

HIBY W3

USER MANUAL

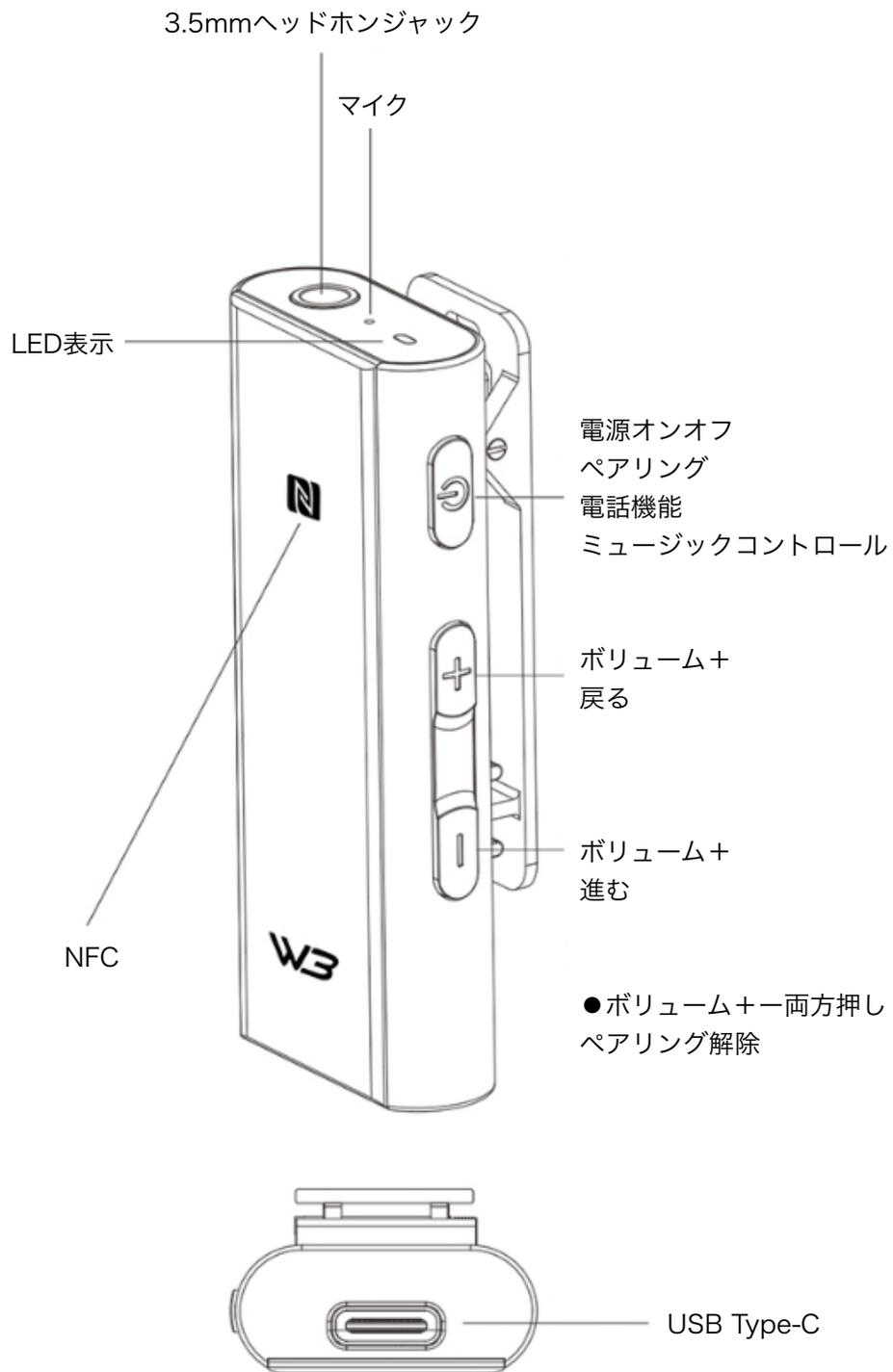




目次

製品概要	3
本体操作	4
W3とのペアリング	5
W3でUATコーデックを使用する	6
W3を外部USB DACとして使用する	6
HiBy Blue	7-9
注意事項	10-11
製品仕様	12

