の電源等を見直す。
- ②アプリを再起動させる。
- ③8ページ記載の方法で本機をリセットして、接続の再設定をする。

呼び出しボタンへの応答

- 1> 本機呼び出しボタンが押されると、スマートホンの待ち受け画面に以下の画面が表示されます。
- 2> 専用アプリを立ち上げ、マイクのアイコン（P10 参照）をタップします。
- 3> スマートホンに向かって通話・対応をします。
- 4> 通話が終われば専用アプリを閉じます。



通知の種類と対応

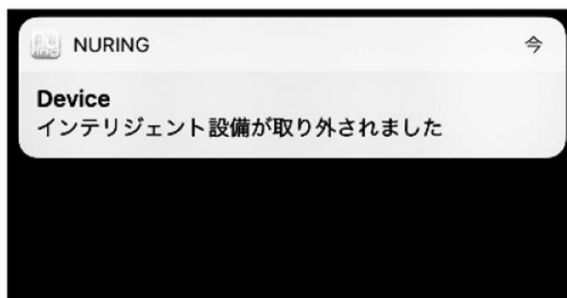
スマートホンの「設定」アイコン内にある「通知」で、この専用アプリによる「通知を許可」に設定しますと、以下の場合にスマートホンに通知画面が表示されます。

- 1> 本機の①PIR モーション検知センサーで、何かの動作を検知した場合



専用アプリを立ち上げ、確認する。

- 2> 本機本体が動かされた場合（例えば盗難や、電池の入れ替え等で本体を動かした場合）



専用アプリを立ち上げ、確認する。