

設定マニュアル

Groundwire設定マニュアル(iOS版)

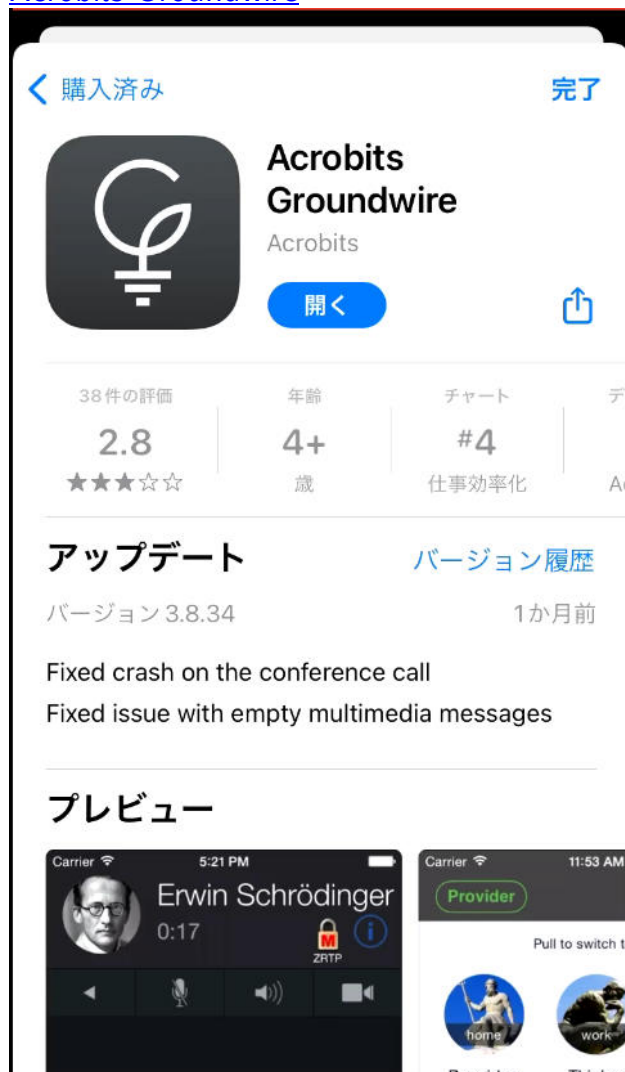
本ページではAcrobits
Groundwireについての設定手順をご案内いたします([※Android版はこちら](#))

1. Groundwireのダウンロード・インストール

App StoreよりAcrobits Groundwireを検索し、ダウンロードを行ってください。

App Store 検索ワード：Groundwire

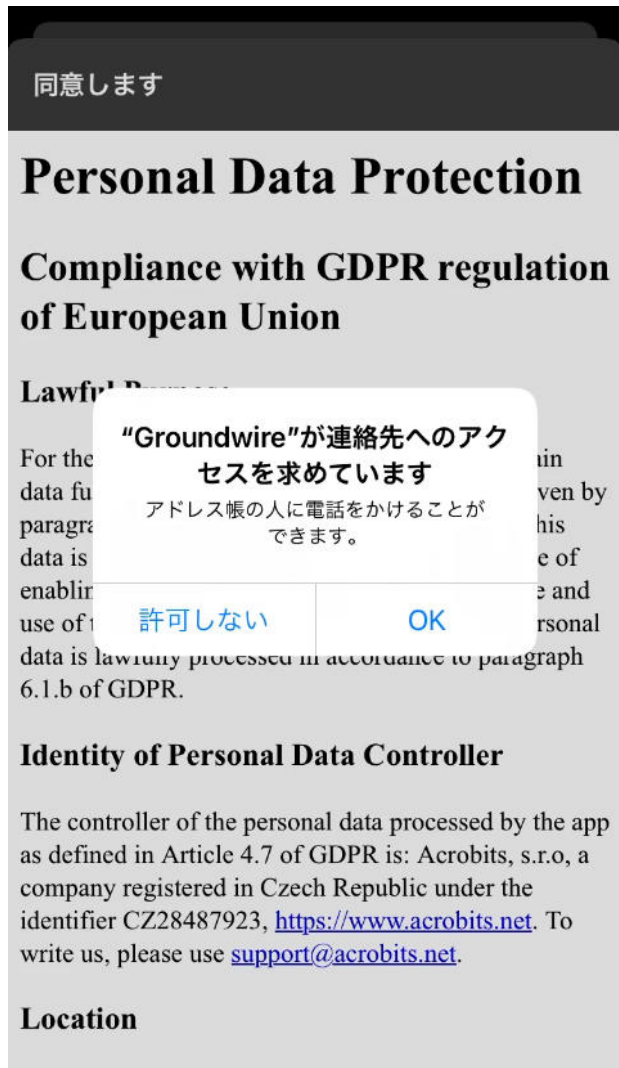
[Acrobits Groundwire](#)