製品概要



本体操作

LEDの色

■赤

充電完了（常時オン）

バッテリー低下（ゆっくり点滅）

充電中（すばやく点滅）

■ダークブルー

デバイスの接続を待機（常にオン）

Bluetooth接続に成功（スローフラッシュ）

ペアリングモード（クイックフラッシュ）

■グリーン

サンプルレート44.1kHz-48kHz

■水色

サンプルレート88.2kHz-192kHz

NFC

携帯電話でNFCをオンにし、W3のフロントをNFC対応デバイスに近づけて、Bluetoothにすばやく接続します。

電源ボタン

■電源を入れてペアリングする

2秒間押し続けてオン、さらに5秒間押し続けてペアリングモードに入ります。

■電話

短押しで電話に応答、1秒間長押しして拒否します。

■音楽コントロール

短押しで一時停止、ダブルクリックで再生します。

ボリューム”+”ボタン

短押しでボリュームアップ、長押しで曲頭に戻るまたは前の曲に戻る。

ボリューム”-”ボタン

短押しでボリュームダウン、長押しで次の曲に進む。

ペアリング解除

ボリューム”+”ボタンとボリューム”-”ボタン同時長押し

W3とスマートデバイスのペアリング

通常ペアリング

- 1.イヤホンをW3に接続します。
2. W3の電源をオフにした状態で、電源ボタンを5秒間押し続けます。W3の電源がオンになり、ヘッドホンから「ペアリング」と音声流れ、ペアリングモードに入ります。
- 3.接続したい端末のBluetoothをオンにします。Bluetoothデバイスを検索します。新しいデバイスのリストで、「HiByW3」を選択してペアリングします。

NFCペアリング

- 1.イヤホンをW3に接続します。
2. W3の電源をオフにした状態で、電源ボタンを5秒間押し続けます。W3の電源がオンになり、ヘッドホンから「ペアリング」と音声流れ、ペアリングモードに入ります。
- 3.NFCをオンにします。スマートフォンの背面にW3を近づけます。
- 4.確認ポップアップがスマートフォンに表示されます。「確認」または「ペアリング」をタップして、ペアリングします。

HiBy Blueでペアリング

- 1.イヤホンをW3に接続します。
2. W3の電源をオフにした状態で、電源ボタンを5秒間押し続けると、W3の電源がオンになり、ヘッドホンから「ペアリング」と音声流れ、ペアリングモードに入ります。
- 3.スマートフォンで、HiBy Blueアプリを開きます。
- 4.表示されるBluetoothデバイスのリストで、「HiByW3」を選択してペアリングします。

W3でUAT Bluetoothコーデックを使用する

■通常のAndroidスマートフォンで、HiByMusicアプリを使用する場合

1. HiBy Musicの左上にあるユーザーアバターアイコンをタップして設定サイドバーを開き、「設定」をタップし、下にスクロールしてHiByUATをオンにします。免責事項を受け入れます。
2. HiBy Musicで再生されている音楽は、接続時にUAT経由でW3に送信されます。
3. HiBy Music経由でUATを使用している場合、音量調節はHiBy Musicアプリ内の音量ボタンでのみ使用できます。ただし、音量調節を有効にするには、他のアプリをドロワーオーバーする権限を有効にする必要があります。

■HiByOSデバイスを使用する場合

1. HiBy OSデバイスは、使用されている音楽アプリに関係なく、UAT接続される場合があります。
2. HiByOSデバイスには次のものが含まれます。
HiBy R2 / R3 / R3Pro / R5 / R6 / R6Pro / R8

外部USB DACとしてのW3（例：コンピューター用）

1. HiBy W3は、ドライバーなしでUSBオーディオデバイスとして機能し、WindowsおよびMacOSでプラグアンドプレイできます。
2. Windowsでドライバーの問題が発生した場合は、一度ドライバーをアンインストールしてから再度W3を接続して、ドライバーの自動インストールを行なってください。

■充電中、Bluetoothコーデックが機能しない場合(Android smartphone)

