



PAW Gold Touch
(TITANIUM)
Reference Audio Player

用戶操作手冊

用戶操作手冊

User Manual

取扱説明書

目次

本機の外観

- ・各部の名称 57

準備する

- ・内容物 58
- ・電源 58
- ・充電する 59
- ・SD カード 59
- ・ヘッドフォン／ボリューム 59
- ・ファイルの転送 60
- ・無線接続 60
- ・ステイタス・バー(メイン画面の状態表示) 61
- ・ドロップダウン・メニュー 62

音楽を再生する

- ・ホーム画面 62
- ・再生画面 63

ファイル・ブラウザー

- ・ファイル・ブラウザー 64

プレイリスト

- ・プレイリスト 64

設定

- ・再生設定 65
- ・出力設定 66
- ・システム設定 66
- ・サウンド 67

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 68

その他

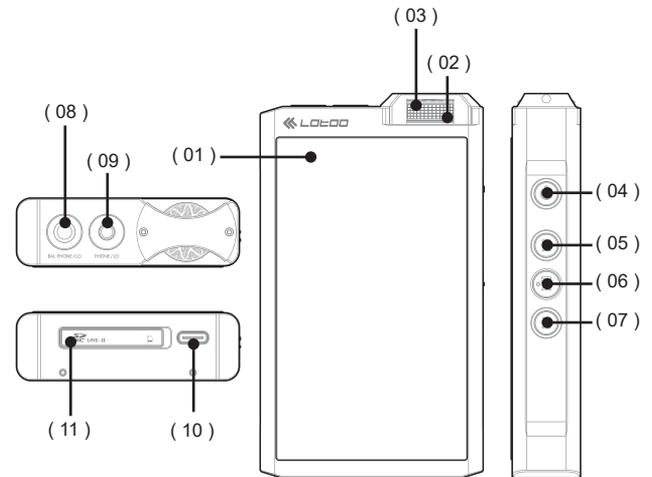
- ・トラブルシューティング(故障かと思ったら) 69
- ・安全上の注意 70

仕様

- ・仕様 71

本機の外観

各部の名称

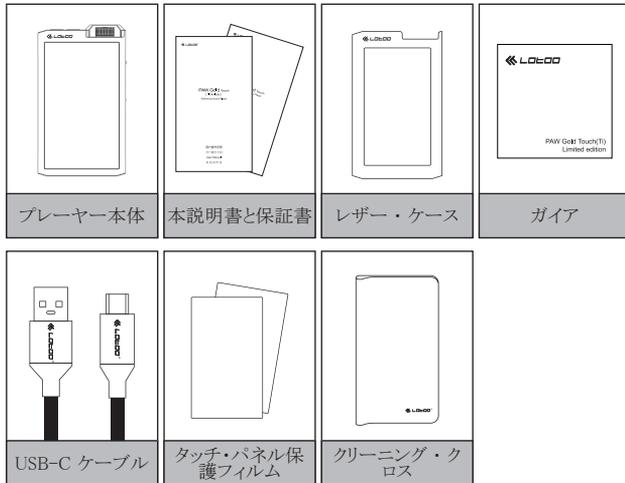


(01)	タッチパネル
(02)	ブリージング LED
(03)	ボリューム・ノブ
(04)	電源／画面ロック
(05)	次のトラック／早送り
(06)	再生／一時停止
(07)	前のトラック／早戻し
(08)	4.4mm バランス・ヘッドフォン出力
(09)	3.5mm アンバランス・ヘッドフォン出力
(10)	USB Type-C ポート
(11)	SD カード・スロット

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/>

電源

・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、電源を切るメッセージが表示されるので、それをスライドすると電源が切れます。

充電する

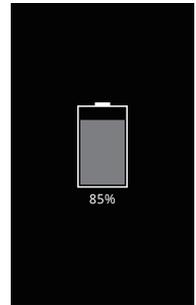
・プレーヤーを USB 電源アダプターに接続すると、直ちに充電が開始されます。

・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。

・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。



SD カード

・SD カードの挿入

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

・SD カードの取り出し

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 SD カードの最大容量は 2 TB です。

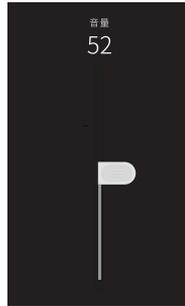
ヘッドフォン／ボリューム

・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 ポートを装備しているので、超高速の転送スピード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. ポップアップ・メニューの「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 接続と WiFi 接続をサポートしています。

・ Bluetooth

新しい Bluetooth デバイス: PAW Gold Touch 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。

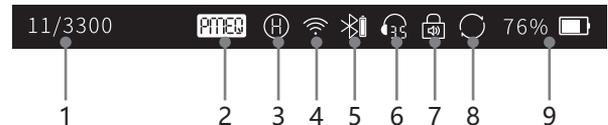
既にペアリングされているデバイス:

- 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。

・ WiFi

- 1) セットアップ・メニューの「WLAN」を ON にします
- 2) 接続したいアクセスポイントをタップして、正しいパスワードを入力します。

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	WiFi
5	Bluetooth
6	出力モード
7	ボリューム・ロック
8	リピート・モード
9	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・メニューが表示されます。



