

ポータブルデジタルオーディオプレイヤー

DPS-L2

取扱説明書

Oriolus

この度は本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

安全にお使いいただくため、ご使用前に本書をかならずお読みください。また、お読みになったあとはいつでも見られるところに大切に保管してください。

安全上のご注意：

危険や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いを行うと生じることが想定される内容を、以下の定義のように「警告」「注意」の二つに区分しています。

警告：

- ・異常な音、煙、臭いや発熱、損傷等が見つかった場合は、直ちに使用を中止し、修理をご依頼ください。
- ・分解や改造は行わないでください。お客様が保守できる部分には内部にはありません。分解や改造は保証期間内でも保証の対象外となるばかりでなく、火災や感電の原因となります。
- ・水に入れたり、濡らさないでください。火災や感電の原因となります。
- ・濡れた手で製品に触れないでください。感電やケガの原因となります。
- ・強い衝撃を与えないでください。故障や感電、火災の原因となります。
- ・使用の際は音量を最小に絞った上で、接続および耳への装着を行ってください。突然大きな音が出て耳を痛めることがあります。
- ・自動車や、バイク、自転車など、乗り物の運転中には使用しないでください。事故の原因となります。
- ・周囲の音が聞こえないと危険な場所（路切り工事現場、駅のホームなど）では使用しないでください。事故の原因となります。
- ・必ず専用のケーブルを使用して充電してください。また、同梱の付属品を他の製品に使用しないでください。
- ・本製品を火やストーブなどの高温の場所（80℃以上）に置かないでください。電池がショートし、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- ・本製品の筐体を開け、充電電池の取り出し、分解、改造、交換等は絶対に行わないでください。発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

注意：

- ・以下のような場所におかないでください。
- ・直射日光の当たる場所・温度の特に高い / 低い場所・湿気の多い場所・ほこりの多い場所・振動の多い場所
- ・所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は充電を停止してください。発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- ・本機に内蔵している充電式電池はリサイクルできます。この充電式電池の取りはずしはお客様