1. UATを使用する場合は、最初にHiByMusicでUATをオフにしてください。
2. 音楽の再生中にBluetoothコーデックを変更出来るようになります。

■UATサンプルレートとビットレート

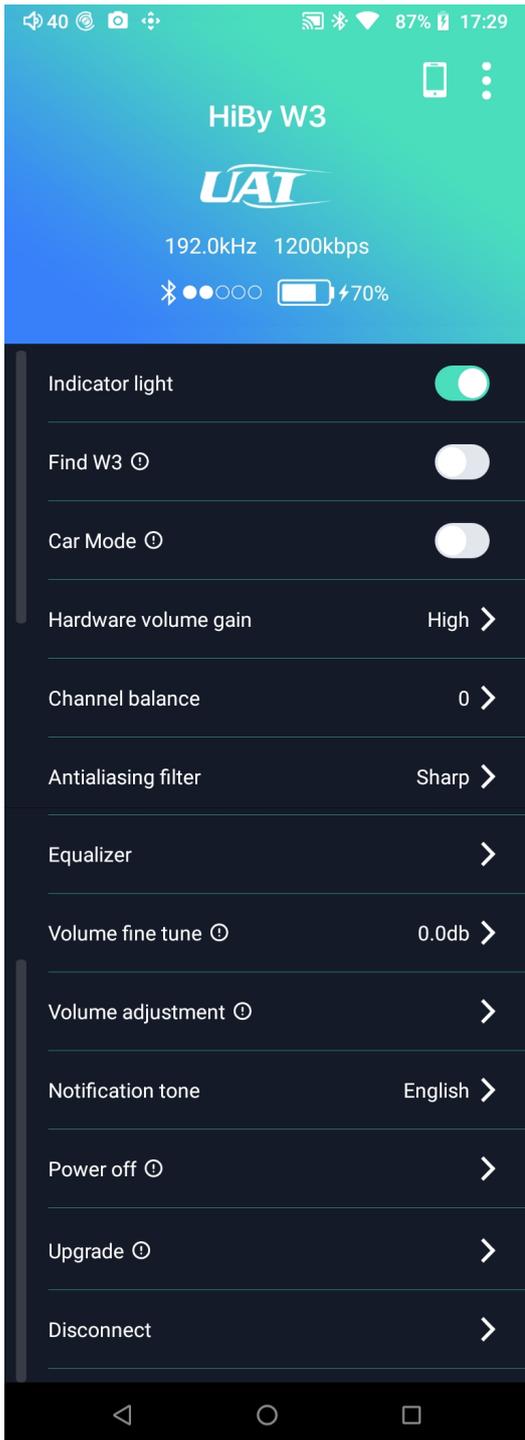
これらのパラメーターは、通常のAndroidデバイスでは自動選択モードにロックされています。HiBy Android製品では自由に設定出来ます。

