

PAW 6000 Reference Audio Player

取扱説明書

目次

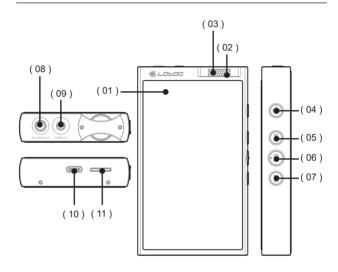
• 各部の名称・・・・・・・	5
準備する	
内容物 ····································	6
• 電源 ·····	6
充電する	7
• micro SD カード ·······	7
• ヘッドフォン/ボリューム	8
ファイルの転送	8
• 無線接続	8
• ステイタス・バー (メイン画面の状態表示)	ć
• ドロップダウン・メニュー	10
音楽を再生する	
• ホーム画面	10
• 再生画面	11
ファイル・ブラウザー	
• ファイル・ブラウザー	12

本機の外観

プレイリスト	
• プレイリスト	13
設定	
• 再生設定	14
• 出力設定	14
プレーヤーの設定	15
オーディオの設定	16
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	17
その他	
• トラブルシューティング (故障かと思った	たら) ······18
• 安全上の注意	19
仕様	
• 仕様 ·······	20

本機の外観

各部の名称



(01)	タッチパネル
(01)	7977A7V
(02)	ブリージング LED
(03)	ボリューム・ノブ
(04)	電源/画面ロック
(05)	次のトラック/早送り
(06)	再生/一時停止
(07)	前のトラック/早戻し
(80)	4.4mm バランス・ヘッドフォン出力
(09)	3.5mm アンバランス・ヘッドフォン出力
(10)	USB Type-C ポート
(11)	micro SD カード・スロット

準備する

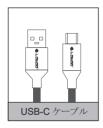
内容物

このパッケージには以下の内容物が入っています。何か足りな いものがある場合は、ご購入店にご連絡ください。













▲ 注意:

最新の取扱説明書にアップデートしたい場合は、以下のサイトからダウンロードすること ができます。http://lotoo.jp/

雷源

- 電源を入れる
 - 1)プレーヤーの電源がOFFになっている時に、「電源/画面ロ ック」ボタンを長押しすると、電源が入ります。
 - 2)プレーヤーの電源が ON になっている時に「電源/画面ロッ ク」ボタンを短押しすると、画面表示を有効にしたり無効にした りすることができます。

3)アドバイス:画面表示を無効にすると電力を節約できるので、 再生時間を延ばすことができます。

• 電源を切る

「電源/画面ロック」ボタンを長押しすると、電源を切ることを示すメッセージが表示されるので、それをスライドすることで電源を切ることができます。

充電する

- ・プレーヤーをPCまたはUSB充電器等に接続すると、直ちに充電が開始されます
- ・プレーヤーの電源がONになっている状態で コンピューターのUSBポートに接続した場合 は、画面上の「充電」アイコンを選択してくだ さい。
- バッテリーの容量は約19.5Whで、一般的な 充電所要時間は、0%の状態からで4時間で す。
- ・充電中の再生:電源アダプターに接続していても、プレーヤーは充電を行いながら音楽を再生することができます。
 - **T楽** 力が**2A**以上の電源アダプ

・充電の速度を上げるには、最大電流出力が2A以上の電源アダプターをご使用ください。

micro SD カード

micro SD カードの挿入

プレーヤー底面のカバーを開けて micro SD カードをスロットに押し入れ、ロックします。

• micro SD カードの取り出し

micro SD カードを指で奥まで押して指を放せば、カードが出てきます。

▲ 注意:

- プレーヤー本体は内部ストレージを装備していません。
- サポートされている micro SD カードの最大容量は2TBです。

ヘッドフォン/ボリューム

- このプレーヤーは3.5mmと4.4mmのヘッドフォン・ジャックを装備 しています。
- 再生中にヘッドフォンを抜くと、再生は停止し ます。
- ボリュームを調節するには、ボリューム・ノ ブを回すか、スライダーを動かします (ボリュ ームを上げる際にボリューム・ノブを時計回り に回すか、反時計回りに回すかは、設定メニ ューで選ぶことができます)。
- ヘッドフォンを抜き差しする際は、耳を守る ためにボリュー ムを 30 以下に下げてください。



▲ 注意:

このプレーヤーは内蔵スピーカーを装備してないので、ヘッドフォンでしか音楽を聴くこと が できません。

ファイルの転送

このプレーヤーはUSB Type-Cポートを装備しており、USB3.0 規格 のファイル転送をサポートしています。

- 1. 付属のUSB Type-C ケーブルを使用 してプレーヤーをコンピューター (Mac. PC) に接続します。
- 2. 画面上の「ストレージ」を選択します。
- 3. コンピュータに表示される「リムーバブ ル・ディスク」にファイルをコピーします。
- 4. 転送が完了したら、「リムーバブル・デ ィスク」を取り出します。
- 5. USB Type-C ケーブルを抜きます。



無線接続

このプレーヤーは Bluetooth 接続をサポートしています。

Bluetooth

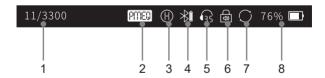
新しい Bluetooth デバイス: PAW 6000 で新しい Bluetooth デバイス (Bluetooth ヘッドフォン、Bluetooth スピーカーなど)を使用する時は、まず以下の手順でペアリングを行う必要があります。

- 1)設定メニューの「Bluetooth」を ON にすると、プレーヤーが新 しいデバイスを探し始めます。
- 2)接続したいデバイスを選択して、ペアリングに成功するまで待ちます。

既にペアリングされているデバイス:

- 1) セットアップ・メニューの「Bluetooth」をオンにします。
- 2) デバイス・リストの中からご希望のデバイスを選択します。

ステイタス・バー(メイン 画面の状態表示)



1	現在のトラック/全トラック
2	PMEQ 機能
3	ゲイン
4	Bluetooth
5	出力モード

6	ボリューム・ロック
7	リピート・モード
8	バッテリー残量

ドロップダウン・メニュー

画面の上部から下にスライドすると、ドロップダウン・メニュ 一が表示されます。



1	リピート・モード
2	Bluetooth
3	ロック
4	3.5mm アンバランス出力ゲイン設定
5	4.4mm バランス出力ゲイン設定

音楽を再生する

ホーム画面

PAW 6000 のホーム画面には、プレイリスト、アルバム、曲名、フォルダー、アーティスト名、設定が表示されます。

• 音楽を再生する

音楽を再生するには、ホーム画面の下にある < ▶ > をクリックします。

音楽を一時停止する (ポーズ)

音楽を再生中に一時停止するには、ホーム画面の下にある < II > をクリックします。

• 前のトラック、次のトラック

音楽を再生中に前のトラックに 移動したい時は、ホーム画面の下にある < ◀ > を、次のトラックに移動したい時は < ▶ >をクリックします。

プログレス・バー (再生進行状況表示バー) 音楽ファイル内の特定の場所に移動した い時は、プログレス・バーの中をスライド させます。



再生画面

再生画面上で画面情報を切り替えるには、タッチ・パネル内のカバー領域をスライドさせます





• アルバム・ジャケット

可能な場合はアルバムのジャケットが表示されます。

曲の情報

再生中のトラックについての詳細な情報が表示されます。

• 歌詞情報

可能な場合は歌詞が表示されます。

• プロ・オーディオ・モード

プロ・ユーザー用にピーク・メーターや周波数スペクトラムが表示されます。

ファイル・ ブラウザー

ファイル・ブラウザー

micro SDカード内の音楽ファイルを管理するためのファイル・ブラウザーに入るには、「フォルダー」をクリックします。

音楽ファイルを閲覧する

「フォルダー」をクリックして、画面を上下にスライドすると音楽 ファイルを閲覧できます。

• メニューのひとつ前の階層に戻る

< **く** >をクリックしてメニュー のひとつ 前の階層に戻ります。

• 音楽ファイルの削除

ファイル名上で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 クリックしてファイルを削除します。削除 すると、復活させ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 再生したいフォルダーに入り、任意のファイルをクリックします。



・音楽またはフォルダー全体をプレイリストに追加する ファイル名やフォルダー名を右から左にスライドして、「プレイリストに追加」を選択します。

▲ 注意:

ファイル・ブラウザーが表示することができるのは、サポートされているオーディオ・ファイルだけです。

プレイリスト

プレイリスト

このプレーヤーは編集可能なプレイリストを3つ搭載しています。 〈お気に入り〉〈最近再生した曲〉〈すべての曲〉です。

- お気に入り
 - お気に入りの曲を追加することができます。
- 最近再生した曲 最近再生した曲の一覧です。
- すべての曲

micro SDカード内のすべての曲を表示します。

- プレイ・リストを削除する
 - プレイ・リスト上で右から左へスライドすると、削除オプションが表示されます。「削除」をクリックしてプレイリストを削除します。削除すると、復活することはできません。
- トラックの並べ替え