2. アプリのアクセス許可及び同意

Groundwireを起動し、アクセス許可・通知の送信の許可を求められますので、OKまたは許可をタップしてください

設定マニュアル



アプリケーションの利用の同意画面が出ますので、左上の[同意します]をタップしてください

同意します

Personal Data Protection

Compliance with GDPR regulation of European Union

Lawful Purpose

For the correct functionality of Groundwire, certain data fulfilling the definition of “personal data” given by paragraph 4.1 of GDPR needs to be processed. This data is stored and processed solely for the purpose of enabling the features of Groundwire. By purchase and use of the app, you are entering a contract and personal data is lawfully processed in accordance to paragraph 6.1.b of GDPR.

Identity of Personal Data Controller

The controller of the personal data processed by the app as defined in Article 4.7 of GDPR is: Acrobits, s.r.o, a company registered in Czech Republic under the identifier CZ28487923, <https://www.acrobits.net>. To write us, please use support@acrobits.net.

Location

3.アカウントの登録

各項目にアカウントについて必要な情報を入力します

各項目の情報については「IZUMO-PBXご利用アカウントのお知らせ」をご確認ください

タイトル：内線番号を入力します

ユーザー名：内線アカウント項目の内線番号を入力します

パスワード：内線アカウント項目のパスワードを入力します

ドメイン：全端末での共通事項項目の「SIP Server(ポート付きアドレス)」を入力します

設定マニュアル

キャンセル	新規アカウント	保存
-------	---------	----

SIP アカウント詳細

タイトル	My account
ユーザー名	johndoe
パスワード	secret
ドメイン	example.com

着信 [アプリの初期設定利用](#) >

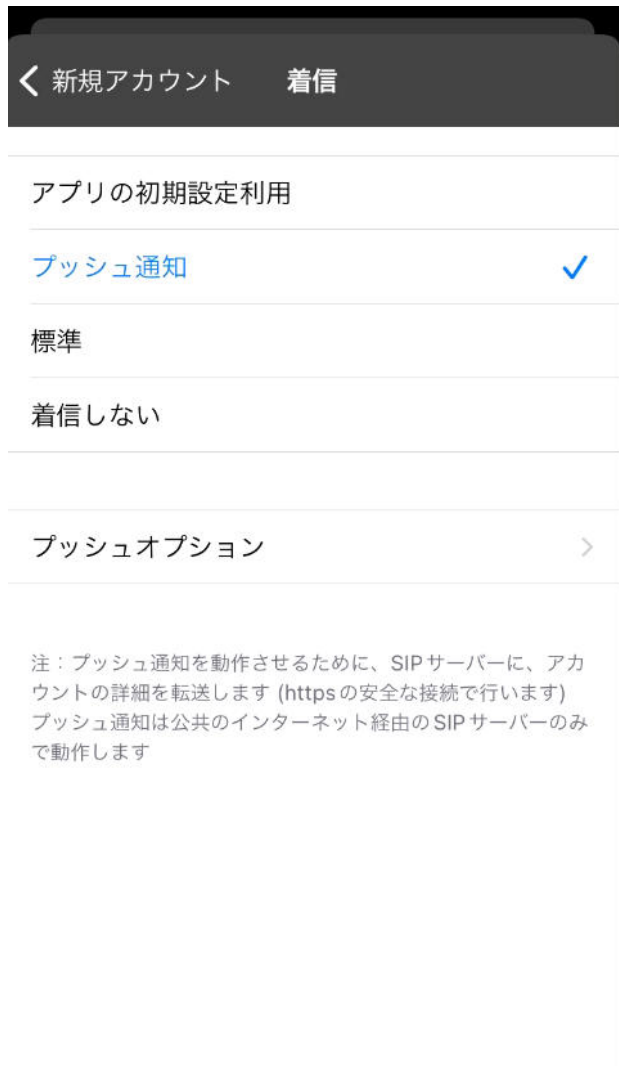
Use Push Notifications for incoming calls.

