

コンフィグ設定

Config ビューには、それぞれ特定の目的を持つ4つのカードがあります。

- **Config Settings** コンフィグ全体に関わる各種設定を行います。
- **Config Security** セキュリティ関連の設定を行います。
- **Config Info** ユーザーが変更できないプロパティ情報を表示します。
- **Config Colors** デバイスおよびソフトウェア上に表示されるチャンネルステータスの色をカスタマイズします。

⚠ 注意:

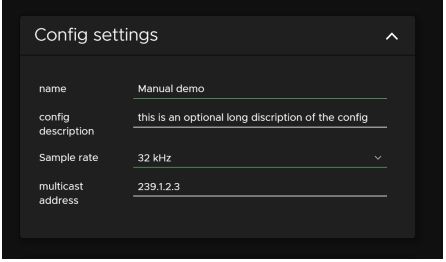
一部のコンフィグ設定を変更すると、新しい Config ID が生成されます。
Config ID が変更されると、すでに登録 (Adopt) されているデバイスは、同じコンフィグのメンバーとして再度登録 (Readopt) する必要があります。

新しい ID が生成される設定項目:

- Samplerate
- Multi-cast Address

Config Settings

- **Config Name** デバイス上またはネットワークビューに表示されるコンフィグ名
- **Config Description** コンフィグファイルの任意の詳細説明を設定できます。ここに入力した説明は、最近読み込まれた項目一覧に表示されます。
- **Samplerate** サンプルレートはオーディオ品質を決定します。デフォルト設定は 32 kHz で、約 15 kHz のオーディオ帯域幅を提供します。
- **Multi-cast Address**
このコンフィグで使用する IPv4 マルチキャストアドレス。
新しいコンフィグでは、デフォルトでランダムなアドレスが自動生成されます。
IT 管理下のネットワーク環境では、この設定で固定のマルチキャストアドレスを入力できます。



The screenshot shows a 'Config settings' dialog box with a dark background. It contains four input fields with labels on the left and values on the right:

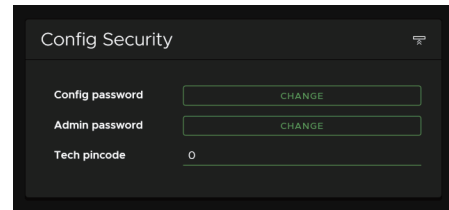
Field Label	Value
name	Manual demo
config description	this is an optional long discription of the config
Sample rate	32 khz
multicast address	239.1.2.3

Config Security

- **Config Password**

コンフィグパスワードを設定することで、ネットワーク上で新しいデバイスがそのコンフィグに参加するのを制限できます。

パスワードが設定されている場合、正しいパスワードをデバイス本体または Green-GO Control から入力した場合のみ、その保護されたコンフィグに参加できます。



Config Security	
Config password	CHANGE
Admin password	CHANGE
Tech pincode	0

- **Admin Password**

管理者パスワードを設定すると、ユーザーがコンフィグファイルを変更できないように制限できます。

コンフィグの作成時や参加時には、正しい管理者パスワードを入力するまで設定変更はできません。

- **Tech Pin-code**

Tech PINコードは、[User Security](#)で制限されたメニュー項目に対して、認定技術者がアクセスするために使用できます。

PINコードが設定されていない場合、制限されたメニューはデバイス上でアクセスできません。⚠

⚠ Config Password の設定について

この機能は慎重にご使用ください。Green-GO は、本機能の安易な使用を推奨していません。Green-GO Control でパスワードセキュリティを設定し、そのパスワードを忘れたり紛失した場合、コンフィグファイルにアクセスできなくなります。パスワード保護を導入する場合は、必ず安全な場所にパスワードを記録・保管してください。

Config Info

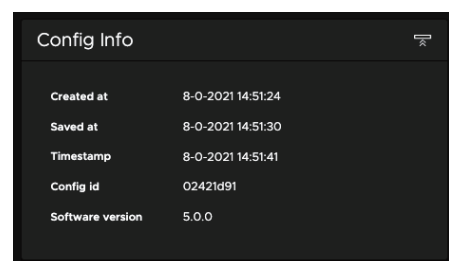
- **Created At** コンフィグファイルが作成された日時

- **Saved At** コンフィグファイルが最後にディスクへ保存された日時

- **Timestamp** コンフィグが最後にデバイスへ保存された日時

- **Config ID** コンフィグ作成時、または Samplerate や Multi-cast Address を変更した際に生成されるランダムなIDです。Config ID はコンフィグの一意識別子です。同じ Config ID を持つコンフィグを使用しているすべてのデバイスは、同一コンフィグのメンバーとなり、相互に通信することができます。

