

● CHORD ●

Hugo



INSTRUCTION BOOK
ユーザーガイド

Ver1.00

ご使用になる前に必ず本製品を充電してからご使用ください。

目次

はじめに _01

安全上のご注意	02
パッケージの内容	05
各部の名称	06
電源管理	09

本製品の使い方 _02

使用方法	10
製品仕様	13

補足 _03

トラブルシューティング	14
免責事項	15
商標と著作権	15
サポート	16

安全上の ご注意

製品を安全にご利用いただくため、製品をご使用前に
「安全上のご注意」をお読みください。

警告と注意の見方

間違っ使用いかをしたときに生じることが想定される危険度や損害の程度によって、「警告」と「注意」に区分して説明しています。

警告

誤った使用方をすると、火災・感電などにより死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容です。

注意

誤った使用方をすると、けがをしたり周辺の家財に損害を与える可能性が想定される内容です。

警告

■故障したまま使用しない。異常が起きたらすぐに電源プラグを抜く

- ①煙が出ている。変なおいや音がする。
- ②本機を落としてしまった。
- ③本機内部に水や金属が入ってしまった。

異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
すぐに電源プラグをコンセントから抜いて販売店に
修理・点検を依頼してください

■カバーを外さない、分解・改造はしない

- ①火災の・感電の原因となります。
内部の点検・整備・修理は販売店または弊社サポートセンターへ依頼してください。

■接続・設置に関するご注意

- ①押入れや木箱など通気性の悪い狭いところに設置して使用しない。
- ②布やテーブルクロスをかけない。
- ③絨毯や布団の上に置いて使用しない。
- ④水蒸気や水のかかるところに置かない。
本機の上に液体の入った容器を置かない。
- ⑤風呂場などの湿度の高い場所では使用しない。
- ⑥調理台や加湿器のそばに置かない。
- ⑦雨や雪などがかかるところでは使用しない。
- ⑧本機の上に花瓶やコップなど置かない。
- ⑩ETHERNETポートに電話回線を接続しない。

■電源コード・電源プラグに関するご注意

- ①電源コードを傷つけない。
- ②電源コードの上に重い物をのせたり、電源コードが本機の下敷きにならないようにする。
- ③傷つけたり、加工したりしない。
- ④無理にねじったり、引っ張ったりしない。
- ⑤熱器具などに近づけない、過熱しない。
- ⑥電源コードを束ねたりしない。

電源コードが傷んだら、販売店または弊社サポートセンターへ交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■電源プラグは定期的に掃除する

- ①電源プラグに埃などが溜まっていると、火災の原因となります。
電源プラグを抜いて、乾いた布で埃を取り除いてください。

使用上のご注意

- ・本機内部に金属・燃えやすいものなど異物を入れない。
火災・感電の原因となります。特に小さなお子様のいる家庭では注意してください。
- ・長時間音が歪んだ状態で使わない。
- ・雷が鳴りだしたら本機・接続機器・接続コード・電源プラグに触れない。
- ・心臓ペースメーカーを装着されている場合は、本機を使用しない。
電波によりペースメーカーの動作に影響を与える原因となります。
- ・医療機器の近くでは使用しない
電波が影響を及ぼし、誤作動による事故の原因となります。
- ・他の機器に電波障害などが発生した場合、本機の使用を中止してください。

⚠ 注意

接続・設置に関する注意

- 不安定な場所や振動する場所には設置しない。
強度の足りないぐらついた台や振動する場所に置かないでください。
本機が落下したり倒れたりして、怪我の原因となります。
- 本機の上に重い物などを置かない。
- 配線コードに気を付ける
つまずいたり、引っかかったりして、落下や転倒など事故の原因となることがあります。

電源コード・電源プラグに関するご注意

- 電源コードを束ねた状態で使用しない。発熱し火災の原因となることがあります。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。きちんとプラグを持って抜いてください。
- 長時間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜く。
絶縁劣化や漏電などにより、火災の原因となることがあります。
- 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。
差し込みが不完全のまま使用すると、感電・発熱による火災の原因となります。
プラグが簡単に抜けてしまうようなコンセントは使用しないでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜差ししない。感電の原因となることがあります。
- お手入れの際は電源プラグを抜く。
お手入れの際は、安全の為電源プラグをコンセントから抜いてから行ってください。

