



アプリ、ソフトウェア分野で
世界初のハイレゾロゴを取得した

ハイレゾ再生アプリの決定版。

iPhone Android用

ハイレゾ再生アプリ NePLAYER

ハイレゾの音質が目で見えて分かる。
「ハイレゾビジュアライザー」

※特許出願中



※画面はiOS版のものです。

NePLAYERを使えば、CDの約17倍の 情報量を持つハイレゾ音源を楽しめます。

NePLAYERは最大32bit/384kHzのハイレゾ音源の再生が可能です。
※1それは、音楽CDの約17倍の情報量をもつ高解像度音楽データ。
これにより、CDでは再生できないスタジオ収録の音源に近い繊細さと
臨場感を表現することができます。

※1 イヤホンジャックからのハイレゾ出力に非対応のプレーヤーをご使用の場合、別途ハイレゾ対応のDACが必要になります。また、Android版は最大24bit/192kHzまでの対応です。

NePLAYER Lite(無料版)では、本製品接続時のみ
ハイレゾ再生機能を無料でご使用頂けます。

無料版アプリの
ダウンロードはこちら ▶



iPhone、Androidスマートフォン標準の
ミュージックアプリでは、ハイレゾ音源を100%活かしません。

iPhone標準のミュージックアプリには、最大で16bit/48kHzまでの音源しか取り込めないため、ハイレゾ音源を再生することができません。また、Androidスマートフォン標準のミュージックアプリでは、ハイレゾ音源を再生することができても、ハイレゾ再生に特化した機能が備わっておらず、ハイレゾを十分に楽しむことができません。



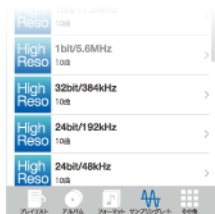
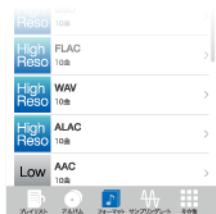
iPhone標準のミュージックアプリにはハイレゾ音源を取り込めないため、再生できない。

ハイレゾ音源を再生することはできるが、ハイレゾ再生に特化していない。

ハイレゾを100%楽しむには
「ハイレゾ対応アプリ」が必須
(NePLAYER)

ハイレゾ音源を簡単管理 iOS Android

従来のミュージックアプリは、ハイレゾ音源と通常の音源がひとくくりに表示され、どれがハイレゾ音源か区別が難しい状態でした。NePLAYERは、フォーマット、サンプリングレート順に並びかえたり、ハイレゾ音源を素早く見つけて再生することができます。



moraからのダウンロードに対応 iOS

ハイレゾ配信サイト「mora」で購入した音源を、NePLAYERに直接ダウンロードができるようになりました。NePLAYERからmoraにログインするだけの簡単設定で、購入履歴を確認・ダウンロードが可能です。パソコンを使わなくてもハイレゾ音源をNePLAYERに保存してすぐに聴く事ができます。



NePLAYER



パソコン不要！直接 NePLAYER に音源を保存できる！！

外付けストレージに対応

iOS

端末のストレージ容量を気にせずに高音質のハイレゾ音源を保存できる、ラディウスの外部ストレージ(AL-LCS11/12)にも対応。もちろん「mora」からダウンロードした曲も保存する事ができます。外部ストレージに音楽を保存しておけばiOS端末の容量を気にする事なく、沢山の音楽を持ち歩く事が出来ます。64GB接続時にはハイレゾ音源なら400曲、圧縮音楽データなら8,000曲を保存する事ができます。



mora
で購入した音源も直接
保存できる!!

64GB ならハイレゾ音源 400 曲
圧縮音源なら 8,000 曲保存可能。

対応ストレージ

AL-LCS11	32GB
AL-LCS12	64GB

有料版アプリのダウンロードはこちら



iOS版



Android版

その他の機能、詳細に関しては、ラディウスのサイトをご参照ください。
<http://www.radius.co.jp>

**Digital Earphone with Lightning
High-MFD SYSTEM HP-NHL21**

インナーイヤーヘッドホン HP-NHL21

付属品：イヤークラス（XS、S、M、L）×各1セット
ケーブルクリップ×1、収納ポーチ×1
取扱説明書/保証書（本書）×1

このたびは当社製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。本書には、使用方法や、取り扱い上の注意などが記載されております。製品を使用する前に必ず本書をよくお読みください。本書はいつでも参照できるように保管しておいてください。