一、製品紹介

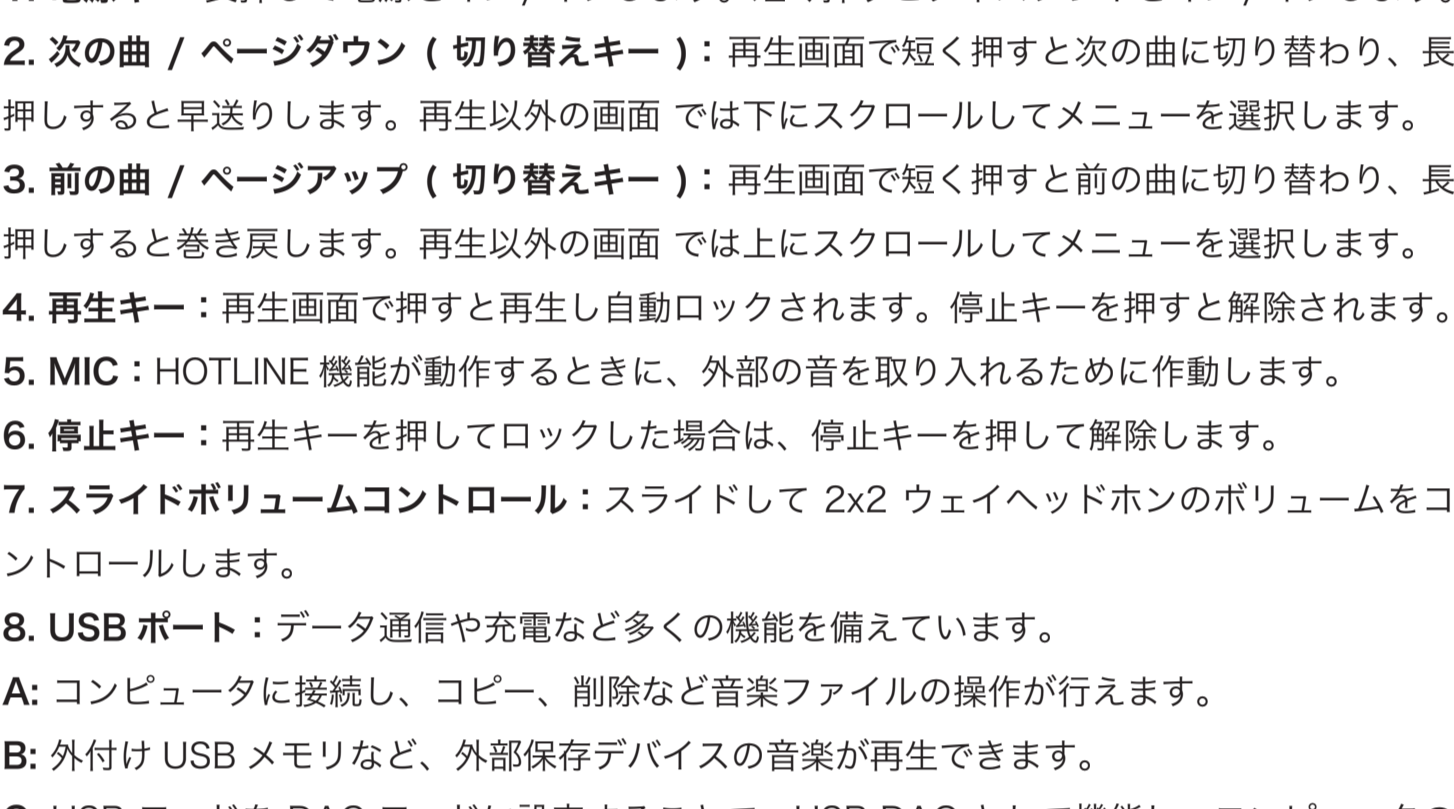
DPS-L2はクラシックスタイルを受け継ぎ、カセットプレーヤーの伝統的なスタイルを再現、自然でバランスの取れたミュージックスタイルを追求しました。たゆまぬ努力を重ね、費用を惜しまず、カセットプレーヤーの機械式ボタン構造を再現。伝統的なアナログ制御をご存じのユーザーは、この機械式ボタンの操作により、楽しみが広がることでしょう。もちろん、さらなる面白い仕組みもあなたを待っています。

DACにはESS社のフラッグシップクラスのチップES9038PROを、またLPF回路には超低歪みと超低ノイズのOPA1612を採用。高品質のオーディオコンデンサ、2x2ウェイALPSスライドアナログポテンショメーターとの組み合わせは妥協を許さず、より美しいサウンドパフォーマンスのみを追求しています。ヘッドホンアンプは完全独立6ウェイヘッドホン回路、4ウェイバランス出力及び2ウェイシングルエンド出力を採用。各ヘッドホンアンプ駆動電流は最大200mAに達し、ダイナミックで豊かなクオリティサウンドをお届けします。ネイティブDSD再生、HiByLink、双方向Bluetooth無線データ伝送、双方向USBデータ伝送、HOTLINEなど、数多くの便利機能を搭載。さらにA、B2つの3.5mmヘッドホン出力ポートを搭載。仲の良い友人と一緒に素敵な音楽を聞くのに便利です。