使用上のご注意

- 音量に注意する。突然大きな音が出てスピーカーやヘッドホンなどを破損したり、聴力障害などの原因となることがあります。
- 長時間大きな音で使用しない。聴力に悪い影響を与えることがあります。

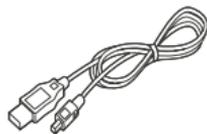
パッケージ内容



本体x1



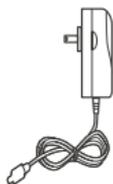
オプティカルケーブルx3



USBケーブルx3



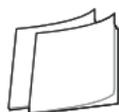
結束用ゴムリングx6



ACアダプター



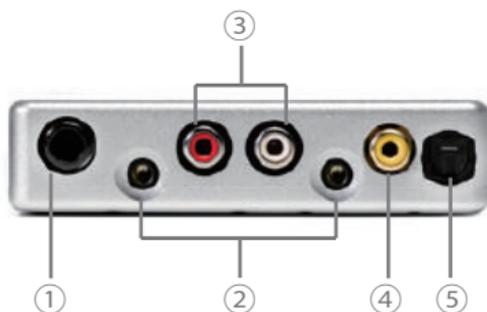
コアキシャル用変換アダプタ
BNCメス to RCAオス



クイックガイド/
製品保証書

本体	Hugo本体
オプティカルケーブル (角型)	ショート (約19cm)、ミドル (約51cm)、ロング (約98cm) x各1本
micro USBケーブル	A to micro Bケーブル: ショート (約14cm)、ロング (約93cm) x各1本、 microB to MicroBケーブル (約15cm)x1本
結束用ゴムリング	結束用のゴムリング
ACアダプター	Hugo専用ACアダプター
コアキシャル変換アダプタ	コアキシャル用変換アダプタ BNCメス to RCAオス
クイックガイド/保証書	クイックガイドと保証書

各部名称



1	6.3mmヘッドホン端子	6.3mmステレオ標準プラグ
2	3.5mmイヤホン端子	3.5mmステレオミニジャック
3	RCAアンバランス・ステレオ出力	RCA入力端子を持つオーディオデバイスと接続
4	RCA同軸入力端子	RCA出力端子を持つオーディオデバイスと接続
5	オプティカル入力端子	オプティカル出力を持つオーディオデバイスと接続。

※プラグの形状によっては本体と干渉し正常動作されない場合があります。
その場合は変換アダプター等を利用してください。

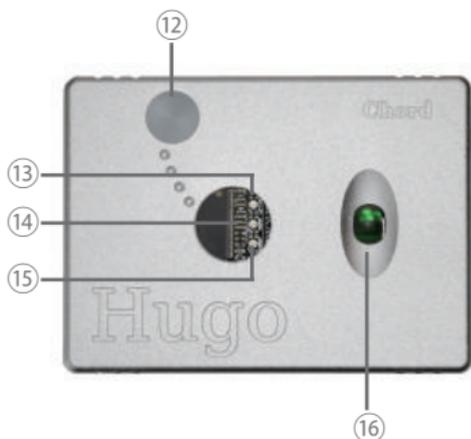
各部名称



6	入力切替ボタン	デジタル入力ソース切替えボタン。入力ソースはLEDによって表示します。
7	ファンクションボタン	クロスフィールド・フィルタ機能を切替えます。また、ボタンを押したままの状態では電源をオンにすると、ボリュームをラインレベルに調整して起動する機能を備えています。
8	SD USB入力端子	USB Audio Class1.0に対応。最大48KHz/16bitのUSBオーディオ信号に対応可能なmicro UBS端子。
9	HD USB入力端子	USB Audio Class2.0に対応。最大384KHz/32bit/1bit USBオーディオ信号に対応可能なmicro USB端子。
10	電源オン/オフ スイッチ	スイッチを左右にスライドさせオン/オフを切替えます。本体に向かって右側がオン。左側がオフとなります。
11	充電端子	付属の専用ACアダプターを接続し本体の充電を行います。

