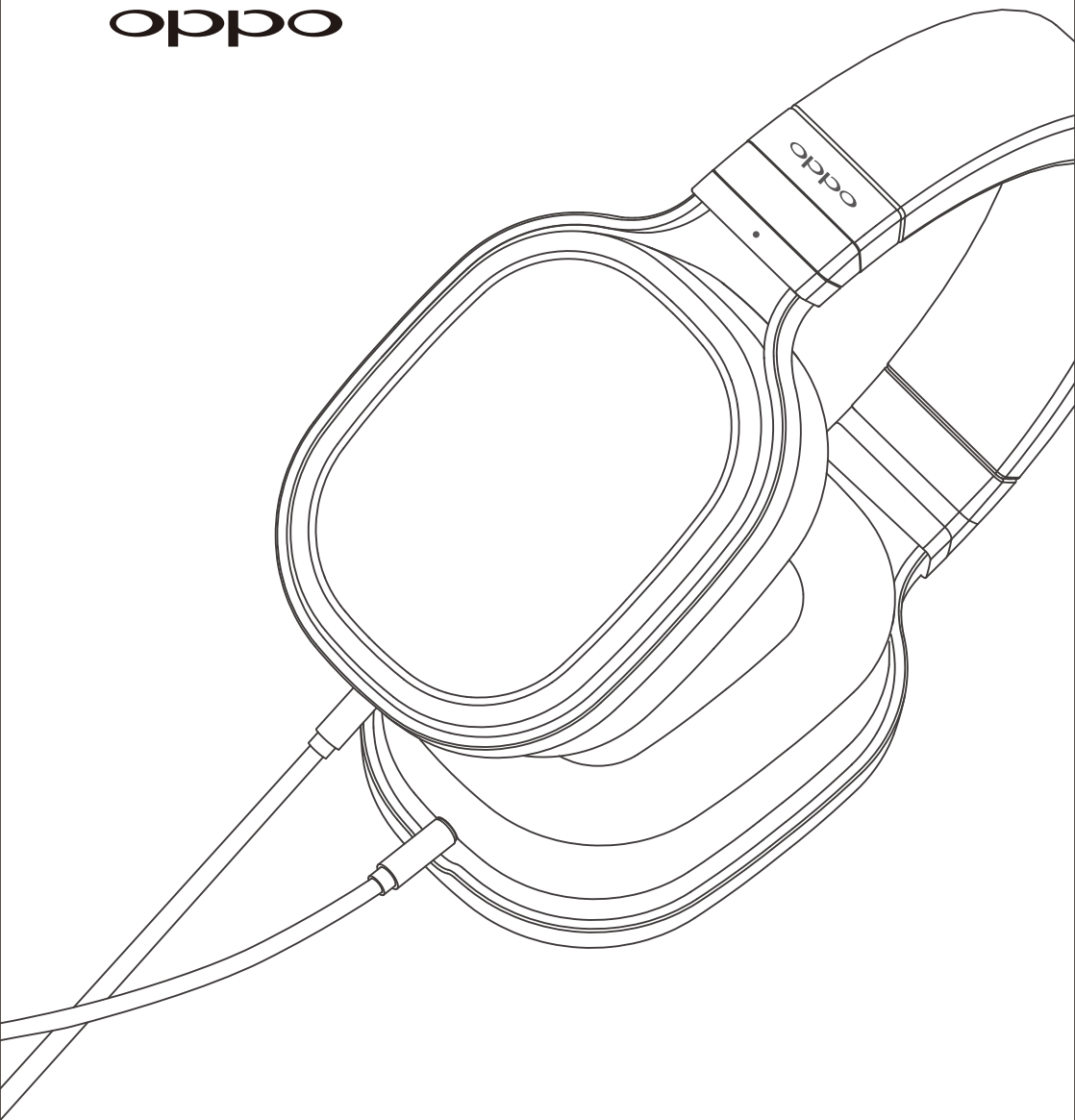


oppo



Planar Magnetic Headphones

PM-1

取扱説明書

## 目次

安全にお使いいただくために.....	2
OPPO PM-1 平面磁界型ヘッドホン .....	4
使用方法.....	6
保管方法.....	7
お手入れ.....	7
イヤークッションの取り外しと交換 .....	7
仕様 .....	8
OPPO Digital Japan 製品保証書.....	9
製品保証規定 .....	10
OPPO Digital Japan ユーザー登録用紙.....	13