■DSD音楽を再生するときにサンプルレートが88.2kHzなのはなぜですか？

処理/圧縮するには、DSDをPCMに変換する必要があります。

HiBy Musicでは、88.2kHzで行われます。

HiBy Blue



■ Indicator light

本体上部のインジケータライトのオンオフ

■ Find W3

このオプションを有効にすると、W3のライトが赤と青で交互に点滅します。プレイヤーがどのW3とペアリングしているか確認する場合などに使用します。

■ Car mode

カーモードをオンにすると、接続されている充電器が自動的にオンになります。

■ Hardware volume gain

W3の出力ゲインをLow/Highから選択出来ます。

■ Channel balance

L/Rの音量バランスを変更出来ます。通常はセンターです。

■ Antialiasing filter

Sharp/Slow/Short Delay Sharp/Short Delay Slowの4種類の中からデジタルフィルターを選択出来ます。

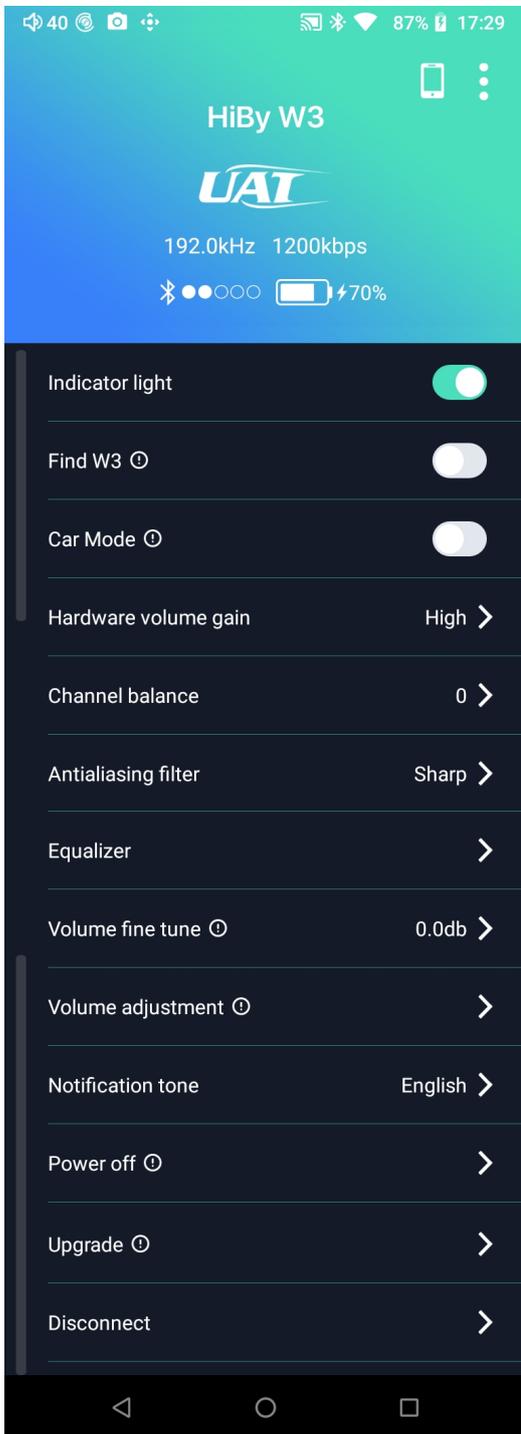
■ Equalizer

イコライザーを自由に設定出来ます。イコライザーが有効なのは、サンプリングレートが44.1kHzと48kHzの再生の時のみです。

■ Volume fine tune

ボリュームの微調整

W3の音量範囲が広いため、スマートフォンの音量レベル調整を使用すると、1個の音量ステップが大きく変化しすぎる可能性があります。この機能を使用して、W3の音量レベルを微調整します。この機能で最大音量を下げると、ステップ1個あたりの音量変化を少なくして微調整出来るようになります。