対応機種

Lightning Connector搭載のiPad、iPad mini、iPhone、iPod touch

安全にお使いいただくために

本製品を安全にご使用いただくために、ここに記載されている警告・注意事項を必ずお読みになり内容をよく理解された上でご使用ください。ここに記載の警告・注意事項を守らない場合、お客さまや第三者の方々への危害（負傷・障害・死亡）、財産への損害（故障・破損・破壊・損失）を与えたり、その原因となる可能性があります。本来の用途以外、本書に記載以外の方法での使用は絶対に行わないでください。

**警告・注意**

- 本製品を使用することによって生じた使用機器の故障・トラブル、およびデータの消失・破損等に関しましては弊社は一切の責任を負いかねます。
- 自動車やバイク、自転車など、乗り物の運転中には絶対に本製品を使用しないでください。交通事故の原因となります。
- 歩行中は、周囲の交通や状況に十分ご注意ください。特に駅のホーム、道路や工事現場など、周囲の音を確認しづらい危険な場所では本製品を使用しないでください。
- 本製品の分解・改造・修理を行わないでください。
- 小さなお子さまが本製品を使用する際には取り扱い方法、警告・注意事項を理解している大人の方が監視・指導している状態で行ってください。
- 耳を刺激するような大音量で長時間使用されますと聴力に悪影響を及ぼすことがありますので、適切な音量でご使用されるようご注意ください。
- ミュージックプレイヤーなどの再生機器に接続する際にはコネクタを正しい角度で差し込んでください。また、差し込み口にホコリやゴミが入らないように十分ご注意ください。
- 本製品が触れる部分の肌に異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因となる可能性があります。
- 落としたり、強い衝撃を加えないでください。
- 本製品を水に濡らしたり、濡れている状態の手で操作しないでください。
- 本製品を次のような場所で使用・保管しないでください。強い磁気が発生する場所。静電気、電氣的ノイズが発生する場所。結露する場所。漏電または漏水の危険がある場所。高温多湿の場所。直射日光の当たる場所。火気の周辺、または熱気のこもる場所。ホコリの多い場所。
- コネクタの汚れにより、音飛びや雑音が発生する可能性があります。お手入れには乾いた柔らかい布を使用してください。なお、シンナーやベンジンなどの有機溶剤類や化学雑巾は使用しないでください。
- コードは必ずプラグを持って抜き差ししてください。コードを引っ張ると断線や事故の原因になります。
- 本製品をそのままバッグやポケットなどに入れると、コードが引っ掛かり断線の原因になります。必ず付属のポーチに収納してください。

イヤークリップの交換について

ご購入時にはMサイズのイヤークリップが取り付けられています。耳にフィットしない場合は同梱のLサイズ、SサイズまたはXSサイズと交換してください。

●イヤークリップは所定の位置までしっかりと取り付けてください。しっかりと取り付けられていない場合、ヘッドホン着脱時にイヤークリップが外れ、耳に残る可能性があります。

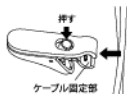
●イヤークリップが汚れた場合は、ヘッドホン本体から取り外してから薄めた中性洗剤で手洗いしてください。お手入れの後は水分をふき取り、完全に乾いてからご使用ください。

●イヤークリップは消耗品です。長期の使用・保管により劣化する場合があります。

クリップの使用について

1 ケーブル固定部を押し開いて、クリップにケーブルを取り付けてください。

2 衣服などにクリップをはさんで、ご使用ください。



製品仕様

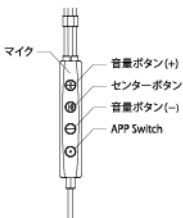
●HP-NHL21

ドライバーユニット型式	ダイナミック型
ドライバーユニットサイズ	Φ13.0mm
出力音圧レベル	102dB
再生周波数帯域	5Hz~24,000Hz
対応ビット数 / サンプルレート	最大24bit/ 48kHz
入力	Lightningコネクタ
ケーブル長さ	約120cm(Y型)タイプ

