

Nucleus[®] Smart アプリ

iPhone[®] および iPod touch[®] 用
バージョン 3.0
取扱説明書



Hear now. And always



はじめに

Nucleus Smart (ニュークレアス スマート) アプリは、人工内耳装用者がサウンドプロセッサの操作 (音量またはプログラムの変更、音源の選択など)、電池残量の監視、送信コイル外れやサウンドプロセッサの問題に関する警告の受信をスマートフォンなどの機器で行えるようにすることを目的とします。

手順		ページ
1	App Store® から Nucleus® Smart アプリを iPhone または iPod touch* にダウンロードします。	-
2	重要: サウンドプロセッサとご使用の機器をペア設定してください。 『Nucleus 7 サウンドプロセッサペア設定ガイド (iPhone/iPod touch 用)』を参照してください。	-
3	Nucleus Smart アプリを起動します。	ii
4	画面の指示に従ってログインし、アプリの設定を行います。	-
5	アプリの使用を開始します。	ii

* コクレア Nucleus Smart アプリは、App Store および Google Play から入手できます。互換性情報については、www.cochlear.com/compatibility をご覧ください。

ペア設定の基礎

サウンドプロセッサとのペア設定	2
サウンドプロセッサとのペア設定の解除	2

使用

Nucleus Smart アプリの起動	3
Apple Watch の使用	4
ホーム画面	6
1 台または 2 台のサウンドプロセッサの操作	7
音量の調整	9
プログラムの変更	10
音声のストリーミング	11
ストリーミング音声の調整	12
感度の調整	13
低音と高音の調整	14
主音量制限の調整	15
フォワードフォーカスの使用	16
状態の確認	18
設定メニュー	20
トラブルシューティング	22

詳しくは、『*Nucleus 7* サウンドプロセッサ取扱説明書』を参照してください。

ヒント、使い方の動画、その他の情報については、コクレア社のウェブサイト (www.cochlear.com/) をご覧ください。

サウンドプロセッサとのペア設定

アプリの通信機能や操作機能を使用するためには、事前にサウンドプロセッサとご使用の機器 (iPhone または iPod touch) をペア設定する必要があります。



アドバイス

サウンドプロセッサは最大 5 台の対応する機器とペア設定できますが、サウンドプロセッサを操作できるのは常にどれか 1 台だけです。



警告

サウンドプロセッサをスマートフォンやタブレットなどの機器に接続するときは、セキュリティを考慮してください。パスワードや PIN アクセスコードなどで保護された機器のみに接続してください。オペレーティングシステムが改変された機器に接続しないでください。

詳しい手順については、『Nucleus 7 サウンドプロセッサペア設定ガイド (iPhone/iPod touch 用)』を参照してください。

サウンドプロセッサとのペア設定の解除

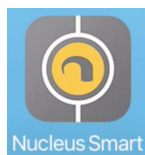
新しいサウンドプロセッサを受け取った場合など、今までとは異なるサウンドプロセッサを使用する場合は、以下のことを行う必要があります。

- まず、古いサウンドプロセッサとのペア設定を解除します。
- 次に、新しいサウンドプロセッサとペア設定します。

詳しい手順については、『Nucleus 7 サウンドプロセッサペア設定ガイド (iPhone/iPod touch 用)』を参照してください。

Nucleus Smart アプリの起動

1. **Nucleus Smart** アイコンをタップして、アプリを起動します。



2. **アプリを設定します。**アプリを初めて起動したときは、一連の設定画面が順に表示されます。



アドバイス

コクレアアカウントを使用してアプリにログインする必要があります。

Apple Watch の使用

Apple Watch と iPhone をペア設定しておけば、Apple Watch で Nucleus Smart アプリを使用できます。*

iPhone に Nucleus Smart アプリをインストールして設定した後、Apple Watch に Nucleus Smart アプリが自動的にインストールされているかどうか確認してください。インストールされていない場合は、iPhone の Watch アプリを使用して Nucleus Smart アプリを選択し、インストールします。

