



Mjölnir

ハイエンド・オールインワン・ポータブル・オーディオ・システム



使用説明書



目次

外観

各部の名称	03
ショルダー・ストラップの取り付け方法	05

準備

パッケージの内容物	05
電源	06
ヘッドフォン / ボリューム	07
ファイルの転送	08
ワイヤレス接続	09
フロント・スクリーン（前面画面）の内容	10
トップ・スクリーン（上面画面）の内容	11
ドロップダウン・メニュー	12

音楽の再生

機能アイコン	12
再生中のスクリーン（画面）	13

ファイル・ブラウザー

ファイル・ブラウザー	14
------------	----

プレイリスト

プレイリスト	15
トラックのソート（並べ替え）	16

設定

再生の設定	16
出力の設定	16
プレーヤーの設定	17
オーディオの設定	17

ファームウェアのアップデート

ファームウェアのアップデート	19
----------------	----

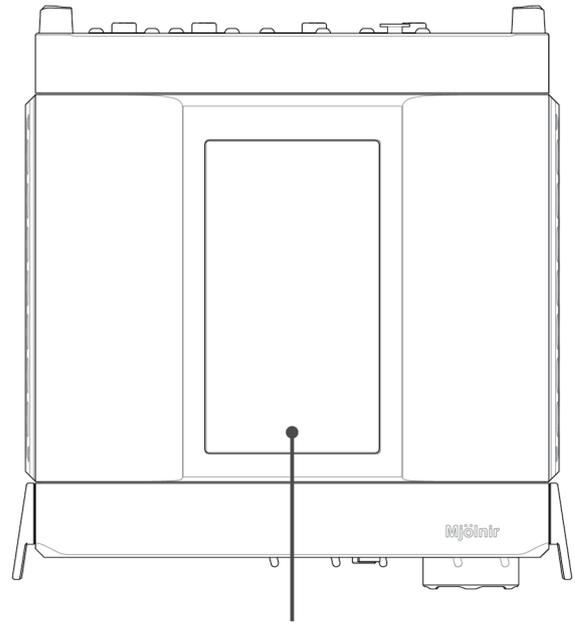
その他

トラブルシューティング（故障かと思ったら）	20
使用上の注意	21

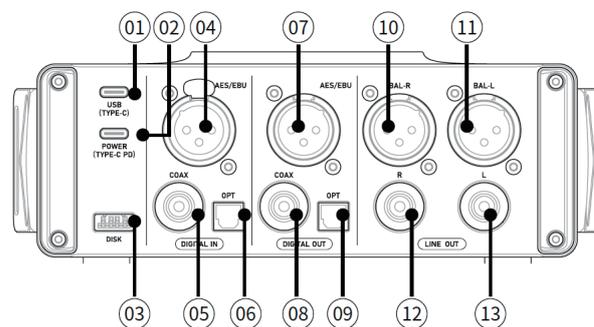
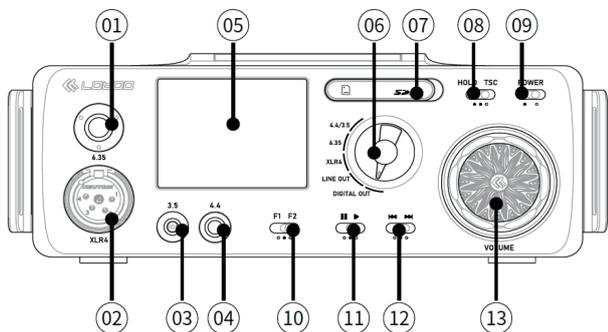
仕様

全般の仕様	22
オーディオの仕様	23

各部の名称



タッチスクリーン

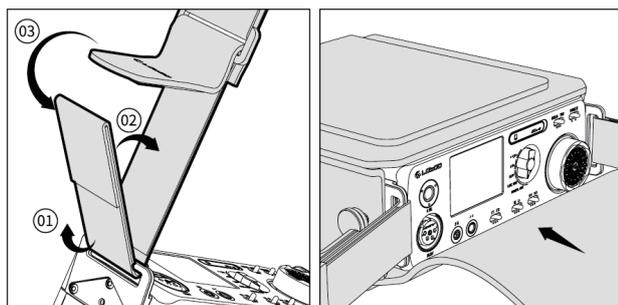


01	6.35mmアンバランス・ヘッドフォン出力
02	4ピンXLRバランス・ヘッドフォン出力
03	3.5mmアンバランス・ヘッドフォン出力
04	4.4mmバランス・ヘッドフォン出力
05	スクリーン (画面)
06	出力切替ロータリーノブ
07	SDカード・スロット
08	ホールド/トップ・スクリーンのコントロール
09	電源 ON/OFF
10	F1 / F2 カスタムショートカットキー
11	再生 / 一時停止
12	前のトラックへ / 次のトラックへ
13	ボリューム・ノブ

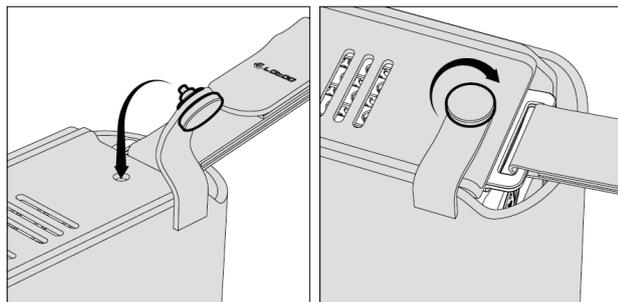
01	USB Cポート (USB DAC/ストレージ用)
02	USB Cポート (PD充電用)
03	USB Aポート (外付けUSBストレージ用)
04	AES/EBUデジタル入力
05	同軸デジタル入力
06	光デジタル入力
07	AES/EBUデジタル出力
08	同軸デジタル出力
09	光デジタル出力
10	バランス・ライン出力 (右)
11	バランス・ライン出力 (左)
12	アンバランス・ライン出力 (右)
13	アンバランス・ライン出力 (左)

