

シグニア補聴器用調整機 取扱説明書

ConnexxAir



signia

Hearing
Systems

SIEMENS

このたびはシグニア ConnexxAir をお買い求め頂き、誠にありがとうございます。

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。また、この取扱説明書は保証書と一緒に大切に保管してください。

【ConnexxAirを利用できるCONNEXXおよび補聴器】

(利用できるCONNEXXソフトウェア)

CONNEXX 8.3以降のバージョン

(調整可能な補聴器製品)

micon世代以降のワイヤレス機能を有する補聴器

※下表をご参照ください。

※Pure 13 BT は利用できません。

	耳あな型 ^{※1}					RIC ^{※2}			耳かけ型		
	CIC	MC	CT	LS	Cool	Ace	Pure/Carat/ OrionRIC	Cellion	BTE S/M/P/HP/SP	Life	Aquaris
Primax	×	○	○	○	○	×	○	○	○	—	—
Binax	×	○	○	○	○	×	○	—	○	—	—
Micon	×	○	○	○	○	×	○	—	○	○	○
Orion2	×	○	○	○	○	—	○	—	○	—	—
Orion	×	○	○	○	○	—	○	—	○	—	—
Sirion2	×	×	×	×	×	—	—	—	×	—	—
Sirion	×	×	×	×	×	—	—	—	○	—	—
Intuis2	×	×	×	×	×	—	—	—	×	—	—
Prompt	—	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
Fun	—	—	—	—	—	—	—	—	×	—	—
Teneo	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—
Octiv	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—

※1:ノンワイヤレス及びアナログボリューム仕様では利用できません。

※2:Pure 13 BTは利用できません。

目次

- 安全上のご注意……………4ページ
- ConnexxAirのご紹介……………7ページ
- 付属品の確認……………7ページ
- 各部の名称……………8ページ
- セットアップ手順……………9ページ
- ConnexxAirを使ったCONNEXX調整… 12ページ
- LED点灯表示早見表…………… 14ページ
- 故障かな?と思ったら…………… 14ページ
- アフターサービスについて…………… 15ページ

※ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

※この取扱説明書の内容は2017年5月のものです。製品の仕様、付属品、外観等は予告なく変更される場合があります。

※本文中のイラストは、実際の製品と異なる場合がございます。

安全上のご注意(必ずお守りください。)

お使いになる人や他の人への危害・財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生ずる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明します。

 **警告** : この表示がある項目は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

 **注意** : この表示がある項目は、「傷害を負う可能性または物的損傷のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分し、説明しています。

 **禁止** : この表示がある項目はしてはいけない「禁止」の内容です。

■より快適なご使用のための方法を説明しています。

 よりよく本品を使用するためのアドバイスとヒントです。

警告

■ConnexxAirは充電池を内蔵しており、誤った取り扱いをすると破裂の危険があります。

■ConnexxAirの改造、分解をおこなわないでください。

■明らかに故障したConnexxAirを使用しないでください。感電や火災の恐れがあります。

■直射日光の当たる場所やストーブの近くなど高温になるところに置かないでください。

■お風呂やシャワー、雨などに濡らさないでください。また、台所や浴室などの湿度のあるところに置かないでください。

■充電する際は、周囲の温度が0℃～45℃の場所でおこなってください。

警告

- ネックループが首に巻きつくと窒息の危険を伴います。ネックループが、機械の可動部に巻き込まれた場合や突起物に引っかかったり、扉に挟まれたりすると大変危険です。周囲のものに十分注意してください。同梱のネックループをご使用ください。12歳以下の子供は安全のためにConnexxAirをご使用にならないでください。
- ConnexxAirは、ANSI/AAMI/ISO 14117:2012に準拠する埋め込み型医療機器と併用することができます。その場合、埋め込み型医療機器から3cm以上離してお使いください。埋め込み型医療機器の直近に配置して使わないようにしてください。
 - ご使用の埋め込み型医療機器がANSI/AAMI/ISO 14117:2012に準拠しているかどうかは、埋め込み型医療機器のメーカーにご確認ください。
- 測定装置や電子機器に干渉する恐れがあります。
 - 病院や飛行機では電源をお切りください。
 - その他、通信機器の使用を制限している場所では、その指示に従ってください。