Apple Watch でこのアプリを使用するには、以下のことを行います。

- iPhone でアプリを起動します。
- Apple Watch と iPhone を近付けておきます。

使用可能な設定は、Apple Watch と iPhone のどちらか一方で変更すれば、もう一方にも変更が反映されます。

iPhone の画面が暗くなっている場合は、Apple Watch にアプリの警告が表示されます。

iPhone の電源が入っていない場合は、Apple Watch アプリにそのメッセージが表示されます。

* 一部の国や地域では、Apple Watch で Nucleus Smart アプリの機能を使用できません。使用できない場合は、Apple Watch のアプリにメッセージが表示されます。

iPhone の電源が入っているもののアプリが起動していない場合は、Apple Watch に次のメッセージが表示されます。



Apple Watch では Nucleus Smart アプリの一部の機能を使用できます。以降のページでは、関連する Apple Watch の画面も掲載しています。

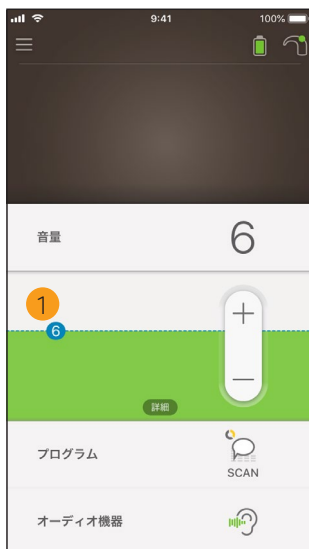
ホーム画面



- 1 サウンドプロセッサの電池残量
- 2 サウンドプロセッサの状態
- 3 コントロールパネル (閉じた状態)
- 4 コントロールパネル (開いた状態)
- 5 設定項目
- 6 現在の設定
- 7 設定操作アイコン

1 台または 2 台のサウンドプロセッサの操作

ペア設定されているサウンドプロセッサが 1 台だけの場合は、緑色のバーと 1 つのコントロールパネルが表示されます。

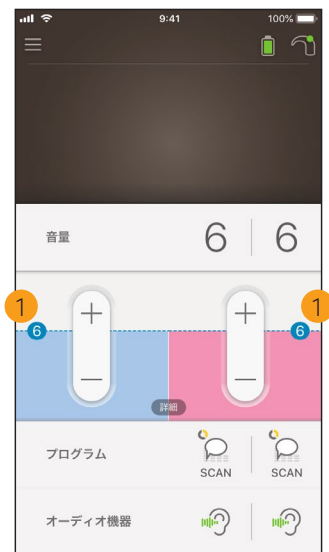


- 1 初期設定値 (担当の医師または医療従事者が設定)。プログラムごと、サウンドプロセッサごとに異なる場合があります。

ペア設定されているサウンドプロセッサが2台ある両側装用の場合は、1つのコントロールボタンで両側同時に操作することも、2つのコントロールボタンで(下の図を参照)片側ずつ別々に操作することもできます。

- 左側のコントロールパネルは青
- 右側のコントロールパネルは赤

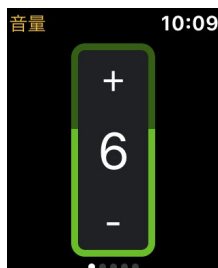
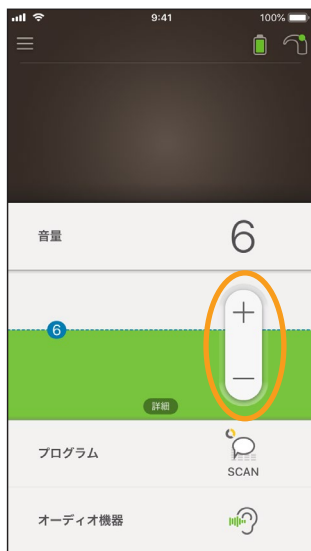
これは設定メニューを使用して変更できます(20ページを参照)。