【マイク部】

指向特性	全指向性
------	------

リモコンを使う



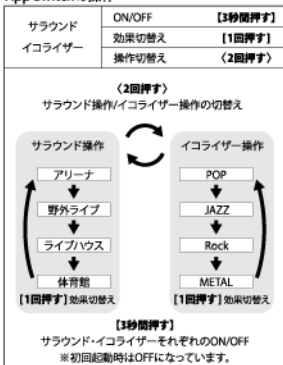
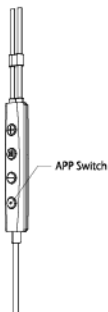
センターボタンの操作

▶/■ 再生/一時停止	1回押す
▶▶ 曲送り (Next)	2回押す
▶▶▶ 早送り (FF)	2回目長く押す
◀◀ 曲戻し (Prev)	3回押す
◀◀◀ 巻き戻し (REW)	3回目長く押す
着信 / 終話	1回押す
Siriの起動	1回目長く押す

APP Switch について

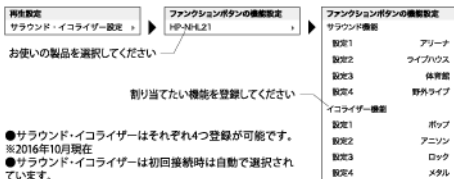
NePLAYERと連動し、登録されているアプリ内サラウンド・イコライザー設定を、ワンボタンで切替えることができます。

App Switchの操作



APP Switch の NePLAYER 上の設定について

(NePLAYERの)設定 > 再生設定 > サラウンド・イコライザー設定 > ファンクションボタンの機能設定 > お使いの製品を選択 > 設定したいサラウンド・イコライザー機能を登録してください。



- サラウンド・イコライザーはそれぞれ4つ登録が可能です。
- ※2016年10月現在
- サラウンド・イコライザーは初回接続時は自動で選択されています。

ファームウェアアップデートについて

(NePLAYERの)設定 > 対応機器のアップデートから更新してください。

- ファームウェアアップデートの際には、iOS端末と本製品を接続してください。
- ※インターネット及びWi-Fiに接続されている必要があります。

●一般に、記載されている製品名、会社名は各社の登録商標または商標です。●本書の文中では「™、®、および®マークを表示していません。●本書で使用されているイラストは、説明のための便宜上、厳密ではないことがあります。●本書の著作権はラディウス株式会社に属します。当社に許可なく本書の一部、もしくは全部を複写、複製、改変、もしくは転載することを禁じます。●本書に記載されている内容に従うことにより生じる結果について、弊社はいかなる責任も負いません。●本書の内容に不明な点、誤り、もしくは記載もれなどがある場合は、本製品をご購入いただいた販売店、もしくは当社サポートセンターまでお問い合わせください。●本書の内容は改良のため予告なく変更することがあります。●本製品の仕様、および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

Digital Earphone with Lightning High-MFD SYSTEM HP-NHL21

HP-NHL21

Includes: 4 sets of ear caps (XS/S/M/L),
Cable clip x1, Headphone case x1,
User's Manual/Warranty (this document)

Thank you for purchasing radius product. The User's Manual mainly describes warnings, cautions, and how to use of the product. Read the User's Manual before using the product. Please remain this document for future reference.

Supported

Lightning connector models of iPad, iPad mini, iPhone and iPod touch.

For Your Own Safety

Before using the product, read the warnings and cautions in this User's Manual thoroughly. If you ignore the warnings and cautions and mishandle the product, there is a risk of damage to you and/or other people (injury, death), and to properties (failure, breakage, loss) or cause such damages. Use the product only as stated in the User's Manual.

WARNING CAUTION

- Never use this product while you are driving a car, motorcycle, bicycle, or any other vehicle. There is a risk of a traffic accident.
- Do not disassemble, modify or attempt to repair this product.
- Pay attention to the surrounding environment and traffic while walking. Never use this product in places where inability to hear ambient sounds is dangerous such as train station, street and construction site.
- When young children use this product or audio device such as a music player, they should be under supervision and guidance of adults understanding the operation instructions, warnings and cautions. In addition, avoid storing this product within the reach of young children or pets.
- Avoid using this product at a high volume for a long period of time. There is a risk of influencing your hearing ability.
- Be careful when attaching or removing this product. Insert the connector at the right angle for connecting the product to an audio device. Also, be careful not to let dust or other material get inside.
- If your skin that is touching the product becomes irritated, stop using the product immediately.
- Do not drop or give strong shock to this product.
- Keep this product dry. Do not use it with wet hands.
- To avoid damaging the product, do not use/store this product: in areas with strong magnetic fields; in areas static electricity/electric noises occur; in damp areas; where electricity/water may leak; where temperature and humidity are high, in direct sunlight; near fire or in a hot place; in dusty areas.
- If the connector is not clean, you may hear jumps and noises. Use a dry, soft cloth to clean the connector. Do not use organic solvents such as paint thinner and benzene, or chemical-impregnated cloth. Do not use them for cleaning the other part of the product either.