ショルダー・ストラップの取り付け方法

1. Mjölmir 本体の両側にあるベルトループにストラップを通します。ベルクロテープをしっかりと固定し、ストラップを所定の位置に留めます。
2. Mjölmir 本体をバッグの中に慎重に入れます。

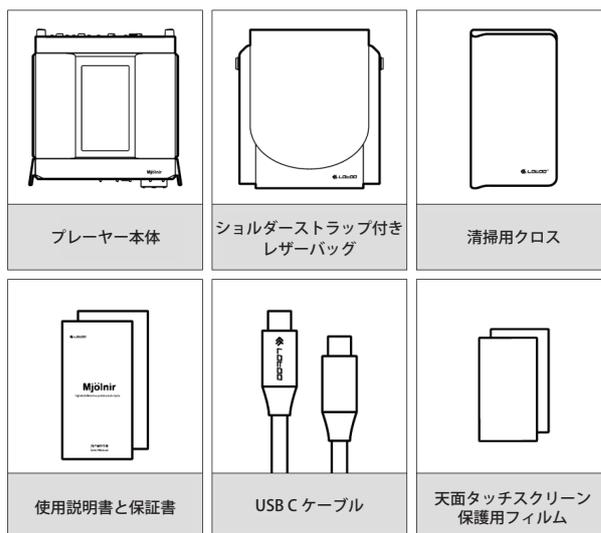


3. Mjölmir 本体の所定の穴にネジを差し込みます。
4. ネジを回して止まるまでしっかり締めます。



パッケージの内容物

パッケージには以下の物が含まれています。万が一不足がございましたら、販売店にご連絡ください。



注意

使用説明書のアップデート版をダウンロードすることができます：Lotoo.jp

電源

・スクリーンのOn/ Off

① 電源をOnにした後に、フロント・スクリーンに現在の音楽ファイル情報が表示されます。

② さらなる機能と設定にアクセスするには、「Hold / TSC」キーを「TSC」側に動かします。これによってトップ・スクリーンが有効になります。

③ トップ・スクリーンをOffにするには、「Hold/TSC」キーを「TSC」の位置にもう一度動かします。

④ どちらのスクリーンも、一定時間使用しなければ、バッテリーを節約するために自動的にOffになります。スクリーンがOffになるまでの時間は、設定で調節することができます。

・充電

① 充電を開始するには、プレーヤーをUSB PDポート経由でPD充電器に接続します。充電がすぐに始まります。適正な充電スピードを得るには、出力が60W/20Vよりも大きい充電器を使用することをお奨めします。

② このプレーヤーのバッテリー容量は約97Whです。通常の状況で60Wの充電器を使用する場合の平均的な充電時間は4時間ほどです。

③ 充電中にもプレーヤーで音楽を再生することができます。電源アダプターを接続するだけで、プレーヤーは充電中も音楽をシームレスに再生し続けます。

④ プレーヤーの電源がOffの状態では充電をしている時は、進行中の充電の電力と電圧の情報がトップ・スクリーンに表示されます。充電の速度が非常に遅い、あるいはゼロの時は、PD充電器を使用しているかを確認してください。PD充電器が正常に機能し、効率良く充電するために十分な出力を供給していることを確認してください。