※Windowsでは、USB DACドライバーのインストールが必要です。詳しくは製品ホームページをご覧ください。

各部名称



12	入力サンプリングレート表示ウィンドウ	外部デバイスからの信号を正常に受けると、LEDが点灯します。
13	バッテリー残量表示LED	バッテリーの残量をLEDで表示します。
14	入力ソース表示LED	入力ソースをLEDで表示します。
15	クロスフィード・フィルター表示LED	クロスフィード・フィルターのオンと調整を行います。
16	ボリューム調整ダイヤル	ダイヤルを回し、ボリュームを調整します。最大+26dBの増幅率。LEDのカラーによって音量表示します。

※ボリュームのレジューム機能はありません。電源投入時は低いレベル（緑色）にリセットされます。

電源管理

充電する

- 1、付属の専用ACアダプターを充電端子に接続します。
- 2、付属の専用ACアダプターをコンセントに差し込みます。
メインボード内チャージLED（白）が点灯し充電が開始されます。



電源のオン/オフ

- 1、充電が完了したら、付属のACアダプターを取り外し電源オン/オフスイッチを右側にスライドします。
- 2、各LEDが点灯しスタンバイ状態となります。



使用方法

1) 電源をオンにする

電源オン/オフスイッチを操作し、本体の電源を投入します。

その際バッテリーの残量をご確認ください。

バッテリーが完全になくなると起動しませんので、その場合は充電を行ってください。

<バッテリー残量表示LEDカラー>



(赤点滅)

※単体DACとしてラインレベルで使用する場合は「ファンクションボタン」を押しながら電源をオンにします。

ボリューム調整ダイヤルが薄紫色になります。

ラインレベル機能を使用する際は、必ずボリューム付のラインレベルに対応した機器に接続してください。
パワーアンプやヘッドホンを直接接続している場合、ラインレベルでの出力となるため、大音量で再生されますので、接続機器や聴覚にダメージを与える場合がありますのでご注意ください。

(2) 再生機器／オーディオ機器を本体に接続する。

使用用途によって本製品の入出力端子に接続してください。

使用方法

3) 入力を切り替える

ボリュームが下がっていることを確認し、入力切り替えボタンを目的のソースになるまで繰り返しプッシュしてください。

<入カソースLEDカラー>

HD USB	SD USB	TOS Link	RCA 同軸	Bluetooth
--------	--------	----------	--------	-----------

※Bluetooth の接続について

Bluetooth 接続でご使用になる場合は入力を青色LED に変更し、送信側に「Hugo」が表示されるまでしばらくお待ち下さい。
機器を選択するとパスコードを要求されることがありますので、その場合は「0000」か「1234」を入力してください。

(4) サンプルングレートを確認する

プレーヤーからの信号を正常に受け付けると、下記の色で入力サンプルングレート表示ウィンドウのLEDが点灯します。
点灯しない場合は、接続および再生が正常に行われているかを再度お確かめください。

<サンプルングレートカラー>

44.1kHz	48kHz	88.2kHz	96kHz	176.4kHz	192kHz	352.8kHz	384kHz	DSD64/128
---------	-------	---------	-------	----------	--------	----------	--------	-----------

※DSD64 と DSD128 のカラーは同じ白色です。

使用方法

(5) ボリュームを操作する

徐々にボリュームを上げていき、音楽を再生します。
本製品は、最大で+26dBの増幅率を持っています。
必要以上に音量が上がらないよう、ボリューム操作は慎重に行ってください。

<ボリュームLEDカラー>



・クロスフィード・フィルターについて

本製品には、ヘッドフォン再生時の頭内定位を前方に移動させるDSP(デジタル・サウンド・プロセッシング)機能を備えています。ファンクションボタンを操作して、効きを調整します。

