

# Green Go Antenna

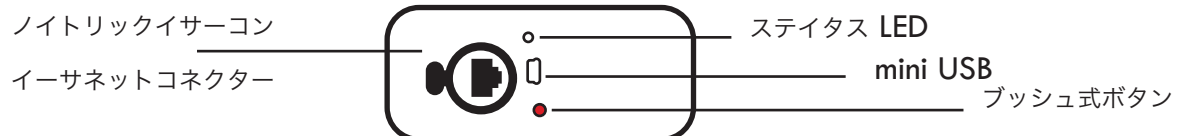
model nr. GGO-WAA



Green Go アンテナは、ワイヤレスベルトパックをイーサネット経由で他のGreen Goステーションに接続します。また、ベルトパック間の接続として機能するスタンドアローンでの設定可能です。

**Whats in the box:** ワイヤレスアンテナ + アングルブラケット + ネジ x 2

## Overview



**Ethernet connector:** ネットワークとPoE (Power over Ethernet) へのアクセスを提供します。

**mini USB connector:** スタンドアローンモードで電源を供給

**Push button:** ブッシュボタンは、ペアリングモードをアクティブにするために使用されます。

**Status LED:** 緑色の点滅 - 同じ構成の別のネットワークデバイスがシステム上にあります。  
赤色/緑色のフラッシュ - システム上で同じ構成の他のネットワークデバイスは検出されません。  
赤 - 遅い点滅アンテナはベルトパックとペア設定する準備ができています。

## 基本機能

**ペアリング:** アンテナとの接続は、アンテナとベルトパックをペアリングする必要があります。

アンテナは最大4組のベルトパックに対応でき、最大6つのベルトパックとペアリングを記憶できます。

**ローミング:** ベルトパックは、他のペアのアンテナよりも優れた信号を探すために検索（ローミング）するように設定できます

**自立型:** 1つのアンテナを使用してGreen Goネットワークを作成します。これにより、最大4組のベルトパックが可能になります。

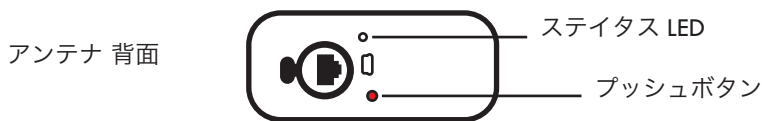
## 設定

PoE (Power over Ethernet) またはminiUSB (スタンドアロンモード用) に接続します。  
アンテナを1つ以上のベルトパックとペアリングします。

アンテナを取り付けます。  
取り付けが容易な角度付きのブラケットが付属されています。  
ベルトパックの視線にアンテナを設置することをお勧めします。  
アンテナは、環境に応じて50~300mの範囲を持っています。

## ペアリング

ベルトパックとアンテナをペアリングするには：



- アンテナの背面にあるプッシュボタンを2秒間押し続けます。ステータスLEDが赤く点滅し始めます。アンテナは3分間またはペアリングが完了するまでペアリングモードになります。
- ベルトパックでSetup Menu / Connection /に行き、アンテナのペアリングに使用するスロットまでスクロールします。
  - 使用するスロットがすでに使用されている場合は、スロットをクリックしてそのアンテナの登録を削除できます
  - 'delete antenna' までスクロールしてください
  - もう一度クリックしてください
  - 'Delete' と表示されアンテナ登録が削除されます。
- 次にスロットをクリックします。
- Start pairingまでスクロールします。
- Start pairingをクリックします。
- 'Registering' 登録中と表示されます。
- 登録が完了すると 'Registered' と表示され、アンテナがそのスロットに表示されます。
- ディスプレイがスロットを更新するまで数秒かかることがあります。

7番目のベルトパックとアンテナをペアリングすると、6番目のスロットでペアになったベルトパックが変更されます。

これは、Green Go Update Connectionソフトウェアを使用して再編成することができます。  
緊急時やオフ時のために追加ペアリング用に2つ分のスペースを残し、1つのアンテナに4つのベルトパックの登録することをお勧めします。

## ペアリングのクリア

登録されたベルトパックをクリアするには、コンピュータをネットワークに接続し、Green-GO Update Connectionソフトウェアを実行する必要があります。

デバイスをスキャンし、アンテナを選択します。Properties section/Registered Packs/では、RF ID A~F フィールドの右側にあるフィールドに0を入力して、Enterキーを押し、登録を削除します。