右上角のボタンをクリックすると、音質、 サンプリング・レート、曲目でトラックを並 べ替えることができます。





設定

再生設定

	(プレイリスト)
111.0 1 10	シャッフル
リピートモード	1 曲リピート
	リピート無効
スリープタイマー	(Off) / 10-120 分
歌詞表示	(On) / Off
曲切替モード	オフ / ギャップレス / フェードアウト

▲ 注意:

括弧内は工場出荷時の設定です。

出力設定

	左右バランス	左 3.0dB - 右 3.0dB
	出力タイプ	ライン出力
		(バランス・ヘッドフォン出力)
	出力ゲイン	(高)
4.4mm バランス		低
出力		0dBu (0.77Vrms)
	ライン出力	+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu(2Vrms))
		+14.4dBu (4Vrms)
		可変
3.5mm アンバランス 出力	左右バランス	左 3.0dB - 右 3.0dB
	出力タイプ	ライン出力
		(アンバランス・ヘッドフォン 出力)

3.5mm アンバ ラン ス出力	出力タイプ	(高)
		低
		0dBu (0.77Vrms)
		+4dBu (1.2Vrms)
		(+8.24dBu(2Vrms))
		+14.4dBu (4Vrms)
		可変
DOD @ 110D 1114	PCM	
DSD の USB 出力	DoP	
DSD 再生出力	ゲイン	-18/-12/-6/0/+6dB
VU メーター	プリ・フェーダー	
	(ポスト・フェーダー)	

プレーヤーの設定

ブリージング LED	On / (Off)	
ダブルタップで画面 オフ解除	On / (Off)	
画面オフ時にボタン 無効	On / (Off)	
1911	(時計回りで音量大)	
ボリューム・ノブ	反時計回りで音量大	
	自動電源 Off	Off/(1分)/5分/10分/15分/30分
電源	画面 Off	(10秒)/30秒/1分/2分/3分/5分
言語	日本語	
FF/FB ボタンの切替	(標準)/スワップ	
キーボード	(英語)/日本語/中国語	

サウンド

ハードウェアの	(On)		
デコード	自動		
EQ 設定	EQ 編集		
LQIDE	マイEQプラン		
	Brighter		
	Sweet		
	Dental		
ATE	Style 701		
	Style 990		
	Diffuse field	(Near field)	
	Diffuse field	(Far field)	
		(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	
	PCM	スロー・ロールオフ	
フィルター	PCM	ショート・ディレイ・スロー・ロールオフ	
24742		スーパー・スロー・ロールオフ	
		低分散ショート・ディレイ	
	DSD	(Normal)	
	D3D	Extended	
Bluetooth	On / Off		
Bidetootii	Bluetooth D	AC	
	総容量		
micro SD カード	空き容量		
IIIICIO 3D 33—F	全曲数		
	micro SD カードのフォーマット		
情報	デバイス名		
1月 学区	モデル		
	ソフトウェア		
バージョン	ハードウェア		
	ワイヤレス		

	認証情報
バージョン	シリアルナンバー
	工場出荷時の設定に復元

▲ 注意:

「工場出荷時の状態に復元」を実行した場合、ATE を含むすべての設定がオリジナルの状態に再設定されます。

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



- アップデートを開始する前に、バッテリー残量が20%以上あることを確認してください。
- http://lotoo.jp/ からファームウェアをダウンロードして、micro SDカードの「UPGRADE」フォルダーへコピーします。
- ・設定メニューに入り、ソフトウェアのバージョンをタップし、画面の指示に従ってください。

▲注意:

- 弊社は本製品の機能を事前に通告することなく変更する権利を有しています。
- ・ファームウェアのアップデートでファイルが自動的に削除されることはありませんが、不適切な操作でアップデートに失敗する場合があります。こういった例外的なケースでは、micro SD カードを再フォーマットする必要が生じる場合がありますので、アップデートの前に micro SD カード内のすべてのファイルをバックアップしてください。
- 操作の前にこの説明書をよく読んでください。本機のファームウェアを他の製品で使うことはできません。

その他

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、指示に従って解決してください。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。 http://lotoo.jp/Contact.html