・SDカードの挿入

① SDカードの挿入



プレーヤーの前面にあるカバー（上記画像）を開けます。

スロットにSDカードを挿入して、所定の位置にロックされたことを確認します。（SDカードの向きにご注意ください）

② SDカードの取り出し

スロットの奥までSDカードを押し込みます。

カードから手を放すと、カードがプレーヤーから抜去できます。

 注意

- ・プレーヤー本体はストレージを内蔵していません。
- ・SDカードの対応容量は最大2TBまでとなります。

① お好みの出力ポートにヘッドフォン・プラグを挿入します。

② 出力切替ロータリーノブを使用して、接続したヘッドフォンに対応する出力先に切り替えます。

③ 出力先を選ぶと、それが有効になり使用できるようになります。

 注意

- ・「4.4 / 3.5mm」出力を選び、4.4mmと3.5mmのポートにヘッドフォンを同時に接続すると、4.4mmの方を優先し、出力します。

・楽曲再生中にヘッドフォンを抜いてもプレーヤーが一時停止の状態にならない仕様となっていることにご注意ください。

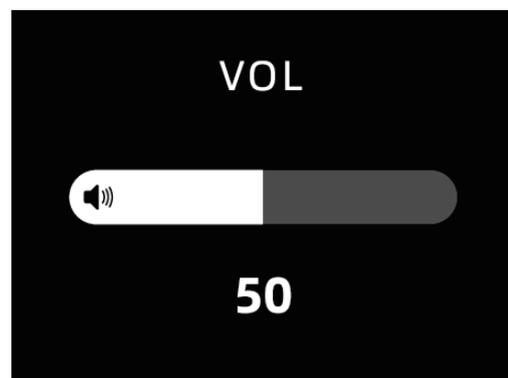
ヘッドフォン / ボリューム

・このプレーヤーは複数のヘッドフォン出力端子を装備しています。

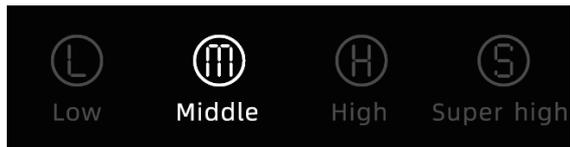
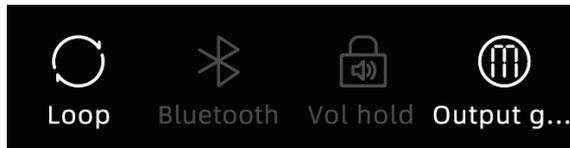
- ・3.5mm アンバランス
- ・6.35mm アンバランス
- ・4.4mm バランス
- ・4ピン XLR バランス

・ヘッドフォン出力を使うには、次の手順にしたがってください。

・プレーヤーのボリュームの調節は、ボリューム・ノブを回すだけです。ノブを時計方向または反時計方向に回して、ボリュームを上下します。ボリューム・コントロール用のノブの回転方向を自分の好みの方向にしたい時は、設定メニューからカスタマイズすることができます。



・このプレーヤーは、ドロップダウン・メニューでゲイン・レベルを4つの中から選ぶことができます。L(Low)、M (Mid)、H (High)、S (Super High) です。ご使用のヘッドフォンの仕様と感度にもとづいて適切なゲイン・レベルを選ぶことが重要です。



・聴覚の安全を守るために、ヘッドフォンを取り替える時はボリュームを30以下に下げることをお奨めします。

・耳を守るために、長時間大音量で音楽を聞くことはやめましょう。

注意

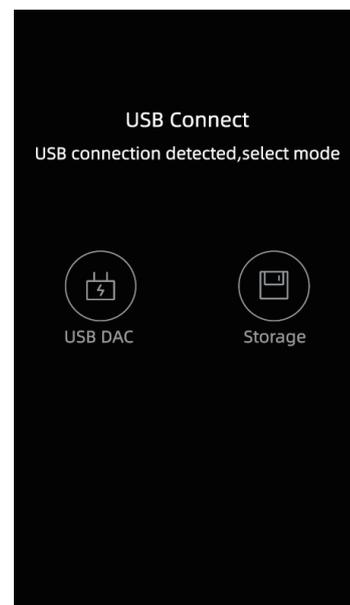
・このプレーヤーはスピーカーを内蔵していないので、音楽はヘッドフォン、またはラインアウトからアンプに接続してご使用ください。

ファイルの転送

・このプレーヤーはUSB Cポートを装備しているので、ファイルを高速で転送することが可能です。ファイルを転送するには、以下の手順にしたがってください。

① 付属のUSB Cケーブルを使って、プレーヤーをコンピューター（MacまたはWindows PC）に接続します。USB-PDポートに接続しないようお気をつけください。

② プレーヤーのスクリーン上で「ストレージ」のアイコンを選択します。



③ リムーバブル・ディスクと記されたポップアップ・ウィンドウがPC上に現れます。希望のファイルをこのディスクにコピーします。

④ ファイルの転送が完了したら、コンピューターからリムーバブル・ディスクを安全に取り出してください。

⑤ 最後にUSBケーブルを抜き、転送を終えます。

- ・外付けUSBストレージ機器を接続する。

このプレーヤーはUSB Aポートを装備しているので、USBディスクやUSBハードディスクなどの外付けUSBストレージ機器を接続することが可能です。外付けUSBストレージ機器を接続するには、以下の手順にしたがってください。

- ① USBストレージ機器をプレーヤーのUSB Aポートに接続します。
- ② 設定の「ストレージデバイス」から「外部ディスク」を選び、「OK」を選択します。
- ③ 確認されたら、トップ・スクリーンの「Folder フォルダー」機能を使って、外付けUSBストレージ機器に保存されているファイルにアクセスすることができます。

ワイヤレス接続

このプレーヤーはBluetooth接続とWi-Fi接続の両方をサポートしています。これらのワイヤレス機能を利用するには、以下の手順にしたがってください。

- ・Bluetooth (Bluetoothヘッドフォンやスピーカー)

新しいBluetooth機器を接続するには、以下のステップにしたがってください。

- ① 設定メニューで「Bluetooth」をOnにします。プレーヤーが新しい機器を探し始めます。

- ② 利用可能な機器のリストから、接続したい機器を選択します。ペアリングを続けて、接続が確立されるのを待ちます。

- ・Bluetooth DAC (スマートフォンやコンピューター)

Bluetooth DACの接続を確立するには、以下の手順にしたがってください。

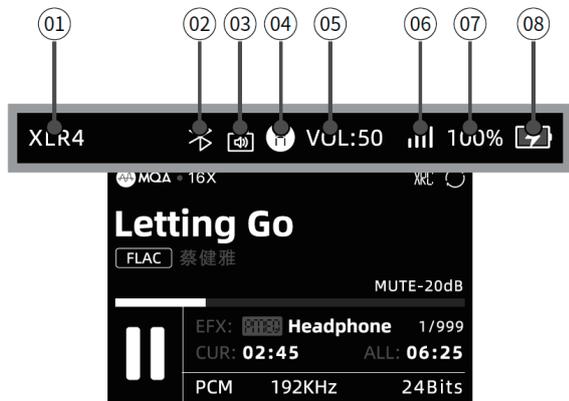
- ① 設定メニューの「Bluetooth DAC」にアクセスします。プレーヤーがBluetooth接続を受け入れる準備に入ります。
- ② スマートフォンやコンピューターでBluetooth機器を探します。「MJOLNIRxxxxxxx」という名称の機器を選んで接続を確立します。「xxxxxxx」の部分は、プレーヤーのシリアル・ナンバーの最後の8桁を表します。