二、製品特徴

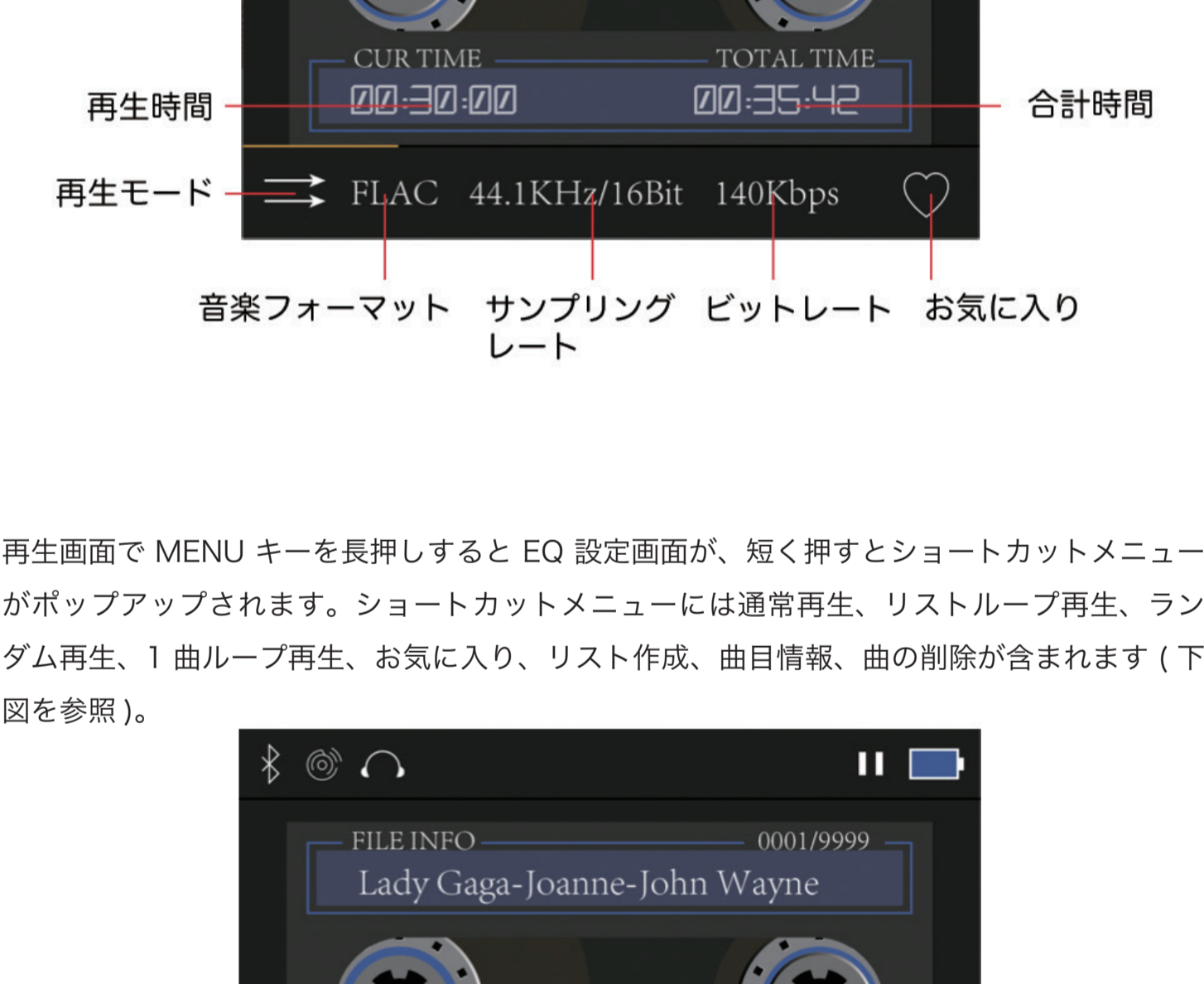
1. クリアな2.4インチIPSディスプレイ。
2. ESS社製フラッグシップチップES9038PRO採用。
3. 2x2ウェイALPSスライドアナログポテンショメーター（音量調整用）。
4. 感度が異なるイヤホンのマッチングに便利なアナログゲインスイッチ。
5. HOTLINE 外音取り入れ機能搭載。
6. DSD最大DSD256、PCM/DXD最大32Bit/384KHzまで対応。
7. 10段階のカスタマイズEQ機能搭載。
8. 最大512GBのMicroSDカード対応。
9. 4.4mm バランス出力
10. 双方向Bluetooth 4.0、Apt-xプロトコル対応（送信のみ）。
11. HiBy Link 機能搭載。
12. 車載再生モード対応。
13. 双方向USB Type-C インターフェース。
14. デュアルアクティブ超低位相ノイズ水晶共振器搭載。
15. 最適化電源回路設計。
16. CNC アルミ合金ケース
17. 5000mAhの高密度ポリマーリチウムバッテリー内蔵。