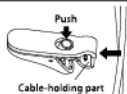
Replace Ear Tips

M-size ear tips are attached to the headphones initially. Replace proper size of ear tips to fit your ears if necessary.

- Attach ear tips to fit to the gap of the headphones. If the ear tips are not set properly, they may detached from the headphones and remain in your ear when you remove the headphones.
- When the ear tips need cleaning, remove the ear tips from the headphones and wash them with a mild detergent by hand. Wipe the ear tips and make sure they are dry before attaching them to the headphones.
- Ear tips are expendables. They may degrade with long-term usage or storage.

How to use the clip

- 1 Attach the cable to the clip after opening the cable-holding part.
- 2 Attach the clip to your clothes or bag.



Product Specification

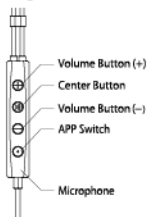
●HP-NHL21

Type of Driver Unit	Dynamic
Size of Driver Unit	Ø13.0mm
Max. Output Sound Pressure Level	102 dB
Frequency Response Range	5Hz~24,000Hz
Resolution/ Sampling rate	24bit / 48kHz (Max)
Input Connector	Lightning Connector
Cable Length	Approx. 120cm (Y-style)

[Microphone]

Directivity	Omni directional
-------------	------------------

Using Remote Controller



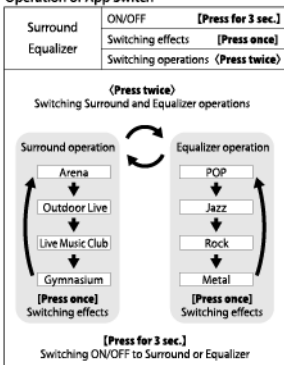
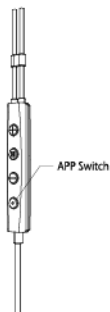
Operation of the Center Button

▶/	Play / Pause	Press once
▶▶	Next	Press twice
▶▶▶	Fast forward	Press twice and hold
◀◀	Previous	Press 3 times
◀◀◀	Rewind	Press 3 times and hold
Pick up call / Hang up		Press once
Start Siri		Press once and hold

Using APP Switch

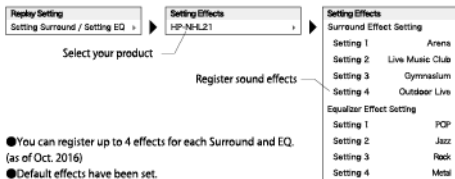
Collaborated with NePAYER, you can switch preset Surround and Equalizer effects with one press.

Operation of App Switch



Setting APP Switch in NePLAYER

Setting in NePLAYER > Replay Setting > Setting Surround / Setting EQ > Setting Effects > Select your product > Register effects.



● You can register up to 4 effects for each Surround and EQ.
(as of Oct. 2016)

● Default effects have been set.

How to update the firmware

Setting in NePLAYER > General Setting > Updates Supported Device

● Update the firmware while connecting the product with iOS device.
(You need internet/Wi-Fi connection)

● Product names and company names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of the respective owners. ● TM, *, and © marks are omitted herein. ● Images used herein are for explanation and may not be accurate. ● radius co., ltd. holds copyright of this document. No part of this document may be copied, reproduced, modified, or transmitted in any form or by any means without the prior written permission of radius co., ltd. ● radius co., ltd. shall hold no responsibility to results arising from following the instructions described herein. ● If this document is unclear, contains mistakes or is missing information, contact the dealer from which you purchased the product. ● The information of this document is subject to may change without prior notice. ● The specifications and exterior of this product are subject to change without prior notice.