■ Volume adjustment

音量調節

電話機でBluetoothデバイスの音量を調整できない場合は、この機能を使用してBluetoothデバイスの音量を調整できます。

この機能は、UAT以外のBluetoothコーデックで使用できません。

UATの音量は、HiByMusicアプリでのみ調整できません。

■ Notification tone

音声ガイダンスを英語か中国語から選択出来ます。

■ Power off

電源を切る

W3を再起動した後、時間をリセットして、タイミングシャットダウン機能をアクティブにします。

Power off immediately

すぐに電源を切る

設定項目の電源ボタンを押すと、W3の電源をオフにします。

Power off at a certain time

特定の時間に電源を切る

オンにすると、設定した時間が経過するとW3の電源をオフにします。

■ Upgrade

OTAでW3のファームウェアアップデートを行います。Androidのみ対応。

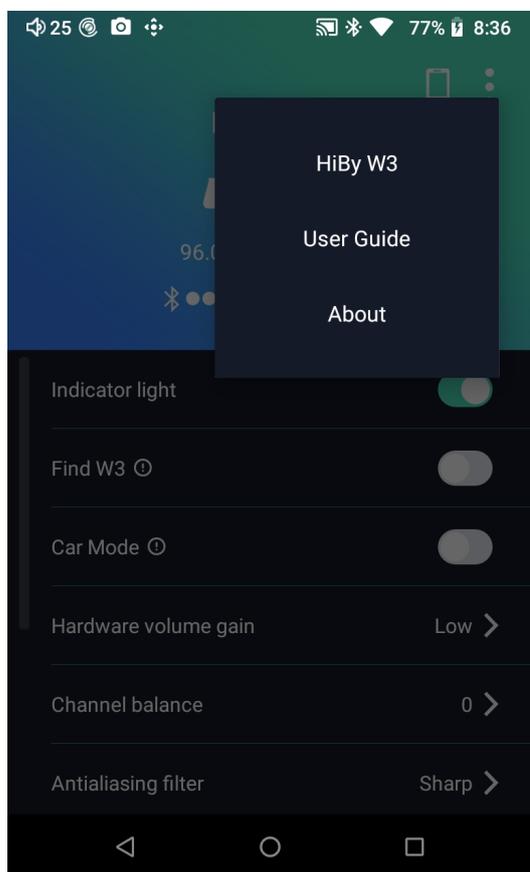
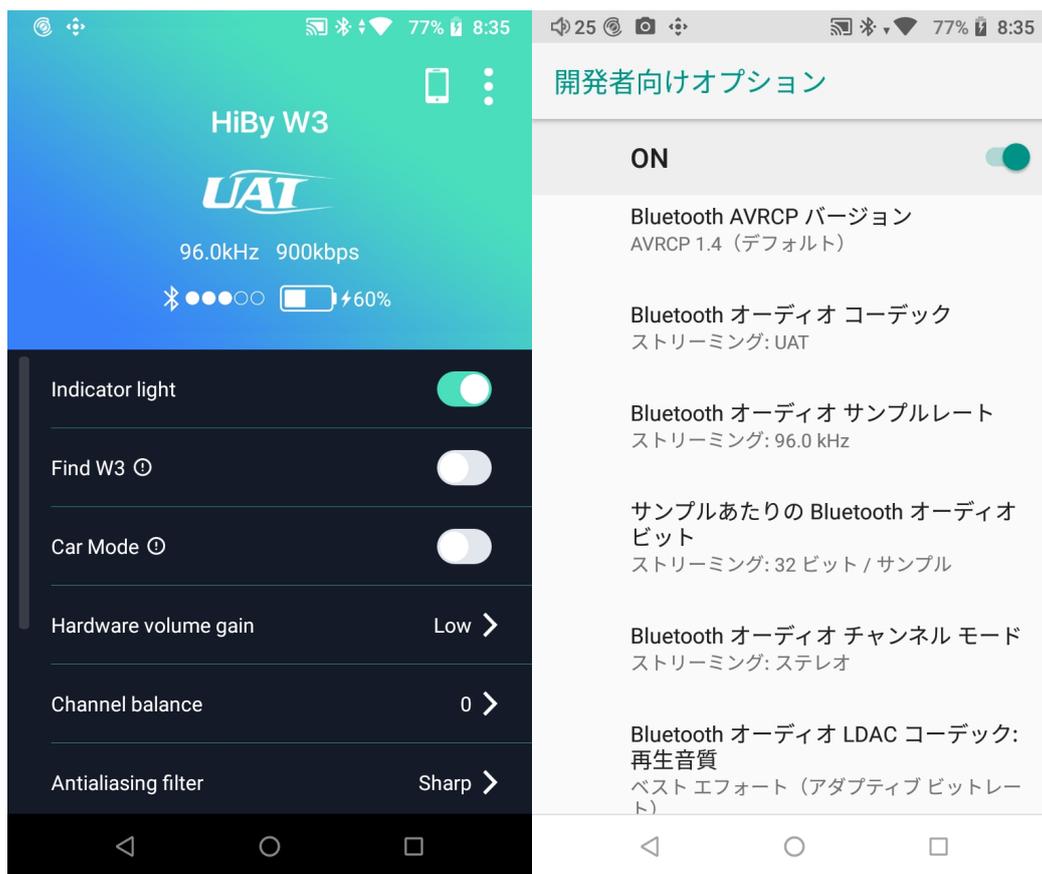
■ Disconnect

HiBy BlueアプリとW3の接続を解除します。

W3とプレイヤーのBluetooth接続は継続されます。

画面右上のデバイスマーク(Androidデバイスのみ)

開発者オプションを表示します。Android OSに関する詳細な設定が出来ます。Bluetoothに関する詳細な設定なども、この項目で行います。



画面右上の…マーク

HiBy W3

W3のバージョン、MACアドレスを表示します。

User Guide

W3の英語版ユーザーガイドを表示します。

About

HiBy Blueアプリのバージョンを表示します。

注意事項

修理、分解、または水のある場所に製品を置かないでください。
長期間使用しない場合は、バッテリーの寿命を延ばすために定期的に充電する必要があります。
ヘッドホンを使用すると、外部環境の音が聞こえなくなります。
長時間の使用は避けてください。聴覚に深刻なダメージを及ぼす場合があります。
安全のため、危険な環境での使用は避けてください。
高電圧の充電器で充電すると、機械が損傷する可能性があります。
充電に適した充電器を使用してください。