起動できない

バッテリーの残量が少ないため起動できなくなっていることが考えられます。 充電した後に、再度起動してみてください。

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ことが考えられます。ボリュームを調節してみてください。

ヘッドフォン自体が故障しているか、接触が悪いことが考えられます。他のヘッドフォンで試してみてください。

音楽ファイルの録音レベルが低すぎることが考えられます。

• micro 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形式であることが考えられます。その場合にはファイル名は表示されません。

ファイルが破損していることが考えられます。

• ファイル名に拡張子がない

「.cue」のインデックス・ファイルを持った音楽ファイルは拡張子が表示されません。

• プレイリストのエラー

micro SDカードをもう一度挿入し直して、データベースを再スキャンさせてください。

micro SDカードのフォーマット時にメッセージが表示される

micro SDカードが破損しているか、認識できないディスク・フォーマットであることが考えられます。 micro SDカードのすべてのファイルのバックアップを取ってから、プレーヤー上で再フォーマットしてください。

安全上の注意

- 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。
 - 故障の原因になります。
 - 湿気の多い環境で本機を使用しないでください。
 - 一 回路の故障の原因になります。
 - ほこりや煙の多い場所で本機を使用しないでください。
 - 故障の原因になります。
 - 本機を強い磁気に近づけないでください。
 - 一 故障の原因になります。
 - 本機の本体や付属品に衝撃を与えないでください。
 - 一 深刻な故障の原因になります。
 - 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。
 - 一 故障の原因になります。
 - 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。
 - 負傷する可能性があります。
 - 本機を分解しないでください。
 - 故障の原因になります。
- 電池の安全を確保するために
 - 本機を火の中に入れたり加熱しないでください。
 - 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。

仕様

仕様

全般

再生フォーマット	DSD 64/128/256 DFF / DSF / ISO
	WAV / MP3 / FLAC / APE / OGG / M4A / AAC
ディスプレイ	3.77 インチ、タッチパネル
DAC チップ	AKM4493EQ
ヘッドフォン・ チップ	OPA1622
USB	USB3.1 Type-C
ストレージ	TF カード (2TB 最大)
バッテリー	5400mAh リチウムポリマー電池
Bluetooth オーディオ	Bluetooth 4.1
サイズ	112*65*18mm(突起物を含まず)
重量	225g
ファームウェア アップデート	対応

• バランス・ヘッドフォン出力(4.4mm)

周波数帯域	+0.004/-0.254 dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022%@1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S/N比	121dB (20~20kHz,A-weight)
出力レベル	+12dBu(high gain) -5.6dBu(low gain)
チャンネル・ セパレーション	-135dB
ダイナミック・ レンジ	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
ノイズフロア	-120dBu

• アンバランス・ヘッドフォン出力(3.5mm)

周波数帯域	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025%@1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S/N比	121dB (20~20kHz,A -weight)
出力レベル	+12dBu(high gain) -5.6dBu(low gain)
ダイナミック・ レンジ	122dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)
ノイズフロア	-118dBu
チャンネル・ セパレーション	-120dB

• バランス・ライン出力(4.4mm)

周波数帯域	+0.004/-0.254dB (20~20kHz)
THD+N	0.00022% @1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S/N比	121dB (20~20kHz,A -weight)
出力レベル	+12/+8/+4/0 dBu
チャンネル・ セパレーション	-135dB
ダイナミック・ レンジ	122dB@1kHz (20~20kHz,A -weight)
ノイズフロア	-120dBu

• アンバランス・ライン出力(3.5mm)

周波数帯域	+0.005/-0.259dB (20~20kHz)
THD+N	0.00025%@1kHz(20~20kHz, A -weight, no load)
S/N比	121dB (20~20kHz,A -weight)
出力レベル	+12/+8/+4/0 dBu
ダイナミック・ レンジ	122dB@1kHz (20~20kHz,A -weight)
ノイズフロア	-118dBu
チャンネル・ セパレーション	-120dB



北京英夫美迪电子技术有限公司

Beijing Infomedia Electronic Technology Co.,Ltd.

北京市海淀区翠微路2号院中国印刷科学技术研究所B座四层

Floor 4, B Building, Printing Academy, No. 2 Cuiwei Road, Haidian District,Beijing, China.

客服电话/Customer Service Tel: 4006538168

乐图官网/Lotoo website: www.lotoo.cn