- ・Wi-Fi接続

Wi-Fiネットワークに接続するには、以下の手順にしたがってください。

- ① 設定メニューに入って「Wi-Fi」をOnにします。
- ② 利用可能なWi-Fiアクセス・ポイント (AP) から、接続したいものを選びます。
- ③ ネットワークが確保されたら、選択したAP用の正しいパスワードを入力します。
- ④ パスワードを入力すると、プレーヤーはWi-Fiネットワークへの接続を確立しようと試みます。

フロント・スクリーン（前面画面）の内容



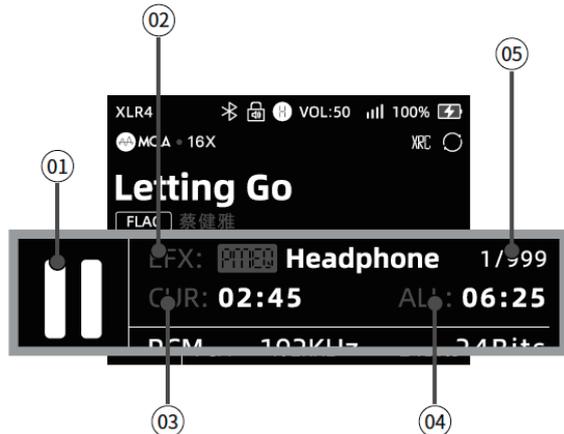
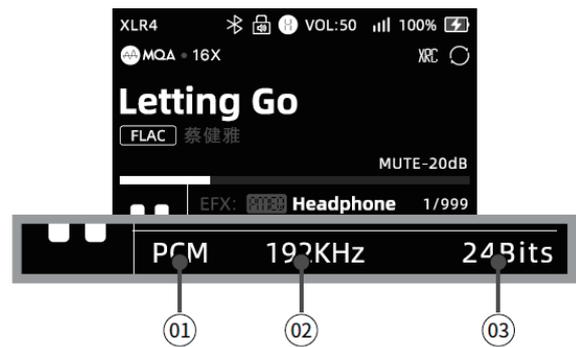
01	選択中の出力
02	Bluetooth
03	ボリューム・ロック
04	H：現在のゲイン・レベル
05	VOL：ボリューム
06	Wi-Fi
07	100%：バッテリー残量
08	充電の状態



01	MQA：MQAの状態とアンフォールド（展開）のレベル
02	XRC：XRCの状態
03	リピート・モード



01	再生中の楽曲ファイル名
02	FLAC：ファイル・フォーマット
03	アーティスト名
04	Mute -20dB：ボリュームのミュートまたはDim

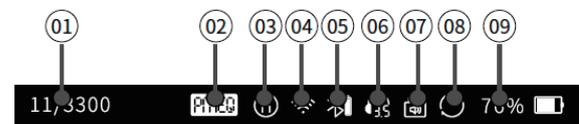


01	再生している楽曲のファイル・フォーマット
02	再生している楽曲のファイルの サンプリングレート
03	再生している楽曲のファイルのビット深度

01	再生の状態
02	EFX：エフェクトが有効
03	CUR：再生中の時分
04	ALL：楽曲の合計再生時間
05	1/999：再生中のトラック / 全トラック

トップ・スクリーン（上面画面）の内容

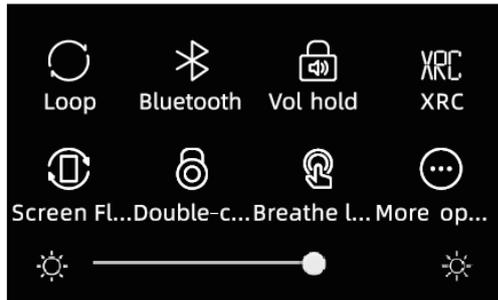
ステータス・バー



01	再生中のトラック / 全トラック
02	PMEQ / ATEエフェクト
03	ゲイン
04	Wi-Fi
05	Bluetooth
06	選択中の出力
07	ボリューム・ロック On/Off
08	リピート・モード
09	電源表示

ドロップダウン・メニュー

ドロップダウン・メニューにアクセスするには、スクリーンを上から下へと指で引っ張ります。これによってドロップダウン・メニューが有効になり、このプレーヤーで利用可能な様々なオプションや設定にアクセスすることができます。

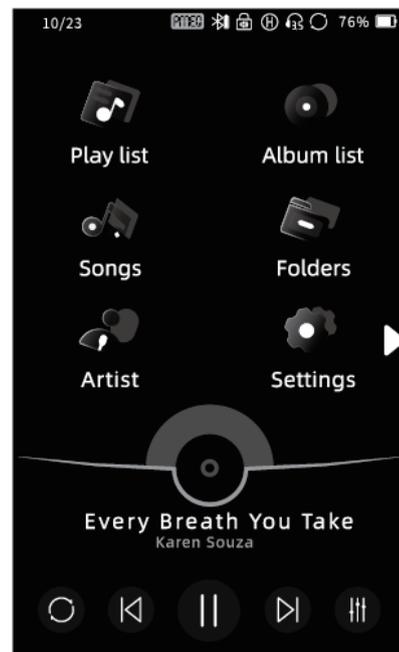


ドロップダウン・メニューに表示されるアイコンをカスタマイズしたい時は、「その他の...」オプションをクリックします。これによって、メニューに表示される特定のアイコンをカスタマイズして選択することができます。