- 1 初期設定値 (担当の医師または医療従事者が設定)。プログラムごと、サウンドプロセッサごとに異なる場合があります。

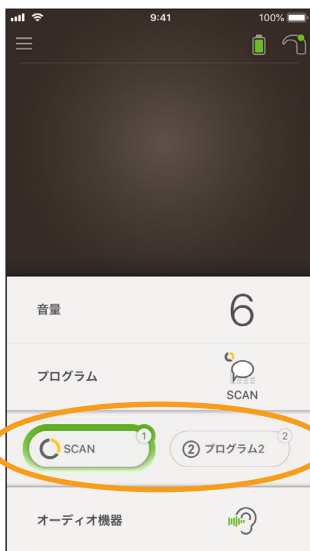
音量の調整

1. 「音量」をタップして、コントロールパネルを開きます。
2. 「+」または「-」をタップして、音量を変更します。



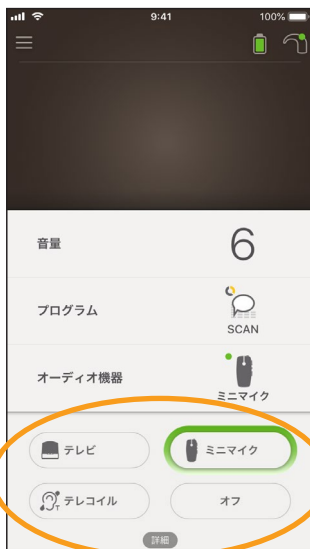
プログラムの変更

1. 「プログラム」をタップして、コントロールパネルを開きます。
2. 使用するプログラムのアイコンをタップします。



音声のストリーミング

1. 「オーディオ機器」をタップして、コントロールパネルを開きます。
2. 使用するオーディオ機器のアイコンをタップします。



ヒント

「オフ」または「X」をタップすると音声のストリーミングが停止し、前のプログラムに戻ります。

ストリーミング音声の調整

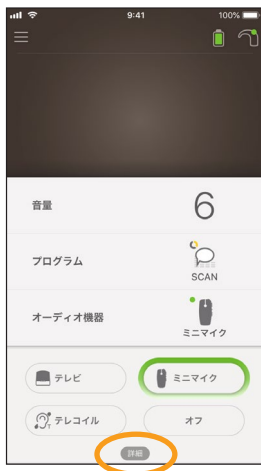
ストリーミングされた音声とサウンドプロセッサのマイクロホンからの音の音量を個別に変更できます。



アドバイス

サウンドプロセッサの電源を切ると、「オーディオ機器の設定」は初期設定に戻ります。

1. オーディオ機器からのストリーミングを開始します。
2. 「詳細」をタップして、「オーディオ機器の設定」コントロールパネルを開きます。
3. 「+」または「-」をタップして、設定を変更します。