三、各部の名称と機能

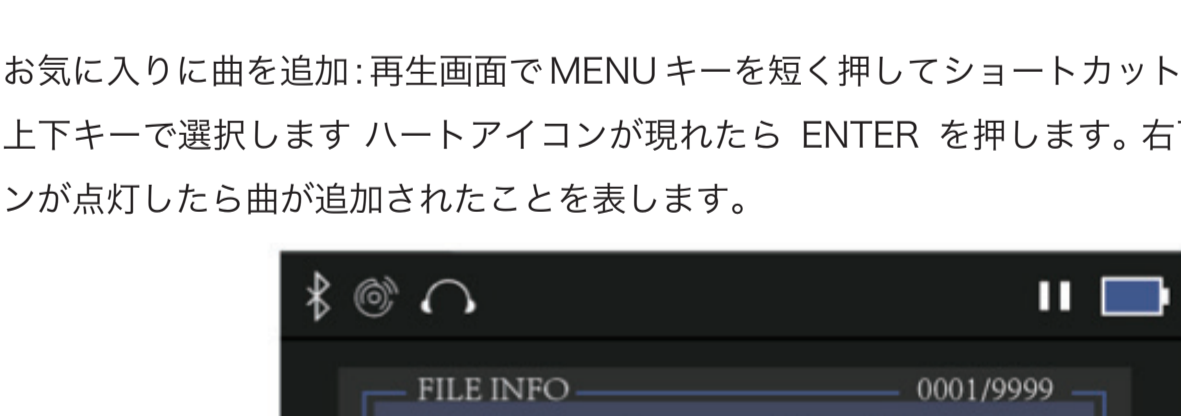


1. 電源キー：長押しで電源をオン/オフします。短く押すとディスプレイをオン/オフします。
2. 次の曲 / ページダウン（切り替えキー）：再生画面で短く押すと次の曲に切り替わり、長押しすると早送りします。再生以外の画面では下にスクロールしてメニューを選択します。
3. 前の曲 / ページアップ（切り替えキー）：再生画面で短く押すと前の曲に切り替わり、長押しすると巻き戻します。再生以外の画面では上にスクロールしてメニューを選択します。
4. 再生キー：再生画面で押すと再生し自動ロックされます。停止キーを押すと解除されます。
5. MIC：HOTLINE機能が動作するときに、外部の音を取り入れるために作動します。
6. 停止キー：再生キーを押してロックした場合は、停止キーを押して解除します。
7. スライドボリュームコントロール：スライドして2x2ウェイヘッドホンのボリュームをコントロールします。
8. USBポート：データ通信や充電など多くの機能を備えています。
A: コンピュータに接続し、コピー、削除など音楽ファイルの操作が行えます。
B: 外付けUSBメモリなど、外部保存デバイスの音楽が再生できます。
C: USBモードをDACモードに設定することで、USB DACとして機能し、コンピュータのUSBポートに接続してコンピュータから出力されるUSBオーディオをデコード、最大DSD128、PCM192KHz/24Bitをサポートします（ドライバのインストールが必要）。
D: USBオーディオ出力：本機はUSBポートを経由してUSBオーディオを出力、TYPE-C OTGケーブル経由でデコーダーに接続してデコードを行い、最大出力DSD256(DoP)、PCM192KHz/24Bitをサポートします。
E: S/PDIF out：TYPE-CからS/PDIF outケーブルへの変換により同軸入力のあるデコーダーに接続できます（線材はカスタマイズが必要）。
9. Balance バランス PO(4.4mm)：16-300オームのヘッドホンが接続できます。
10. シングルエンド PO(3.5mm A)：16-300オームのヘッドホンが接続できます。