音楽の再生

機能アイコン

プレーヤーのトップ・スクリーンには複数の機能アイコンが表示され、1ページに最大で6個のアイコンを見ることができます。各ページを移動してさらに多くのアイコンを見るには、スクリーン上で左か右にスワイプさせるだけです。これによって機能アイコンの様々なページを切り替えることができ、幅広い機能とオプションにアクセスすることができます。



- 音楽の再生

音楽の再生を始めるには、ホーム・スクリーンの下にある「▶」ボタンをクリックします。

- ポーズ（一時停止）

音楽を再生中にホーム・スクリーンの下にある「II」ボタンをクリックすると、再生を一時停止の状態にすることができます。

- 前のトラック & 次のトラック

音楽を再生中に「◀|」をクリックして前のトラックに移動したり、「▶|」をクリックして次のトラックに移動したりすることができます。•プログレス・バー(再生の進行状況を示すバー)

音楽ファイル内で特定の再生箇所へすぐ移動したい時は、プログレス・バーの領域内を指でスライドします。これによって再生位置をコントロールし、曲の特定の部分に移動することができます。

再生中のスクリーン

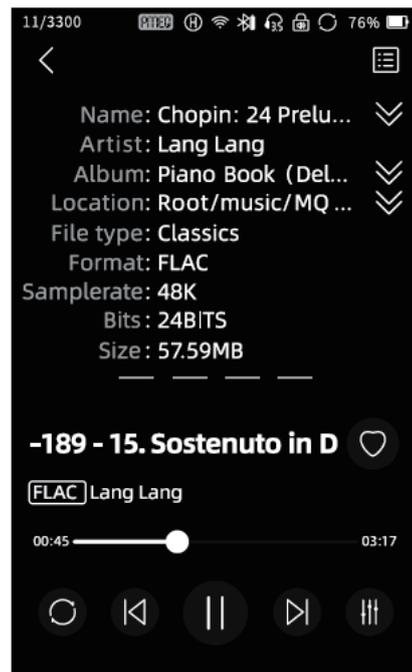
アートワーク領域をスライドして、様々なスクリーン情報を切り替えることができます。利用できるオプションは以下のとおりです。

- アルバム・ジャケット

このセクションは、現在再生中の曲に関連したアルバム・ジャケットを表示し、アルバムをビジュアルで表示します。

- トラックの情報

トラックの情報セクションは、現在再生中の曲に関する詳しい情報を提供します。題名、アーティスト、アルバム、その他の関連情報などです。

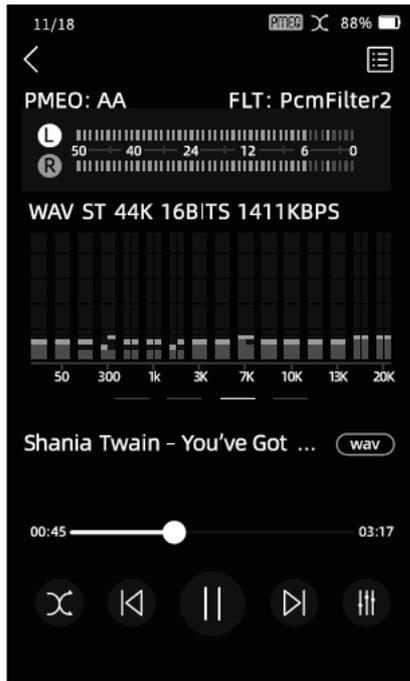


- 歌詞

再生中の曲の歌詞を、利用可能な場合に表示します。これによって、音楽が再生されるのに合わせて歌詞を読むことができます。

- プロ・オーディオ・モード

プロフェッショナルのユーザー用に、プロ・オーディオ・モードのセクションはさらなる追加情報を提供します。それはオーディオのレベルを示すピーク・メーター、オーディオ信号中の周波数の配分を視覚化した周波数スペクトルなどです。



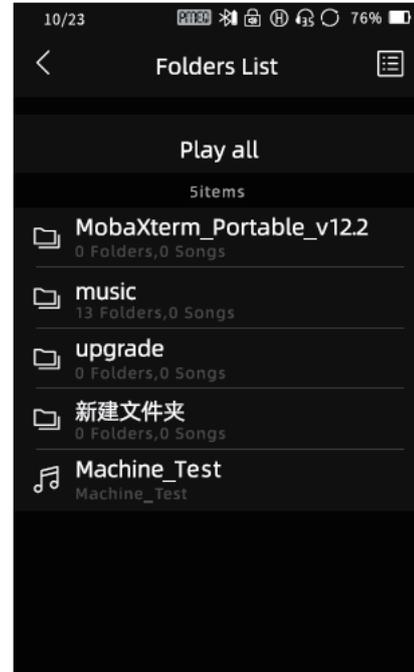
ファイル・ブラウザー

ファイル・ブラウザー

SDカード上の音楽ファイルを管理するには、ホーム・スクリーン上の「フォルダー」アイコンをクリックすることで、ファイル・ブラウザーにアクセスすることができます。ここではファイル・ブラウザーの操作と様々な機能を説明します。