警告

- 引火性の強い場所や爆発の危険のあるところでは、ConnexxAirを使用しないでください。
- 補聴器やリモコンは飲み込める小さい部品を含んでいます。これらを飲み込むと窒息の危険を伴います。
 - 小さな子供やペットが触れるところに置かないでください。
 - 小さな子供やお年寄りが使う場合は、誤って飲み込まないよう、周囲の人が常に注意してください。
 - 誤って飲み込んだときはあわてず、医師、救急医療センター等に相談してください。

注意

- ConnexxAirは高温や湿気をきらいます。直射日光の当たる場所やストーブの近くなど高温になるところへ置かないでください。
 - 台所や浴室、洗面所など湿気のあるところに放置しないでください。
 - 雨に濡らさないでください。
- ConnexxAirを電子レンジで乾燥させないでください。

注意

■ 電磁波が発生するところについて

ラジオ・テレビの放送所の近くや、すぐ近くで電子レンジ・IHクッキングヒーター・タクシー無線などを使用している場合、パソコンや蛍光灯のすぐそばでは無線通信に影響を与えることがあります。その場所から離れてお使いください。

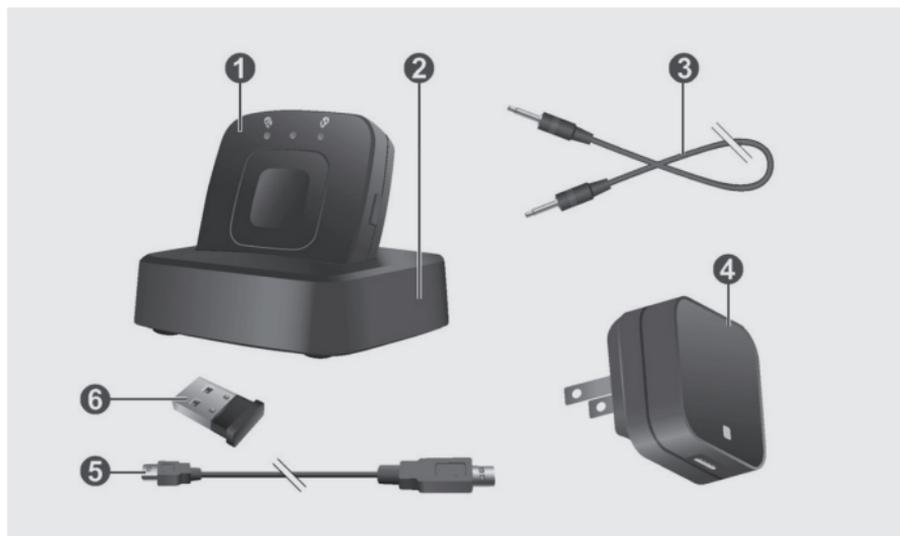
ConnexxAirのご紹介

ConnexxAirは補聴器をワイヤレス調整するためのものです。

ConnexxAirを補聴器装用者の首にかけるだけで、有線プログラミングケーブルなしで補聴器のCONNEXX調整ができます。

付属品の確認

ご使用になる前に、付属品がすべて揃っていることを確認してください。



① ConnexxAir

② 充電クレードル

③ ネックループ

(補聴器側アンテナの働きも兼ねます)