Digital Earphone with Lightning High-MFD SYSTEM HP-NHL21 入耳式耳机HP-NHL21

**付属品：耳塞套（XS、S、M、L）各一副、
耳机线固定夹×1、保存盒×1
说明书/保修卡（本册）**

尊敬的顾客，衷心感谢您选购本公司产品。本说明书记载了产品装设、使用方法以及使用该产品时应注意的事项等。请您务必在使用产品前，仔细阅读本说明书。请妥善保管此说明书，以作参照之用。

支持机种

装配有Lightning Connector的iPad、iPad mini、iPhone、iPod touch

安全使用本产品须知

为安全使用本产品，请您在使用前事先阅读本册，并理解所记载的各警告及注意事项。如不严格遵守本册记载的各警告及注意事项，将可能给顾客或第三者带来人身危害（如：受伤、伤残、死亡等）或财产损失（如：故障、破损、损坏、损失）。除本册记载的使用途径外，请勿将产品做其他使用。

警告・注意

- 若忽视本注意事项，不当使用产品，将可能导致机械故障等物品损失及数据丢失，而且，可能导致人身伤害。
- 在操作汽车、摩托车、自行车等车辆时，切勿使用本产品。如有不慎，将可能导致交通事故。
- 步行时使用本产品，也请注意周围的交通情况。尤其在车站站台、道路上或施工现场等地方，由于听不见周围声音将导致危险隐患。因此，请勿在上述场合使用本产品。
- 请勿自行拆开、改造或修理本产品。出现故障时，请与我司售后服务部联系。
- 未成年人使用本产品连接音乐播放器时，请在熟知本产品使用方法、理解各注意事项的成人监督以及指导下使用。另外，请将产品放置在小孩及宠物接触不到的地方。
- 长期使用刺激耳朵的过大音量，将给听力造成不良影响。因此，请在使用过程中注意调节，使用适当大小音量。
- 请谨慎插入及取出音频插头。将插针插入音乐播放器的音频接口时，请注意按正确角度插入插头。此外，请注意避免灰尘、垃圾等进入接口。
- 使用本产品时，若人体与产品直接接触部位感到不适，请立即停止使用。如继续使用，将可能引起发炎或瘙痒等症状。
- 请勿将本产品摔落在地或强烈震动本产品。
- 请勿弄湿，或在手处于未干状态下操作使用本产品。
- 请勿在以下场所放置、使用本产品：有很强磁场的场所、带静电、电器发出很大噪音的场所、有露水的场所、漏电或漏水等危险场所、高温且湿度大的场所、阳光直射的场所、明火、热气周围及灰尘多的场所。
- 当插头上有污垢时，可能出现声音间断或杂音等现象。此时，请使用干净柔软的抹布进行擦拭保养。此外，请勿使用化学抹布、稀释剂、汽油等有机溶液类清洁剂擦拭。

关于耳塞套的更换

您购入的耳机在出厂时, 预装的耳塞套为M号。如果您的耳朵不匹配, 请从附属配件中取出S号或者XS号进行更换。

- 请把耳塞套组装在耳机前腔出音管处的沟槽内。耳塞套如果没有正确安装, 使用中从耳朵取出耳机时, 耳塞套有可能脱落而残留在耳朵里。
- 耳塞套弄脏时, 请把它从耳机中取出, 放在稀释后的中性洗涤剂里清洗。清洗干净后, 请擦干水分, 待耳塞套完全干燥后再使用。
- 耳塞套属于损耗品, 长期使用或保存后, 可能会老化。

关于耳机线固定夹的使用

- 1 将固定耳机线的部分按开后夹在耳机线上固定。

- 2 为了使用方便, 可连同衣裳一起夹住使用。



产品规格

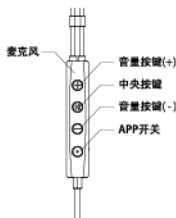
●HP-NHL21

驱动单体形式	动态型
驱动单体尺寸	Φ13.0mm
输出音压	102dB
频响范围	5Hz~24,000Hz
对应的比特数/ 采样率	最高24bit / 48kHz
连接头	Lightning 连接器
线长	约120cm (Y型)

【麦克风】

指向性	全方位
-----	-----

使用遥控器



中心按钮的功能

▶/ 播放/暂停	按 1 次
▶▶ 跳至下一曲音乐	按 2 次
▶▶ 快进	按 2 次, 然后按住
◀◀ 跳至上一曲音乐	按 3 次
◀◀ 快退	按 3 次, 然后按住
接听 / 结束通话	按 1 次
启动 Siri	长按 1 次