- 音楽ファイルを閲覧する

ディレクトリー構造の中を進むには、「フォルダー」に一覧表示されたフォルダーをクリックします。スクリーンをスライドしてページを上下し、各フォルダー内の音楽ファイルを見ることができます。



- 前の階層に戻る
ディレクトリーの前の階層に戻るには、「<」アイコンをクリックします。
- 音楽ファイルを削除する
音楽ファイルを削除するには、「削除」オプションが現れるまでファイル名を右から左にスライドさせます。「削除」をクリックするとファイルが削除されます。削除すると、復元することはできません。
- フォルダー内のすべてのファイルを再生する
再生したい音楽ファイルが入ったフォルダーに入ります。ファイルのどれかをクリックして再生を開始すれば、そのフォルダーのすべてのファイルが再生されません。
- プレイリストに音楽やフォルダーを追加する
特定の音楽ファイルやフォルダー全体をプレイリストに追加するには、右上のリストアイコンをタップします。任意の楽曲を選び、最後に「プレイリストに追加」をタップし、既存のプレイリスト、または新規プレイリストに追加します。

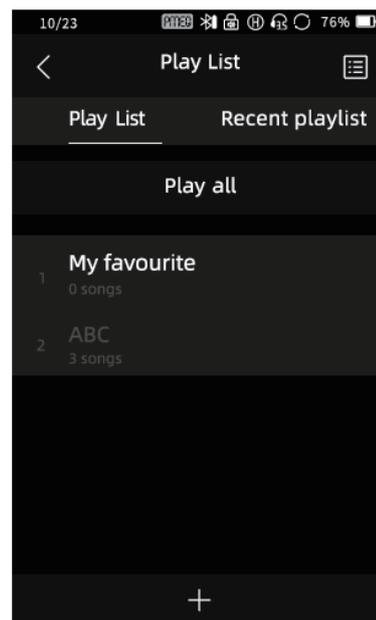
注意

ファイル・ブラウザーは、サポートされているオーディオ・ファイルのみを表示します。サポート以外のファイルはブラウザーに表示されません。

プレイリスト

このプレーヤーは編集可能な3つのプレイリストを提供します。「お気に入り」、「最近再生した曲」、「すべて再生する」です。ここでは各プレイリストの詳細と追加の機能を説明します。

- お気に入り
このプレイリストはお気に入りの曲を追加することができます。お気に入りの曲をこのプレイリストに手動で追加することで、すぐにお気に入りの曲にアクセスできるようになります。
- 最近再生した曲
「最近再生した曲」は、最近再生した曲を自動的に追加します。最近再生したトラックに再びアクセスして聞くことができます。
- すべて再生する
「すべて再生する」のプレイリストは、SDカード上の再生可能なすべての曲を表示します。これによって、音楽コレクションの全体を見ることができます。



• プレイリストを削除する

プレイリストを削除するには、プレイリストを右から左にスライドして、「削除」オプションを表示します。「削除」をクリックします。削除すると、復元することはできません。

トラックのソート（並べ替え）

右上の角にあるボタンをクリックすると、トラックのソートのオプションにアクセスすることができます。これによって、音質、サンプリング・レート、曲名にもとづいてトラックをソートすることができ、音楽を様々な方法でグループ化したりブラウズしたりすることが可能になります。



再生の設定

リピート・モード	プレイリスト
	シャッフル
	1曲
	リピート無効
スリープ・タイマー	Off / 10-120分
歌詞の表示	On / Off
ファイル切替モード	フェードアウト / Off / ギャップレス



注意

アンダーラインの引いてあるオプションは工場出荷時の設定です。これらの設定はメーカーが行ったもので、必要な場合は工場出荷リセットを行うことでこの設定に戻すことができます。

出力の設定

ヘッドフォン出力	LRバランス	L3.0dB – R3.0dB
	出力ゲイン	L / M / H / S

ライン出力	出力ゲイン	固定 / 可変
Bluetooth出力	Bluetooth ボリューム	固定 / 可変
DSD再生設定	ゲイン	-12 / -6 / <u>0</u> / +6 / +12dB
デジタル出力	DSD	PCM / DoP
	MQA パススルー	On / <u>Off</u>
VUメーター	プリフェーダー / <u>ポストフェーダー</u>	

⚠ 注意

ヘッドフォン出力の左右バランスのデフォルト値はゼロに設定されています。つまり、この機器を初めて使用する時には、左右のオーディオ・チャンネルが等しいバランスになっているということです。

ボリューム方向	時計回り	
	反時計回り	
タイマー	電源オフ	Off / <u>1分</u> / 5分 / 10分 / 15分 / 30分
	画面オフ	<u>10秒</u> / 30秒 / 1分 / 2分 / 3分 / 5分
言語選択	英語 / 日本語	
キーボード	英語 / 中国語 / 日本語	
UI カラーテーマ		
カスタム ショートカット 設定		

プレーヤーの設定

BreatheLED	<u>On</u> / Off
ダブルタップ	On / <u>Off</u>
画面上下反転	On / <u>Off</u>

オーディオの設定

ハードウェア デコード	<u>On</u> Auto
イコライザー 設定	PMEQ 私の設定

ATE	Brighter	
	Sweet	
	Dental	
	Style 701	
	Style 990	
	Diffuse Field (Near field)	
	Diffuse Field (Far Field)	
フィルター	PCM	ショートディレイ/ シャープロールオフ
		シャープロールオフ
		スローロールオフ
		ショートディレイ/ スローロールオフ
		スーパーロールオフ
		低分散ショートディレイ
		DSD
LPF: Extended		
XRC設定	On / Off	
Wi-Fi設定		
Bluetooth	Bluetooth Switch	
	Bluetooth DAC	