<クロスフィード・フィルターLEDカラー>



※説明書記載のLEDカラーは目安です。実際の光り方とは異なります。

製品仕様

カラー	ブラック/シルバー
入力	光デジタル入力 192kHz/24bit
	RCA同軸入力 192kHz/24bit
	SD USB入力 48kHz/16bit
	HD USB入力 384kHz/32bit, DSD128
	Bluetooth (A2DP/Apt-x)
出力	6.3mmステレオヘッドホン x 1
	3.5mmステレオミニ出力 x 2
	RCAアンバランス・ステレオ出力 x 1
THD	0.0005% (1kHz 3V出力時)
ダイナミックレンジ	120dB
バッテリー駆動時間	8~12時間 (44.1kHzレイト)
その他機能	アドバンスド・デジタル・ボリューム・コントロール (ラインレベルに調整可能)
	クロスフィード・フィルター機能 (ON/OFF可) (CHORD独自開発の頭内定位から三次元的サウンドステージへ出力音のイメージを変換する機能)
重量	約332g
サイズ	132(W)x23(H)x97(D)mm

トラブルシューティング

1. 本製品の電源がオンにならない。

バッテリーの充電が必要な可能性があります。本製品を1時間ほど充電してから、もう一度やり直してください。

2. USB ケーブルでパソコンに接続しても本製品が充電されない。

パソコン背面の USB ポートを使用してください。また、この USB ポートが正常に動作していることを確認してください。USB ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。

3. パソコンが本製品を認識しない。接続時にエラーが発生する。

パソコン背面の USB ポートを使用してください。USB ケーブルが正しく接続されていることを確認してください。本製品を別のパソコンに接続し、認識されるかどうか確認してください。

4. 音が出ない。または雑音が発生する。

音量の設定を [0] より大きくしてください。
イヤホンが正しく接続されているかどうか確認してください。
また、ポート接続部に異物があるかどうか確認してください。
音楽ファイルが壊れていないかどうか確認してください。
オーディオの設定が適切かどうか確認してください(バランス、ライン出力など)。

5. 音楽を再生したらあきらかに異常なノイズがでた。

バッテリー少残量時の再生中にノイズが発生する場合があります。その場合は再生を止め、バッテリーを充電してください。その他に、ケーブルがしっかり刺さっていないことによる接触不良やデジタル信号の未ロックの可能性があります。ケーブルの交換や、別機材での再生をお試しください。

6. Bluetooth接続時にノイズが出る。

送信側の機器がapt-xコーデックに対応している必要がございます。送信側が標準コーデックであるSBCのみの対応の場合、Hugo側もSBCにて動作いたしますので、サーやブチブチというノイズが発生いたします。これはBluetoothの規格によるものですので、SBC接続によって発生する再生時のノイズはHugoの故障によるものではありません。

免責事項

製造業者、輸入業者、代理店は、本製品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。本取扱説明書の情報は、最新の製品仕様に基づいて作成されています。

商標と著作権

- ① 本書の内容の一部または全部を無断で転載する事を禁じます。
- ② 本書の内容および含まれている情報は、予告なく変更される事があります。
- ③ 本書の内容には万全を期しておりますが、万一ご不明な点や誤り、記載漏れなどがございましたら、ご連絡ください。
- ④ 当社では、本製品を運用した結果の影響につきましては、③項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- ⑤ 本書内で指示されている内容には必ず従ってください。
本書に記載されている内容を見逃した行為や誤った操作によって生じた障害および損害については、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。
- ⑥ Microsoft, Windows Media およびWindows のロゴは米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporation の商標または登録商標です。

サポート

製品案内 : 「 <https://www.chordelectronics-mobile.jp/> 」
エミライWebサイトの製品ページには、Q&A(よくある質問)が用意されています。また、ファームウェア、ソフトウェア、取扱説明書などの最新版をダウンロードすることもできますので、問題解決にぜひお役立てください。

カスタマーサポート

① 製品保証書の記入事項

お買い上げの際は必ず販売店より[購入日]と[販売店印]欄などの記入をお受けください。製品保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

② 修理をご依頼の前に

エミライのWeb サイト(<https://www.chordelectronics-mobile.jp/>)のQ&A(よくある質問)をよくお読みいただき、それでも解決しない場合には、「サポートお問い合わせフォーム」にてご相談ください。