This is the most battery-efficient solution. Your account credentials will be transferred to a server which listen for incoming calls and wake your phone when needed. The phone can sleep most of the time and save power.

[詳細設定](#) >

着信：プッシュ通知を選択します

設定マニュアル



左上の新規アカウントをタップし、下部[詳細設定]をタップします

4.詳細設定

Enable Video calls を[オフ]にします

設定マニュアル

[← 新規アカウント](#) [詳細設定](#) [完了](#)

着信拒否

>

Account specific Do Not Disturb

着信音

>

アカウント固有の着信音

通話転送

>

アカウント固有の転送先番号

NAT通過

Auto >

Proxy

nat.example.com:5060

Enable video calls

☒

Allow early session for incoming calls

☐

Allow early session for outgoing calls

☐

グローバルIPを検索 項目を[外部]に設定します

設定マニュアル

[< 詳細設定](#)[NAT 通過](#)[完了](#)

SYMMETRIC NAT

Ignore Symmetric NAT

Force Private IP

シグナル送信

グローバル IP を検索

内部 >

キープアライブを送信する

キープアライブ時間

30

NAT ポートを開き続けるためにキープアライブパケットを送信します。着信に障害がある場合セットしてください

Outbound Proxy >

トラフィック操作を実行するプロキシにオプションで設定します 例: TLS から UDP への変換。このプロキシは通常、SIP プロバイダとは関係がありません。さらに正規のプロキシを指定した場合、SIP トラフィックは第2中継点としてそのプロキシにルーティングされます。This proxy is usually not related

設定マニュアル

< NAT 通過 グローバルIP を検索

外部



内部

固定

グローバルIPの取得を必要とするプロバイダでは、「外部」をご使用ください。その他のプロバイダでは「固定」または「内部」で安全に接続できます。「固定」では、ユーザーがNATの背後に存在し、プロバイダグループの登録が全連絡先URIに準拠している際に起こる問題を解決するために、ダミーのプライベートIP:ポートのペアを使用します。このオプションにより、ネットワークの条件が変わっても、連絡先ヘッダーが変更されなくなります。ご自身のIP:ポートのペアを設定する場合は、ハックセクションをご覧ください。

音声コーデックを設定します

Wi-Fi・モバイルデータ共にG.711 μ -lawのみに設定します

設定マニュアル

<

新規アカウント

詳細設定

完了

Proxy

nat.example.com:5060

Enable video calls

☒

Allow early session for incoming calls

☐

Allow early session for outgoing calls

☐

音声コーデック

WiFi用のコーデック >

モバイルデータ用 >

ビデオコーデック

WiFi用のコーデック >

モバイルデータ用 >

Override global SSID lists

☐

設定マニュアル

< 詳細設定

WiFi用のコーデック

完了

利用可能コーデック

G.711 μ-law

利用不可コーデック

G.711 A-law

G.722

Opus

iLBC

Codec 2

G.729A

GSM (RPE-LTP)

コーデックをドラッグ&ドロップし、グループを移動または切り替えます。

パケット送信間隔

20ms

設定マニュアル

< 詳細設定

モバイルデータ用

完了

利用可能コーデック

G.711 μ -law

利用不可コーデック

G.711 A-law

G.722

Opus

iLBC

Codec 2

G.729A

GSM (RPE-LTP)

コーデックをドラッグ&ドロップし、グループを移動または切り替えます。

パケット送信間隔

30ms >

DTMFモードをRFC2833 / SIP INFO / audio の順に設定します

設定マニュアル

< 戻る

詳細設定

完了

表示名

John Doe

承認されたユーザー名

johndoe1234

トランスポートプロトコル

udp >

ボイスメール番号

*11

プッシュオプション

>

DTMF モード

>

DFKS - DEVICE FEATURE KEY SYNCHRONIZATION

利用する

☐

安全な通話

>

番号の書き換え

>

アカウント固有の書き換え規則

設定マニュアル



ハックの項目をタップし以下数値を入力します
開始RTPポート番号：[10000]
終了RTPポート番号：[20000]
SIPポート番号：[48060]
入力後右上の完了を2回タップしアカウント画面へ移動します

設定マニュアル

< 新規アカウント 詳細設定

完了

SIP/SIMPLE メッセージの送受信を有効化

Call Waiting



Auto Answer

off >

You can configure a timeout after which the incoming calls will be automatically accepted.