SDカード	総容量
	空き容量
	全曲数
	フォーマット
情報	デバイス名
	モデル
	WLAN Address
バージョン	ソフトウェア
	ハードウェア
	ワイヤレス
	オンラインアップデート
シリアルナンバー	
認証	
リセット	工場初期出荷状態に復元



注意

工場出荷時の状態に戻すと、ATEを含むすべての設定がオリジナルの状態にリセットされます。

ファームウェアのアップデート

最新ファームウェアへのアップデート

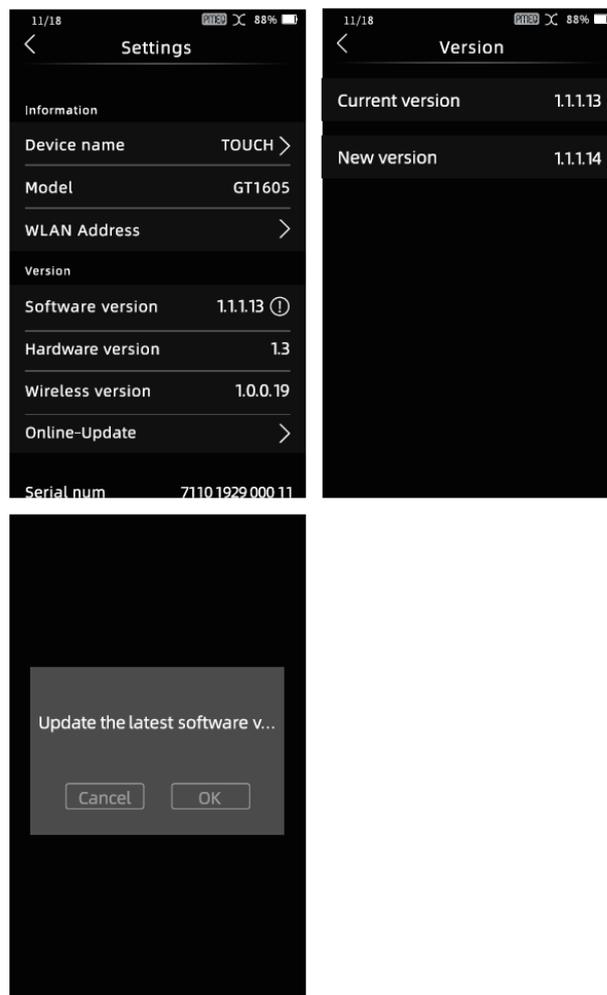
プレーヤーのファームウェアをアップデートするには、以下の指示にしたがってください。

バッテリー残量を確認します：ファームウェアのアップデートを開始する前に、プレーヤーのバッテリー残量が20%以上であることを確保してください。バッテリー残量が20%を下回るとアップデートを行うことができません。

ファームウェア・ファイルをダウンロードします：www.Lotoo.jpからファームウェア・ファイルをダウンロードします。ダウンロードが完了したら、SDカードのフォルダーにファームウェア・ファイルをコピーします。

設定を入力します：プレーヤーの設定メニューにアクセスします。ソフトウェア・バージョンのオプションをクリックすると、ファームウェアのアップデートを開始するように促されます。

画面の指示にしたがいます：画面に表示される指示にしたがって、ファームウェアのアップデートを完了します。



アップデートに成功すると、プレーヤーは自動的にシャットダウンします。再度電源を入れ、「設定 > ソフトウェア」で、最新のソフトウェアの番号をチェックすることができます。

注意

・製品の機能の変更：予告なしに製品の機能が変更されることがあります。メーカーの最新情報にアップデートするようにしてください。

・ファイルの保存：ファームウェア・アップデートの処理によって自動的にファイルが削除されることはありませんが、不適切な操作によってアップデートに失敗する可能性があります。例外的なケースではありますが、SDカードを再フォーマットする必要が生じる場合もあります。ファームウェアのアップデートを開始する前にすべてのファイルをバックアップしておくことをお勧めします。

・使用説明書を読んでください：どのような操作であれ、開始する前に必ず使用説明書をご一読ください。この機器用に設計されたファームウェアは、他の製品に使用することはできません。

トラブルシューティング（故障かと思ったら）

以下の問題が生じた場合は、以下の指示を参照してください。それでも問題が解決しない場合は、カスタマー・サービスにご連絡ください。<https://lotoo.jp/Contact.html>

- ・起動できない
 - 機器が起動できない場合は、バッテリーの残量が少ない可能性があります。バッテリーを充電し、再度試してみてください。
- ・ヘッドフォンから音が聞こえない
 - ボリュームが最小の位置になっている可能性があります。ボリュームを調節し出力を確認してください。
 - ヘッドフォン自体が故障しているか、接触不良になっている可能性があります。他のヘッドフォンでもお試しください。
 - 音楽ファイルの録音レベルが低すぎるものが考えられます。プレーヤーのボリュームを調節して音量を確認してください。
- ・SDカード上のファイルが表示されない

— 本機でサポートされていないファイルはプレーヤーに表示されません。音楽ファイルがサポートされたフォーマットになっているかを確認してください。音楽ファイルが破損している場合も、認識されない可能性があります。バックアップしたファイルと入れ替えるか、破損したファイルの復旧をお試しください。