ペアリングの削除確認が求められます。

また、アンテナで手動でクリアすることもできます。アンテナとのすべてのペアリングがクリアされます。

- 1.アンテナの背面にある赤い押しボタンを2秒間クリックします。
- 2.アンテナがペアリングモードに入り、インジケータLEDが赤く点滅し始めます。
- 3.赤色の押しボタン押し続けます。（インジケータLEDが速く点滅し始めます）。
- 4.インジケータLEDの点滅が止まり、赤色に点灯するまで待ちます。  
アンテナ上のすべてのペアリングがクリアされます。

## ローミング

アンテナへの接続が失われた場合、ベルトパックは新しいアンテナを探して数秒後に自動的に再接続します。最小レベルの信号品質の設定は、ベルトパック setup menu/connection/roaming で設定できます。1-5のレベルを設定することができます。そのレベルを下回ると、Belt-Packは登録されているアンテナとのより良い接続をローミング（検索）し始めます。これは、ベルトパックの電源スイッチを瞬時に押し、手動で行うこともできます。これを行うには、ベルトパックの setup menu/connection/Forced reconnect で「Forced reconnect」を有効にする必要があります。

## スタンドアロンモード



最大4つのベルトパックを1つのアンテナにペアリングし、usb Miniコネクタを介してアンテナに電力を供給すると、小さなスタンドアロンセットアップを作成できます。このセットアップは、ワイヤレスベルトパック間で利用可能なすべての通常の機能で動作します。スタンドアロンモードでは、他のネットワークデバイスが表示されないため、ステータスLEDが緑色/赤色に点滅します。

2つのアンテナ間にイーサネットケーブルを追加することにより、2つのスタンドアロン設定を接続できます。

## ファームウェア更新

ファームウェアはイーサネットまたはmini USB経由でアップロードできます。

最新のファームウェアは[www.GreenGoDigital.com](http://www.GreenGoDigital.com)にあります。

最新のファームウェアとGreen Go Control and Connectionソフトウェアをダウンロードしてください。

- ソフトウェアを起動する
  - スキャンをクリックして、ネットワーク上のアンテナを検索します
  - 次に、アンテナまたは複数のアンテナを選択し、更新をクリックします。
- これにより、ファイル選択ウィンドウが開き、デバイスのファームウェアを選択して「Open」をクリックすると、ファームウェアの更新が開始されます。アップデートが成功すると、デバイスは再起動します。

## トラブルシューティング

### ベルトパックに信号がないか、信号レベルが低い

- アンテナとのペアリングを確認してください。
- あなたが範囲内にあることを確認してください（最大300メートルの視界を確保してください）
- アンテナが垂直に配置されていることを確認してください。

### アンテナが信号を送信していません

- LEDが赤と緑で点滅していないことを確認してください。
- システムに他のデバイスがないこと、またはアンテナがネットワーク構成に設定されていないことを意味します。

### 他のユニットと通信することができません

- すべてのユニットで同じ設定ファイルを使用していることを確認してください。
- setup menu/clone configに行き、複数の設定が利用可能かどうかを確認してください。

### システムにエコーがあります

- スピーカーの近くにマイクが開いているかどうかを確認します。

### ベルトパックを複数のアンテナに無線でペアリングしようとしていますが、最初のものにしか接続しません

- 無線ペアリングで作業するときは、ベルトパックが別のアンテナに接続されていないことを確認してください。他のアンテナのスイッチがペアリングされています。

### ベルトパックが、アンテナまたはベルトパックが非常に接近しているとき、アンテナとの接触を失います。

- 2つのRF（電波周波数）デバイスを相互に隣接させると、RFの動作に影響を与える可能性があります。少なくとも1メートル離してください。

## 仕様

### ワイヤレス:

範囲: 50-300m 環境による

**DECT:** Supports EU-DECT (CAT-iq V2.0, v3.0 partly), DECT 6.0 for North America and Japan DECT ETSI (EU-DECT) and FCC (DECT 6.0) certified  
J-DECT pre-certified ETSI 300 444 (DECT GAP) compliant

**RF:** RF range: 1870 MHz to 1930 MHz

受信感度: < -93 dBm

送信電力: EU: 23 dBm: 1881 MHz - 1897 MHz  
USA: 20 dBm: 1921 MHz - 1928 MHz  
JP: 23 dBm: 1895 MHz - 1903 MHz

寸法:	145mm x85mm x30mm
重量:	200g
コネクタ:	1x Neutrik Ethercon Ethernet, 1x miniUSB
取付方法:	マイクスタンド用直角取付金具 (3/8 "ネジ)
電源:	イーサネットポートからPoE (802.3af標準PoE) 供給 スタンドアロンモード : miniUSB

Green-GO is designed and manufactured in the Netherlands by ELC Lighting  
Worldwide sales: Anima Lighting, Le Bouveret, CP 46, CH-1895 Vionnaz