11. シングルエンド PO(3.5mm B)：16-300オームのヘッドホンが接続できます。
12. HOTLINE キー：ヘッドホンでの音楽再生時、HOTLINE キーを押すと現在聴いている音楽一時停止し、外部の声や周囲の音が取り込まれます。
13. MENU キー：短く押すと現在画面のショートカットメニューをポップアップ / 撤回します。メイン画面で短く押すと再生設定に進みます。再生画面で長押しするとEQ設定画面に進みます。
14. RETURN キー：メニュー画面でリターンキーを押すと一つ前のメニューに戻ります。音楽再生画面又は他の操作画面でリターンキーを2秒間長押しすると、メニュー画面に戻ります。
15. PREV キー：前の曲 / ページアップ（切り替えキー）。再生画面で短く押すと前の曲に切り替わり、長押しすると巻き戻します。再生以外の画面では上にスクロールしてメニューを選択します。
16. NEXT キー：次の曲 / ページダウン（切り替えキー）。再生画面で短く押すと次の曲に切り替わり、長押しすると早送りします。再生以外の画面では下にスクロールしてメニューを選択します。
17. ENTER キー：再生画面で短く押すと再生 / 一時停止します。設定画面で短く押すと設定値の決定、調節又は保存を行います。
18. MicroSD カードスロット：最大512GBのMicroSDカードをサポートしています。
19. リセットキー：機器全体をリセットします。
20. ゲインスイッチ：スイッチをスライドさせるとヘッドホン出力ゲインが増加します。ゲインスイッチを「L」にするとヘッドホン出力が正常になります。ゲインスイッチを「H」にすると、ヘッドホン出力が6dB上昇します。
21. LCD：ディスプレイ再生中、主に再生中の曲名、再生スピード、時間などを表示します。カセットドアを開くと、再生中画面が見られます。

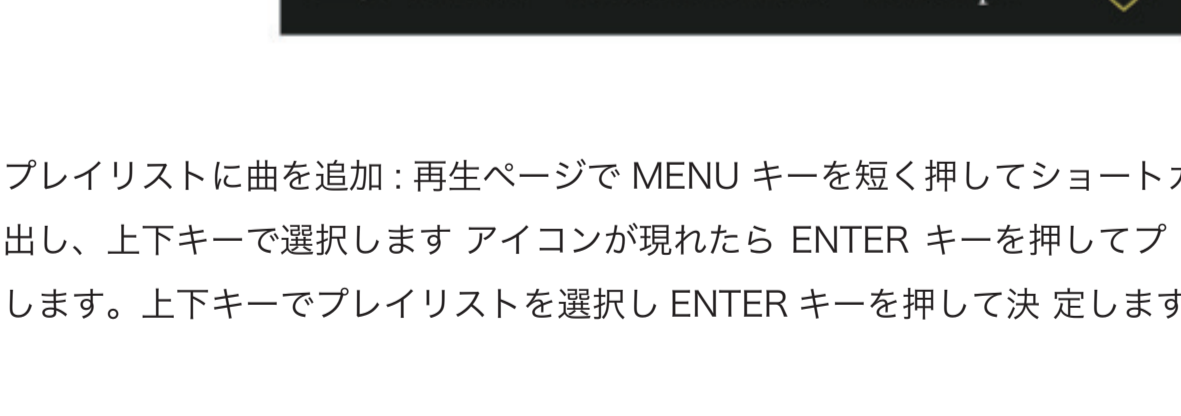
四、ユーザインターフェイス



再生画面でMENUキーを長押しするとEQ設定画面が、短く押すとショートカットメニューがポップアップされます。ショートカットメニューには通常再生、リストループ再生、ランダム再生、1曲ループ再生、お気に入り、リスト作成、曲目情報、曲の削除が含まれます（下図を参照）。