- ファイル名に拡張子がない

— 「.cue」のインデックス・ファイルが付いた音楽ファイルは拡張子が表示されません。これは正常な動作となり、ファイルに問題はありません。

- プレイリストのエラー

— プレイリストにエラーが出た場合、SDカードを取り出した後にもう一度挿入し直し、データベースを再スキャンさせてください。これでプレイリストの認識に関わる問題は解決できる可能性があります。

- SDカードのフォーマット時にメッセージが表示される

— SDカードが破損しているか、そのフォーマットが認識できない場合は、すべてのファイルのバックアップを取ってから、プレーヤーの再フォーマット機能を使ってSDカードを再フォーマットしてください。この操作を行うことで適切な機能と互換性を確保することができます。

使用上の注意

製品を安全にご使用いただくために、以下の安全上の注意にしがってください。

- 製品の安全を確保するために

本機の上に重い物を置かないでください。破損や故障の原因となります。

湿気の多い環境で本機を使用しないでください。回路の故障の原因となります。

ほこりや煙の多い場所で本機を使用しないでください。破損や故障の原因となります。

本機を強い磁気に近づけないでください。破損や故障の原因となります。

本機の本体や付属品に衝撃を与えたり、叩いたりしないでください。深刻な破損や故障の原因となります。

本機を化学溶剤や洗剤を使用して清掃しないでください。破損の原因となります。

雷や稲妻が発生している時に本機を使用しないでください。損傷の原因となります。

本機を分解しないでください。破損の原因となります。

・電池の安全を確保するために

本機を火の中に入れたり、高温になる場所に置かないでください。爆発する可能性があります。

バッテリーが高温になったら、直ちに使用を中止してください。

重大な事故か大きなけがを防ぐために、これらの安全ガイドをしっかりと守ってください。製品の安全について不安や疑問がある場合は、カスタマー・サポートまでご連絡ください。

全般の仕様

フォーマット	DSD 64 / 128 / 256 / 512 DFF / DSF / ISO
	WAV / MP3 / FLAC / APE / OGG / M4A / AAC
サンプリング レート	DSD：最大 DSD512 PCM：最大 PCM768kHz
プロセッサ	NXP iMXN6L ADI Blackfin BF706 DSP Ingenic X1000
上面画面	800×480 4インチ タッチスクリーン
前面画面	480×360 2.2インチ LCD
DACチップ	AK4499EQ×1
ヘッドフォン アンプ	LME49600×8
ヘッドフォン 出力	3.5mm / 6.35mm (アンバランス) 4.4mm / 4ピン XLR (バランス)
ライン出力	XLR (バランス) RCA (アンバランス)

デジタル出力	XLR (AES/EBU) COAXIAL (S/PDIF) 角型光 (S/PDIF)
デジタル入力	XLR (AES/EBU) COAXIAL (S/PDIF) 角型光 (S/PDIF)
USBポート	Type-C OTG (USBストレージ用/DAC用) Type-C PD (充電用) Type-A USB (USB外付けストレージ用)
ストレージ	UHS-II SD 4.0 最大容量 2TB 最大スピード 300M/s
バッテリー パック	10.8V / 9000mAh (97.2Wh) リチウムイオン
充電器	PD 3.0 20V 3A
Bluetooth オーディオ	SBC、AAC、LADAC
Lotooワイヤレス オーディオ	Lotoo Tele-Transport Protocol
Wi-Fi	対応
ストリーミング	DLNA
サイズ	18×18×6.3cm (突起物は除く)
重量	約2700g
ファームウェア アップデート	対応

オーディオの仕様

オーディオ - ヘッドフォン：3.5mm / 6.35mm

最大出力	1.2W@32Ω
チャンネル アイソレーション	122dB
周波数レスポンス	±0.03dB (20-20kHz)
SN比	130dB
ダイナミックレンジ	131dB
最小ノイズレベル	-119dBu
THD+N	0.0004%

オーディオ - ヘッドフォン：4.4mm / XLR4 ピン

最大出力	2.5W@32Ω
周波数レスポンス	±0.01dB (20-20kHz)
チャンネル アイソレーション	123dB
SN比	130dB
ダイナミックレンジ	134dB
最小ノイズ レベル	-119dBu
THD+N	0.0003%

オーディオ - ラインアウト :

RCA アンバランス

最大レベル	+18dBu
周波数レスポンス	±0.01dB (20-20kHz)
チャンネル アイソレーション	124dB
SN比	130dB
ダイナミックレンジ	130dB
最小ノイズ レベル	-121dBu
THD+N	0.0004%

デジタルアウト

AEX/EBU、同軸、光

サンプリングレート	44.1kHz / 88.2kHz / 176.4kHz 48kHz / 96kHz / 192kHz
-----------	--

オーディオ - ラインアウト :

XLR バランス

最大レベル	+24dBu
周波数レスポンス	±0.01dB (20-20kHz)
チャンネル アイソレーション	130dB
SN比	132dB
ダイナミック レンジ	134dB
最小ノイズ レベル	-120dBu
THD+N	0.0003%



製品についてのご質問・ご購入者様サポート
ENZO j-Fi LLC.

千葉県松戸市常盤平 5-11-9 今井ビル 3F
コンタクトフォーム：<https://lotoo.jp/Contact.html>

輸入・発売元：
有限会社トップウイング
東京都東村山市栄町 1-10-2-1102
e-mail: info@twctokyo.co.jp

Lotoo 情報 WEB ページ
<https://lotoo.jp>