1	リピート・モード
2	Bluetooth
3	ロック
4	XRC
5	3.5mm アンバランス出力ゲイン設定
6	4.4mm バランス出力ゲイン設定

< || > をクリックします。

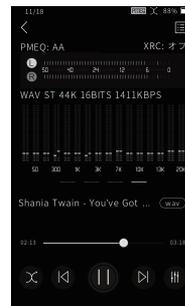
- ・前のトラック、次のトラック
音楽を再生中に前のトラックに移動したい時は、ホーム画面の下にある < ◀ > を、次のトラックに移動したい時は < ▶ > をクリックします。
- ・プログレス・バー(再生進行状況表示バー)
音楽ファイル内の特定の場所に移動したい時は、プログレス・バーの中をスライドさせます。



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。



音楽を再生する

ホーム画面

PAW Gold Touch 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

ファイル・ブラウザー

ファイル・ブラウザー

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
◀ 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。

このプレイ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せん。
- 最近再生した曲
最近再生した曲の一覧です。
- すべての曲
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

再生モード	(順次再生)
	シャッフル
	1トラックだけリピート
スリープタイマー	(OFF) / 10-120 分
歌詞表示	(On) / Of

プレイリスト

プレイリスト

XRC	On / (Off)
フェードアウト	(On) / Off

注意:

括弧内は工場出荷時の設定です。

出力設定

4.4mm 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
		(バランス・ヘッドフォン出力)
	出力ゲイン	(高)
低		
ライン出力	(固定)	
	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)
	出力タイプ	(高)
		低
	出力タイプ	(固定)
可変		
DSD の USB 出力	自動	
DSD 再生出力	ゲイン	-12/-6/(0)/+6/+12dB
VU メーター	プリ・フェーダー	
	(ポスト・フェーダー)	

システム設定

ブリージング LED	On / (Off)
------------	------------

ボリューム・ノブ	(時計回りで音量大)	
	反時計回りで音量大	
電源	自動電源 Off	Off / (1分) / 5分 / 10分 / 15分 / 30分
	画面 Off	(10秒) / 30秒 / 1分 / 2分 / 3分 / 5分
言語	日本語	

サウンド

ハードウェアのデコード	(On)	
	自動	
EQ 設定	EQ 編集	
	マイ EQ プラン	
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・スロー・ロールオフ
低分散ショート・ディレイ		
ローパスフィルタ	DSD	(Normal)
		Extended
Wi-Fi	パーソナル・ホットスポット	
Bluetooth	デバイス	

SD カード	全容量
	利用可能な容量
	全トラック数
	SD カードのフォーマット
情報	デバイス名
	モデル
バージョン	ソフトウェアのバージョン
	ハードウェアのバージョン
	ワイヤレスのバージョン
	認証情報
	工場出荷時の設定に戻す

注意:

「工場出荷時の状態に戻す」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。



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、SD カードを再フォーマットする必要がある場合がありますので、アップデートの前に 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。

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、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クリックし、画面の指示に従ってください。

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ので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・ノブが最低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。

- ・ 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

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。

- ・ 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、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。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。

— 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。

— 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。

— 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。

— 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て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 64/128/256/512 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
プロセッサ	ADI BF706 DSP / i・MX6 / X1000
DAC チップ	AK4497EQ
XRC チップ	AK4137EQ
ヘッドフォン・チップ	OPA1622 / LME49600
USB	USB3.1 Type-C
ストレージ	UHS-II SD 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 4.2
サイズ	119*68.6*21mm(突起物を含まず)
重量	365g
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	+0.005/-0.38dB (20~20kHz)
THD+N	0.00015% @1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S / N 比	127dB (20~20kHz,A-weight)
出力レベル	+14.4dBu(high gain) -5.6dBu(low gain)
チャンネル・セパレーション	-126dB
ダイナミック・レンジ	127dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)

・ アンバランス・ヘッドフォン出力 (3.5mm)

周波数帯域	+0.006/-0.38dB (20~20kHz)
THD+N	0.00020% @1kHz(20~20kHz, A-weight, no load)
S / N 比	125dB (20~20kHz,A -weight)
出力レベル	+16dBu(high gain) -4dBu(low gain)
ダイナミック・レンジ	126dB@1kHz (20~20kHz,A-weight)

・ バランス・ライン出力 (4.4mm)

周波数帯域	+0.005/-0.38dB (20~20kHz)
THD+N	0.00015% @1kHz(20~20kHz, A-weight,)
S / N 比	127dB (20~20kHz,A -weight))
出力レベル	+14.4dBu
通道隔離度	-126dB
チャンネル・セパレー	127dB@1kHz (20~20kHz,A -weight))

・ アンバランス・ライン出力 (3.5mm)

周波数帯域	+0.006/-0.38dB (20~20kHz)
THD+N	0.00020% @1kHz(20~20kHz, A -weight)
S / N 比	125dB (20~20kHz,A -weigh)
出力レベル	+16dBu
ダイナミック・レンジ	126dB@1kHz (20~20kHz,A -weigh)



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