Display calls answered elsewhere



Calls reported as answered elsewhere will receive notifications and be displayed in the history

カスタムウェブサービス

ウェブサービス >

Allows you to use your own web services to perform tasks such as checking balance, sending IM, etc

ハック >

設定マニュアル

ハック

完了

開始 RTP ポート番号	10000
終了 RTP ポート番号	20000
利用ポート番号の範囲指定	
SIP ポート番号	48060
SIP 用のリスニングポート番号	
強制された連絡先	
Contact IP:port	192.168.1.100:44444

1

2
ABC

3
DEF

4
GHI

5
JKL

6
MNO

7
PQRS

8
TUV

9
WXYZ

0

アカウント画面が表示されましたら左上の詳細設定をタップ
最後に右上の完了をタップされましたら設定完了となります
ダイヤルパッド画面左上の内線番号が緑色で表示されていることを確認してください

設定マニュアル



設定マニュアル



アカウントの設定

アカウント >

着信 プッシュ通知 >

Test Push Notifications >

プログラム設定編集

環境設定 >

アドオン >

情報

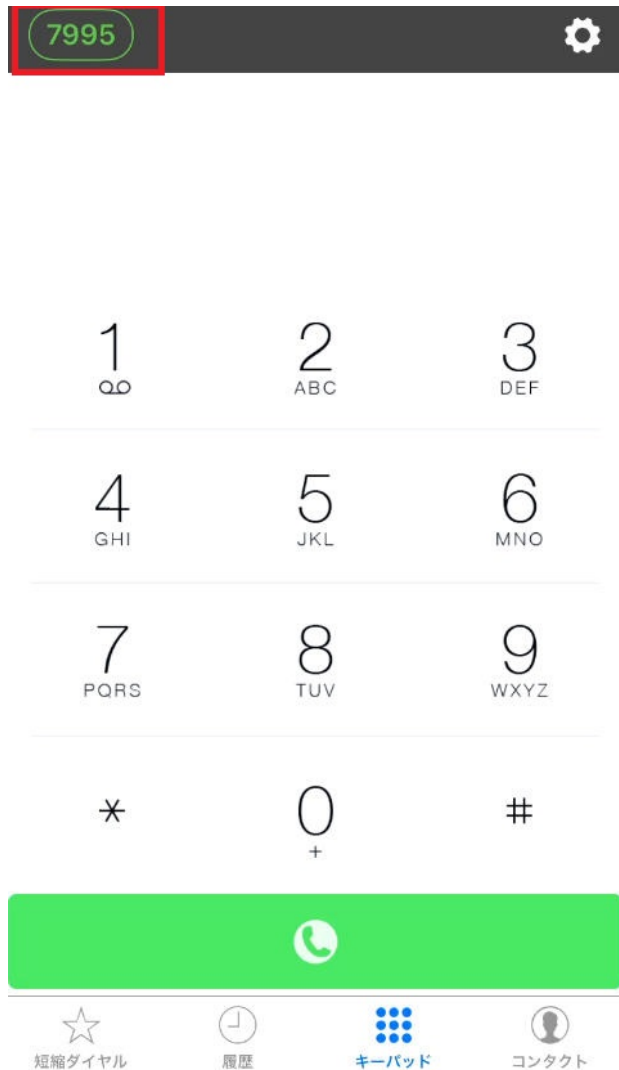
バージョン情報 >

利用時間 >

ヘルプ >

友人を招待 >

設定マニュアル



5.発信テスト

最後に他の内線番号への発信テストを行い、マイクへのアクセス許可画面で[OK]をタップしてください

発信テストを行わずに着信すると、マイクが有効にならず相手へ声が届かない状態となります

設定マニュアル



以上で設定完了となります

一意的なソリューション ID: #1057

製作者: Fieltrust

最終更新: 2023-02-28 20:08