4. 左上の「X」をタップして、「オーディオ機器の設定」コントロールパネルを閉じます。

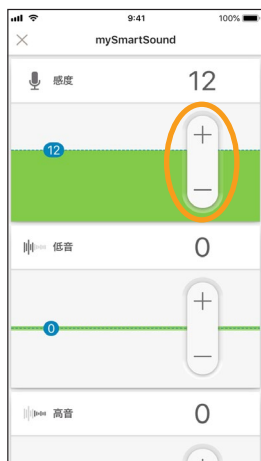
感度の調整



アドバイス

- 感度は、担当の医師または医療従事者が有効に設定した場合にのみ使用できます。
- サウンドプロセッサの電源を切ると、感度は初期設定に戻ります。

1. 「音量」をタップして、コントロールパネルを開きます。
2. 「詳細」をタップして、
3. 「+」または「-」をタップして、感度を変更します。



4. 左上の「X」をタップして、「mySmartSound」コントロールパネルを閉じます。

低音と高音の調整



アドバイス

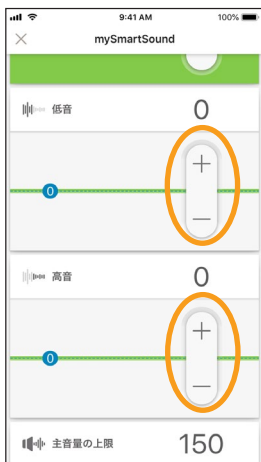
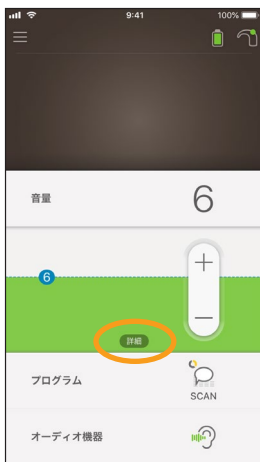
低音と高音は、担当の医師または医療従事者が有効に設定した場合にのみ使用できます。



警告

この調整は、必ず音や話し声が聞こえているときに行ってください。低音または高音を上げると、非常に大きな音が発生したり、強い不快感が生じたりする場合があります。これが起こった場合は、サウンドプロセッサと送信コイルを直ちに頭から外し、低音または高音を下げてから再度装着してください。

1. 「音量」をタップして、コントロールパネルを開きます。
2. 「詳細」をタップして、
3. 「+」または「-」をタップして、低音または高音を変更します。



4. 左上の「X」をタップして、「mySmartSound」コントロールパネルを閉じます。

主音量制限の調整



アドバイス

主音量制限の調整は、担当の医師または医療従事者が有効に設定した場合にのみ使用できます。



警告

この調整は、必ず音や話し声が聞こえているときに行ってください。主音量制限を上げると、非常に大きな音が発生したり、強い不快感が生じたりする場合があります。これが起こった場合は、サウンドプロセッサと送信コイルを直ちに頭から外し、主音量制限を下げてから再度装着してください。

1. 「音量」をタップして、コントロールパネルを開きます。
2. 「詳細」をタップして、
3. 「+」または「-」をタップして、主音量の上限を変更します。



4. 左上の「X」をタップして、「mySmartSound」コントロールパネルを閉じます。

フォワードフォーカスの使用

フォワードフォーカスは、装用者の背後からの雑音を低減するための追加機能です。この機能をオンにすると、カフェなどの騒がしい場所でも目の前の人との会話に集中できます。

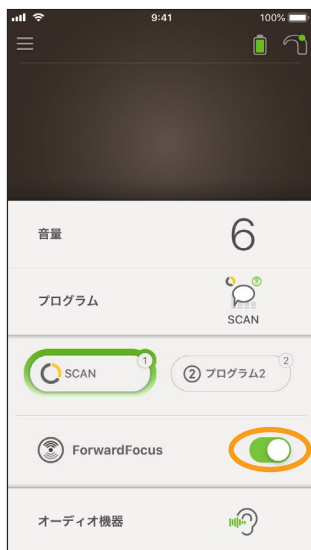
フォワードフォーカスは、担当の医師または医療従事者が有効に設定した場合にのみ使用できます。有効に設定されている場合、装用者は必要なときにいつでもこの機能をオン/オフできます。

フォワードフォーカスを使用する際は、うるさい雑音に背中を向けるようにしてください。

騒がしいカフェから静かな部屋に移動したときなど、異なる聴取環境に移ったときは、忘れずにフォワードフォーカスをオフにしてください。

子どもの介助者の方は、この機能が適切かどうかについて担当の医師または医療従事者と話し合ってください。お子さまが、フォワードフォーカスが不要で、通常のプログラムを使用しなければならない状況になったときに、それを伝えられるようにすることが重要です。