- **Software version** そのコンフィグが作成された際のソフトウェアバージョン。



Config Info	
Created at	8-0-2021 14:51:24
Saved at	8-0-2021 14:51:30
Timestamp	8-0-2021 14:51:41
Config id	02421d91
Software version	5.0.0

Config Colors

デバイスおよび Green-GO Control ソフトウェア上でのコンフィグ表示は、Config Colors を変更することでカスタマイズできます。

これらの色は、デバイス上および Green-GO Control のチャンネルリスト内で、チャンネルステータスを示すために使用されます。

チャンネルステータスは、例えば「トーク有効」や「着信」などの状態に応じて変化します。

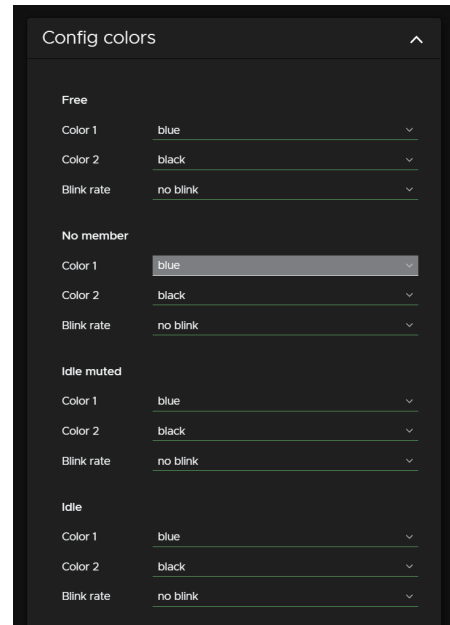
各ステータスには、以下の 3 つのプロパティがあります。

- **Color 1** ベースカラー (基本色)
- **Color 2** 点滅時のカラー
- **Blink rate** 点滅の周期およびデューティ比を設定

Color 1 はチャンネルステータスの基本色です。

Color 2 と Blink は、ステータスに動的な動作 (点滅) を与えるために使用されます。

なお、Blink rate を No blink に設定した場合、Color 2 は無視されます。



Colors

選択可能なカラーは、あらかじめ定義された以下の固定セットから選びます。

- Black (off)
-  White
-  Red
-  Green
-  Blue
-  Cyan
-  Magenta
-  Yellow
-  Orange
-  Purple

Blink Rate

点滅レートは、設定された Color 1 と Color 2 の間で切り替わる点滅の「周期 (Period)」および「デューティ比 (Duty Cycle)」を決定します。

点滅パターン	周期	デューティ比
No blink	常に Color 1	100%
2 second (2秒)	2 秒	50%
1 second (1秒)	1 秒	50%
½ second (0.5秒)	½ 秒	50%
¼ second (0.25秒)	¼ 秒	50%
½ second pulse (0.5秒パルス)	2 秒	25%
¼ second pulse (0.25秒パルス)	2 秒	12,5%

Default Status Colors

新しいコンフィグを作成した際、以下のステータスカラーがデフォルトで設定されています。

表示	state	status	説明
	点灯	Free	チャンネルは未割り当てです。
	点灯	No member	チャンネルは割り当て済みですが、受信デバイスが存在しません。
	点灯	Idle Muted	チャンネルは割り当て済みですが、ミュートされています。
	点灯	Idle	チャンネルは割り当て済みですが、ミュートされていません。
	点灯	Active	チャンネルはアクティブですが、VOX音声は検出されていません。
	点灯	Active Vox	チャンネルはアクティブで、VOX音声を受信しています。

	state	status	
●	点滅	the Active muted	チャンネルはアクティブですが、自身の受話はミュートされています。
●	点灯	Talk	トークスイッチが入り、音声送信が可能な状態です。
●	点灯	Autotalk	オートトーク機能によりチャンネルが開き、送信可能な状態です。
●	点滅	Cue Attention	キューの アテンション信号を受信しています。
●	点灯	Cue Go	キューの ゴー信号を受信しました。
●	点灯	Call	短いコール (呼出) 信号を受信しました。
●	点滅	Alert Call	継続的なアラートコールを受信しています。
●	点灯	GPIO control	<u>GPIO</u> 制御によって動作しています。

🕒 2024年5月26日

🕒 2021年2月3日

👤 Henk-Jan Blok, Timo Toups



株式会社アートウィズ
〒134-0003 東京都江戸川区春江町5-11-2
Tel : 03-5667-9682