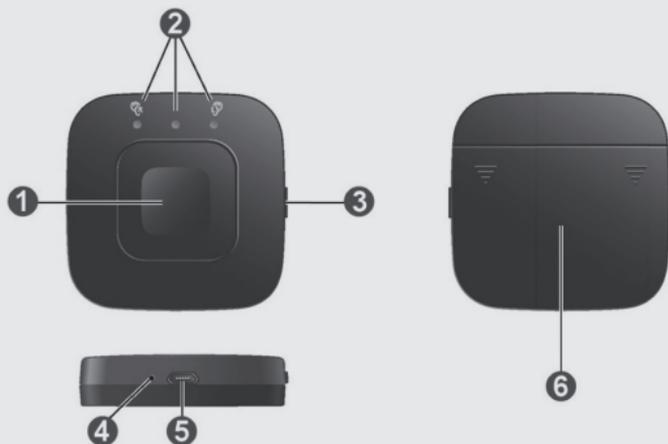
④ 電源プラグ

(日本以外向け変換アダプタは使いません)

⑤ USB電源ケーブル

⑥ USB Bluetoothアンテナ

各部の名称



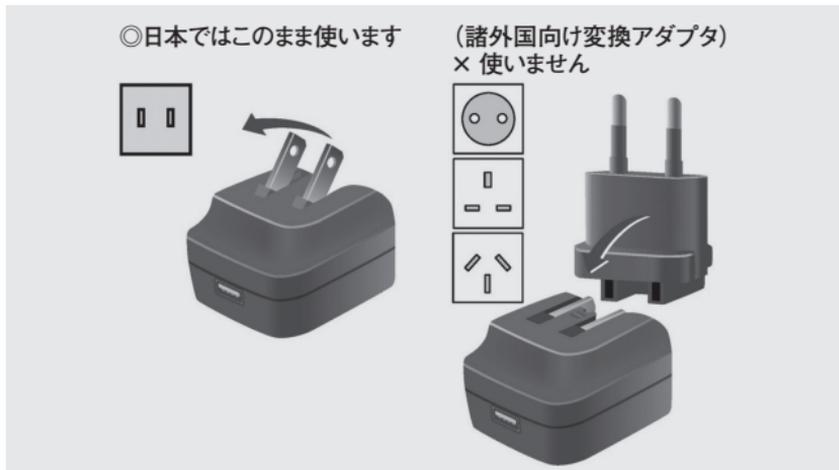
- ①電源ボタン
- ②ステータスLED
- ③ペアリングボタン(補聴器とのペアリングには使いません)
- ④リセットボタン
- ⑤USBポート
- ⑥バッテリーコンパートメント

注:ペアリングボタンは補聴器とのペアリングに使うものではありません。
万一USB Bluetoothアンテナを紛失した場合に新しいアンテナとConnexxAir
をペアにする為のものです。

セットアップ手順

電源プラグについて

本製品は各国向けの変換アダプタを含みます。日本向けには変換アダプタを取り付ける必要はありません。



充電

ConnexxAirは出荷時に部分的に充電してあります。初めてお使いになる前にフル充電してください。また、以降バッテリーの充電量が少なくなった時に毎回充電してください。(中央のLEDがオレンジ色に点滅します) 充電中のステータスは中央のLEDがお知らせします

充電中

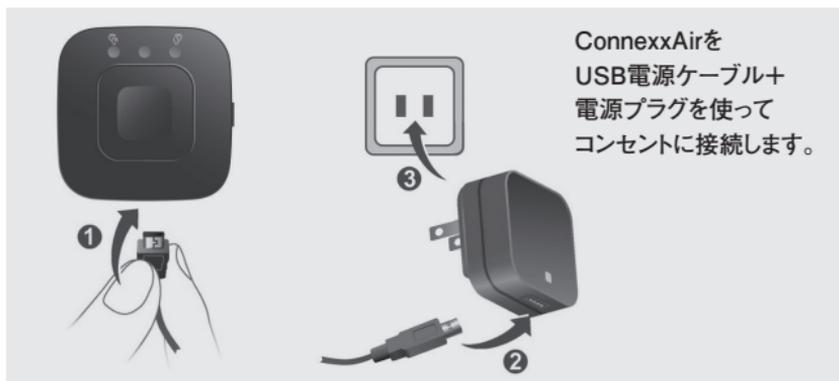


充電完了



ConnexxAirは充電クレードルを使わなくても充電できます。

●クレードルを使わない場合



●クレードルを使う場合



補足:

- 安全性と性能を確保するため、ConnexxAir製品に付属のUSB電源ケーブルと電源プラグのみを使用してください。
- 充電忘れを防ぐためにも、毎回のCONNEXX調整後にConnexxAirを充電することをお勧めします
- 充電中はConnexxAirがオフになるため、CONNEXX調整には利用できません。

■電源オン・オフ

ConnexxAirは充電中はオフになり、中央の橙のLEDが、点灯します。充電後自動的にオンになり、中央の緑のLEDが点灯します。手でオン・オフするには以下のようにします。

- 電源を入れる:電源ボタンを短く押します。(充電していない状態です)
左右のLEDが短時間点灯します。その後、中央のLEDが緑色に光った後、消灯します。



- 電源を切る:中央のLEDが光った後、ゆっくりと消灯するまで電源ボタンを押し続けます。

■ネックループの取り付け



- ネックループはConnexxAirを首から吊り下げると同時に通信アンテナの役目も果たします。
 - ネックループをConnexxAir本体にしっかりと挿し込みます。常に取り付けられた状態でお使いください。
- ※ネックループに向きはありません。

補足:

- ネックループがConnexxAir本体から抜かれて15分経過すると、本体は自動的にオフになります。
- 弊社のリモコン製品はConnexxAirのものとよく似たネックループを使っています。ConnexxAirには専用の青色の印が付いたネックループをご利用ください。

ConnexxAirを使ったCONNEXX調整

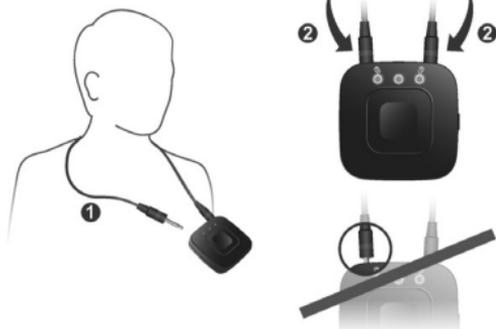
ConnexxAirを使った調整で最もおすすめの方法は補聴器を装着した状態で
行うやり方です。ConnexxAirおよび補聴器をテーブルの上に置いて調整す
ることも可能ですが、その場合には互いの距離に気を付けて行ってください。

調整中、別の補聴器がConnexxAir調整に干渉する可能性があります。
調整している補聴器以外の補聴器(電源オン)は、1m以上距離を保ってください。

■ConnexxAirを正しく装着する

ConnexxAirが正常に動作
するためにはネックループを
使って正しく装着する必要が
あります。

- ①ネックループの片側を取り
外し、装着者の首回りを1
周します。
- ②ネックループの両端が本体
にしっかりと挿し込まれてい
ることを確認してください。



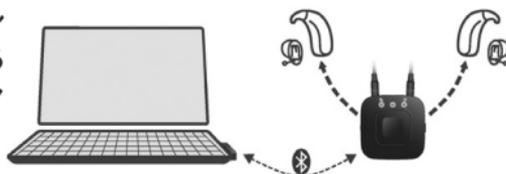
テーブルに置いて調整する場合

- 右図を参考に、テーブル上にネックループで丸い輪を作ります。
- 補聴器をネックループの外側に置きます。
- (両耳装用の場合)この時、補聴器を互いに3cm以上離して置きます。
- また、ConnexxAirと補聴器は5cm以上10cm以内の距離を保つように置きます。



■ConnexxAirをCONNEXXから検出する

ConnexxAirをパソコン
(CONNEXX)から検出する
ためには、USB Bluetoothア
ンテナが必要です。



検出方法:

- USB Bluetoothアンテナをお使いのパソコンのUSBポートに挿し込みます。
- CONNEXXを起動し、顧客を開きます。
- ConnexxAirの電源をオンします。
- ConnexxAirを初めてお使いになる時、ConnexxAirはペアリング待機状態であることをLEDで表示します。下図のように緑色LEDが動きのある明滅(チェイサー)を繰り返します。



- CONNEXXソフトウェアでプログラマー(調整機器)としてConnexxAirを選び、補聴器を検出するボタンをクリックしてください。
- USB BluetoothアンテナとConnexxAirは自動的に接続され、ペアリングが完了します。中央のLEDが接続ステータスを表示します。

ゆっくりと点滅(3秒に1回)



USB Bluetoothアンテナとの
接続が確立していません。

すばやく点滅(1秒に1回)



USB Bluetoothアンテナと
接続しました。



補聴器をプログラミングするためにデータ転送する時、
左右のLEDが光って知らせます。

補足:

- 製品に付属のUSB Bluetoothアンテナのみお使いください。初めて使う時USBドライバーはパソコンに自動的にインストールされます。
- USB Bluetoothアンテナは1台のパソコンにつき1個だけお使いください。
- USB BluetoothアンテナとConnexxAirの通信距離は10m程度が最大です。
- USB Bluetoothアンテナをパソコンから取り外した場合、補聴器を再検出するのに20秒程度かかります。
- 接続がうまくいかない時は、次ページ「故障かな?と思ったら」の章をお読みください。

ステータスLED

- ConnexxAirが電源に接続されている場合
(充電クレードルの有無にかかわらず)



充電中(橙のLEDが点灯)



充電完了(緑のLEDが点灯)

- ConnexxAirが電源に接続されていない場合



橙のLEDが点滅:バッテリー残量が少ない



緑のLEDがゆっくりと点滅(3秒に1回)

USB Bluetoothアンテナとの接続が確立していません。
すばやく点滅(1秒に1回)

USB Bluetoothアンテナと接続しました。



緑のLEDが点滅:データ転送中です。



緑のLEDが動きのある明滅(チェイサー):ConnexxAirは
ペアリングの準備ができています。(ペアリングモード)。

故障かな?と思ったら

- USB Bluetoothアンテナへの接続を確立できません
(中央のLEDが緑色でゆっくり点滅)

1. USB Bluetoothアンテナがしっかりと差し込まれ、ConnexxAirが近くにあることを確認します。
2. CONNEXXソフトウェアが起動していることを確認します。

- ConnexxAirが反応しません。

細長い工具を使用する。たとえば、つまようじを使い、リセットボタンを押して①左右のLEDが短時間点灯します。その後、②中央のLEDが最初に緑色に光ってから③消えます。このリセット後も、ConnexxAirとUSB Bluetoothアンテナのペアリングは保持されます。



アフターサービスについて

●保証書(別に添付してあります。)

保証書には必ず「販売店名、お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、大切に保管してください。

●保証期間中、修理依頼されるとき

恐れ入りますが、保証書を添えてお求めの販売店へお持ちください。

保証書の記載内容に従って、修理いたします。保証書の提示がないときは有料修理になります。

●保証期間経過後の修理について

お求めの販売店または弊社にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有料で修理いたします。

●その他のお問合せは……

アフターサービスなどについてご不明な点は、お求めの販売店までお問合せください。

製品仕様

■電源プラグ

入力電圧	100-240V AC
入力電流	0.5A
入力周波数	50~60Hz
出力電圧	5V DC
出力電流	1A

■ワイヤレス周波数

動作周波数	$f_c=3.28\text{MHz}$
-------	----------------------

製造販売業者名：シバントス株式会社

住 所：〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間 1623-14 三機大和ビル 6F

TEL 0800-888-0303 FAX 0800-888-4133

※フリーコールにつながらない場合は、下記番号までお問合せください。

TEL 046-289-0303 FAX 046-407-1133

Signia GmbH

Henri-Dunant-Strasse 100 91058 Erlangen Germany

Manufactured by Signia GmbH under Trademark License of Siemens AG