製品サポート

HiBy製品に関するお問い合わせは、IIDAPIANOカスタマーサポートまでお願いします。

IIDAPIANOカスタマーサポートお問い合わせフォーム
<https://www.iidapiano.store/contact-us>

製品保証についてのご案内

製造上の不備や万一の故障が発生した場合に適用されます。
ご購入時から1年間の製品保証で、取扱説明書に準じた取り扱いにもかかわらず故障が発生した場合は無料で交換もしくは修理対応致します。

保証期間内であっても下記の事項については、保証対象外となり有償修理となりますのでご注意ください。

- ・納品後、輸送・移動等の取扱いが適切でなかったため生じた故障・損害の場合。
- ・取扱説明書に記載の注意事項に反する取扱いによって生じた故障・損害の場合。
- ・故障、損害の原因が本製品以外の機器による場合。
- ・特異な調整方法、修理、改造をされた場合。
- ・火災、地震、水害等の天災及び虫害・塩害による故障・損害の場合。
- ・経年変化による塗装面及び金属面の自然な退色、変色。
- ・保証書にある製造年月日、お客様名等の記載の無い場合、字句を書き換えられた痕跡のある場合。
- ・保証書の無い場合、あるいはご提示頂けない場合。

海外購入品及びクラウドファンディングサイトにてご購入のお客様へ

1. 海外で購入されたお客様

お使いのHiBy製品が国際版ソフトウェアである場合、有償にて国内正規品と同一のサポートをご提供致します。

製品保証期間内での保証対応においても弊社経由にてサポートを受ける際には事務手数料を頂戴致します。

2. 中国国内にて購入されたお客様

お使いのHiBy製品が中国版ソフトウェアである場合、中国版ソフトウェアは国際版ソフトウェアとは仕様が異なるためサポート致しかねます。

操作や動作に関するご質問にもお答え致しかねますので、予めご了承ください。

3. クラウドファンディングサイトで出資されたお客様

お客様自身で直接メーカーへ出資した内容や不具合内容等をご連絡頂き、メーカーからの回答をお待ち下さい。

サポートの内容により弊社が窓口となる場合がございます。

この場合には無償にてサポート対応致します。

免責事項

このユーザーマニュアルは、機能の追加、または、情報の更新により、事前の予告なく変更される事があります。ご了承ください。

また、このユーザーマニュアルを無断で転載する事はご遠慮ください。

製造業者、代理店は、本製品の本来の使用目的以外の不適切な使用および操作に起因する怪我や事故を含む損害に対し、責任を負いません。

本製品を使用中にデータを消失した場合、お客様ご自身の責任となります。

弊社では一切責任を負いませんので、ご了承ください。

HiBy W3

MODEL	W3
EANCODE	6971331260200 (Black) 6971331260248 (Blue) 6971331260255 (Pink) 6971331260262 (Yellow) 6971331260279 (Green)
Bluetoothチップセット	CSR8675
DAC	AK4377
Bluetooth対応コーデック	Bluetooth 5.0, supports UAT/LDAC/aptX/aptX HD/aptX LL/SBC/AAC
Bluetooth受信範囲	10m
インターフェース	物理ボタン、音声ガイダンス
ステータスインジケータ	LED 青/赤
マイク	本体上部に装備
ヘッドホンジャック	3.5mm
バッテリー	320mAh
バッテリー持続時間	11.5時間連続再生 (playing AAC), 100時間スタンバイ
重量	19.5g
サイズ	58.82mm * 25.6mm * 15.8mm (クリップ含む)
Type-C USB Port	充電、USB DACモード(Windows/Mac対応)
通話中のノイズリダクション	CVC Clear Voice Captureノイズリダクションテクノロジー搭載

オーディオスペック

出力電圧(32Ω load)	1Vrms
出力(32Ω load)	32mW+32mW (THD<1%)
周波数特性(±3dB) (UAT使用時)	20Hz-90kHz
ノイズフロア(A-weighted)	1.1μV
SN比 (A-wt)	118dB
LDAC THD+N : (A-wt)	0.003%
UAT THD+N : (A-wt)	0.002%
SBC THD+N : (A-wt)	0.04%
推奨インピーダンス	16-150Ω