お気に入りの曲を追加：再生画面でMENUキーを短く押ししてショートカットメニューを出し、上下キーで選択します。ハートアイコンが現れたらENTERを押します。右下にハートアイコンが点灯したら曲が追加されたことを表します。



プレイリストに曲を追加：再生ページでMENUキーを短く押ししてショートカットメニューを出し、上下キーで選択します。アイコンが現れたらENTERキーを押してプレイリストを表示します。上下キーでプレイリストを選択しENTERキーを押して決定します。

五、USB充電

DPS-L2はUSBポートによる充電を採用、USBデータケーブルでモバイルバッテリー、ポータブル電源やコンピュータに接続して充電が行えます。入力が5V/1.5Aの場合（3C標準のモバイルバッテリー又はポータブル電源仕様）、充電時間は5時間以内です。

六、システムリセット

当機器にトラブルが現れ正常に操作できない場合、以下の方法でシステムをリセットしてください。

1. 起動キーを約7秒間長押しし、強制シャットダウンし、再起動する。
2. ピンをリセット穴に挿入し、リセットボタンを押す。

六、仕様

- 製品ID：DPS-L2
- カラー：メタルブルー
- 筐体材質：アルミ合金
- OS：独自OS（HiBy社提供）
- ディスプレイサイズ（解像度）/ タッチパネル：2.4 inch IPSパネル（タッチ操作非対応）
- DACチップ名：ES9038PRO
- 対応サンプリング周波数 / 量子化ビット数：32BIT/384KHz, DSD256
- 周波数特性：17-20kHz +/-0.1dB
- 再生周波数帯域：10-40kHz
- 定格出力（32Ω）：Unbalanced: 1.8Vrms(low gain), 3.6Vrms(high gain)
Balanced: 1.7Vrms(low Gain), 3.4Vrms(high gain)
- S/N比：119dB(Balanced), 117dB(Unbalanced)
- 全高調波歪率 + ノイズ：0.0015%
- 真空管 / オペアンプ種類：OPA1612(LPF)
- 内蔵メモリー：無
- 拡張メモリー：最大512GB MicroSD
- 主な対応ファイル形式：FLAC, WAV, AIFF, ALAC, APE, MP3, AAC, DSF, DFF, ISO
- イコライザー機能：10段階カスタム対応
- USB DAC 機能：あり
- ゲイン切替機能：low/high
- デジタルフィルター機能：あり
- Bluetooth(対応コーデック)：Bluetooth 4.0
- デジタル入力端子：USB
- デジタル出力端子：USB
- アナログ出力端子：3.5mm mini stereo*2, 4.4mm balanced*1
- ヘッドホンインピーダンス：16-300ohm
- 音量コントロール：2*2CH ALPS製アナログスライドボリューム
- バッテリータイプ：5000mAh内蔵式リチウムポリマー充電電池
- 充電時間：約5時間(5V/2A)
- 連続再生時間：約10時間
- 寸法(W * H * D mm)：119.5*79.5*24.5
- 重量：305g
- 付属品：充電用USBケーブル

(付属品や仕様など、変更する際に、改めてお知らせはしませんのでご注意ください。)

※使用時の注意事項：

DPS-L2を親機としてBluetoothイヤホン（子機）を接続使用する際に、本機の音量調節機能は無効となる仕様となっております。その為、音量調節機能を搭載しているBluetoothイヤホンなどとの接続を推奨致します。その為、音量調節機能をご活用の際は、お気をつけてご利用くださいませ。(この仕様によって、生じたいかなる問題も、弊社は一切の責任をおいかねますので、予めご了承くださいませ。)