1. 「プログラム」をタップして、コントロールパネルを開きます。
2. 「フォワードフォーカス」をオンにします。

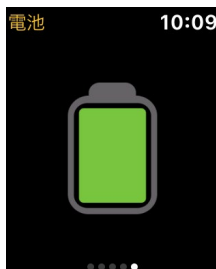
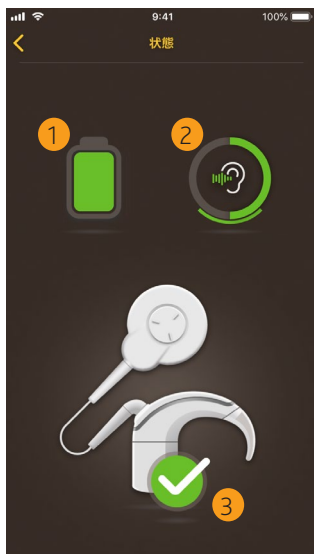
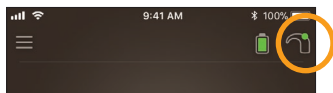


アドバイス

サウンドプロセッサの電源を切ると、フォワードフォーカスはオフになります。そのため、必要なときに再びオンにする必要があります。

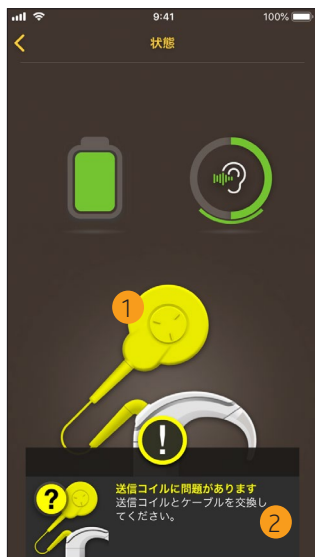
状態の確認

アイコンをタップして、「状態」画面を開きます。



- 1 サウンドプロセッサの電池残量。
- 2 サウンドプロセッサに送られている音の大きさのレベル。アイコンは音源（マイクロホン、テレコイル、ワイヤレスアクセサリなど）を示します。色付きのバーはレベルを示します。
- 3 サウンドプロセッサの状態表示: - 緑色のチェックマークは問題がないことを示します。

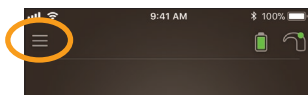
サウンドプロセッサに問題がある場合は、次のような画面になります。



- 1 サウンドプロセッサの問題のある部分が黄色で表示されます。
- 2 問題の説明と解決法の提案。

設定メニュー

画面左上にあるメニューアイコンをタップすると、設定メニューが開きます。



「担当の医師または医療従事者の設定にリセット」をタップすると、サウンドプロセッサの設定が、担当の医師または医療従事者が設定した設定値に戻ります。

「デモモードで試す」をタップすると、サウンドプロセッサに影響を与えずにアプリの使い方を学ぶことができます。

「設定」をタップすると、「設定」画面が開きます。



「サウンドプロセッサの設定」をタップすると、以下のことができます。

- サウンドプロセッサのボタンをロックする
- アラーム音をオン/オフする
- LED インジケータを設定する

「通知」をタップすると、通知をオン/オフできます。

「両側装用時の操作」をタップすると、2 台のサウンドプロセッサを両側同時に操作するか、片側ずつ操作するかを選択できます。

トラブルシューティング

問題	解決策
アプリを起動できない	1. サウンドプロセッサを再起動します。 2. アプリを再起動します。 3. アプリを起動している機器を再起動します。
通知が届かない	ご使用の機器でアプリが起動していることを確認します。

メ毛

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dotted lines.

メ毛

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for tracing and writing practice.

Hear now. And always

Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, Australia
Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +61 2 9428 6352

Cochlear Ltd (ABN 96 002 618 073) 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, Australia
Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +61 2 9428 6352

Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG Karl-Wiechert-Allee 76A, 30625 Hannover, Germany
Tel: +49 511 542 770 Fax: +49 511 542 7770

Cochlear Americas 10350 Park Meadows Drive, Lone Tree, CO 80124, USA
Tel: +1 303 790 9010 Fax: +1 303 792 9025

Cochlear Canada Inc 2500-120 Adelaide Street West, Toronto, ON M5H 1T1, Canada
Tel: +1 416 972 5082 Fax: +1 416 972 5083

Cochlear AG EMEA Headquarters, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basel, Switzerland
Tel: +41 61 205 8204 Fax: +41 61 205 8205

Cochlear Europe Ltd 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone, Surrey KT15 2HJ, United Kingdom
Tel: +44 1932 26 3400 Fax: +44 1932 26 3426

Cochlear Benelux NV Schaliënhoedred 20 i, B-2800 Mechelen, Belgium
Tel: +32 15 79 55 11 Fax: +32 15 79 55 70

Cochlear France S.A.S. 135 Route de Saint-Simon, 31035 Toulouse, France
Tel: +33 5 34 63 85 85 (International) or 0805 200 016 (National) Fax: +33 5 34 63 85 80

Cochlear Italia S.r.l. Via Larga 33, 40138 Bologna, Italy
Tel: +39 051 601 53 11 Fax: +39 051 39 20 62

Cochlear Nordic AB Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Sweden
Tel: +46 31 335 14 61 Fax: +46 31 335 14 60

Cochlear Tıbbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti.
Çubuklu Mah. Boğaziçi Cad., Boğaziçi Plaza No: 6/1, Kavacık, TR-34805 Beykoz-Istanbul, Turkey
Tel: +90 216 538 5900 Fax: +90 216 538 5919

Cochlear (HK) Limited Room 1404-1406, 14/F, Leighton Centre, 77 Leighton Road, Causeway Bay, Hong Kong
Tel: +852 2530 5773 Fax: +852 2530 5183

Cochlear Korea Ltd 1st floor, Cheongwon Building 33, Teheran-ro 8 gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea
Tel: +82 2 533 4450 Fax: +82 2 533 8408

Cochlear Medical Device (Beijing) Co., Ltd
Unit 2608-2617, 26th Floor, No.9 Building, No.91 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100022, P.R. China
Tel: +86 10 5909 7800 Fax: +86 10 5909 7900

Cochlear Medical Device Company India Pvt. Ltd.
Ground Floor, Platina Building, Plot No C-59, G-Block, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai – 400 051, India
Tel: +91 22 6112 1111 Fax: +91 22 6112 1100

株式会社日本コクレア (Nihon Cochlear Co Ltd) 〒113-0033 東京都文京区本郷2-3-7 お茶の水元町ビル
Tel: +81 3 3817 0241 Fax: +81 3 3817 0245

Cochlear Middle East FZ-LLC
Dubai Healthcare City, Al Razi Building 64, Block A, Ground Floor, Offices IR1 and IR2, Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 4 818 4400 Fax: +971 4 361 8925

Cochlear Latinoamérica S.A.
International Business Park, Building 3835, Office 403, Panama Pacifico, Panama
Tel: +507 830 6220 Fax: +507 830 6218

Cochlear NZ Limited
Level 4, Takapuna Towers, 19-21 Corno St, Takapuna, Auckland 0622, New Zealand
Tel: + 64 9 914 1983 Fax: 0800 886 036

www.cochlear.com



Download on the
App Store

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, 科利耳、コクレア、코클리어、Cochlear SoftWear, Codacs, Contour, Contour Advance, Custom Sound, ESprit, Freedom, Hear now.And always, Hugfit, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, MET, MicroDrive, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Slimline, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, 楕円形のロゴ、および Whisper は、Cochlear Limited の商標または登録商標です。Ardium, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Dermalock, EveryWear, SoundArc, Vistafix, および WindShield は、Cochlear Bone Anchored Solutions AB の商標または登録商標です。App Store, Apple, iPhone, および iPod touch は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。

© Cochlear Limited 2020

D817794 V3

Japanese translation of D1447810 V2 2020-09



Cochlear®