## 安全にお使いいただくために

ヘッドホンをお使いになる前に、忘れずにヘッドホンアンプやポータブル機器の音量を下げ、その後好みの音量になるように調節してください。大音量で長時間使用されますと、一時的な難聴を引き起こすだけでなく、最悪の場合、恒久的な聴覚障害を招く虞があります。

使用時には周囲にも注意しましょう。ヘッドホン使用中は、周囲の音が聞こえにくくなります。駅のホーム、横断歩道や自動車や自転車が通るような場所では特に注意するようにしてください。

大音量で聴かれる場合、オーディオ機器の電源オン、オフ、入力切り替え、ヘッドホンの抜き差し時に、聴覚に悪影響を与える恐れのある高周波のクリックノイズやポップノイズが発生する場合があります。あらかじめ音量を下げてから、ヘッドホンの抜き差しを行ってください。

人が躓きそうな場所にヘッドホンやケーブルを放置しないでください。

ご自分でヘッドホンの分解や修理を行わないでください。OPPO公認のサービスエンジニア者のみが保守を行うことができます。

お子様がヘッドホンを使用する場合には、必ず注意を払うようにしてください。



### CEマーク

本製品は、EU連合の定める低電圧 指令(2006/95/CE) , EMC指令 (2004/108/EC, 電磁両立性指令), エコデザイン指令(2009/125/EC) に適合しています。(本マニュアルの指示に従って設置, 使用した場合。)



### WEEE適用表示マーク

本製品の適切な廃棄方法は、WEEE 指令 (Waste Electrical & Electronic Equipment) に準拠します。本規定は、EU連合および、分別ゴミ回収システムを有するその他欧州諸国で適用されます。

製品、付属品、説明書にこのマークが記載されている場合、寿命となった製品や付属品を一般ゴミと一緒に廃棄することはできません。不適切な廃棄処理によって環境および人体に対して悪影響が生じることを回避するために、その他の家庭ゴミとは分別し、責任をもってリサイクルに努め、環境に配慮した資源の有効活用を推進しましょう。

## OPPO PM-1 平面磁界型ヘッドホン



本製品をお買い上げいただきありがとうございます。  
オーディオ・音響工学，材料工学，化学の専門家集団であり，かつオーディオ愛好家で編成された情熱的な開発チームが長期間にわたり研究開発を続けた成果をお楽しみください。

OPPO PM-1は、既存のヘッドホン製品の多くと異なり、平面磁界型ユニットを使用しています。OPPOの平面磁界型ヘッドホンは、非常に薄く、軽量の振動板全体を均一に駆動することで音を発生させています。また、振動板はプッシュプル方式で駆動されるだけでなく、磁気回路と導体パターンは感度と均質性を最大化するよう最適化されています。この結果、非常に安定したリニアリティーの高いピストン・モーションを実現し、最小限の歪みでコヒーレントな位相分布と高い解像度を保証しています。

OPPO PM-1では、独自の両面振動板を使用することで、磁界内に通常の倍の導体を配置することを可能にし、導体が動作しない受動帰還領域をなくすことに成功しました。これにより、導体の長さを100%

利用することで効率を向上させています。さらに、フラットな導体パターンを使用することで、ダイナミック型ヘッドホンに共通するインダクタンス起因の混変調歪みを抑え、ヘッドホンアンプの出力インピーダンスによる音質劣化を防いでいます。

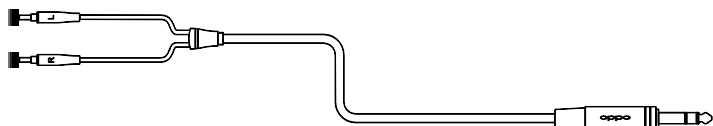
高感度と軽量性を両立したOPPO PM-1は、アンプを必要とせず、ポータブル機器と接続して簡単に使用することができます。また、アラウンドイヤードイヤード（耳覆い型）の後面開放設計により、最高の音質と装着感を実現します。また、堅牢な構造によって物理的なストレス、環境ストレスに対し、十分な耐久性を確保しています。

こうした諸々の設計要素を組み合わせることにより、本製品は透明感のあるダイナミックな音を実現し、歪みの非常に少ないバランスの良い音質となっています。その結果、聴き疲れしないだけでなく、お好きな音楽のニュアンスをすべて再現した音楽体験を実現しています。

弊社の誇るこのヘッドホンをお客様に末永く愛用していただけることを願っております。

**oppo**

## 使用方法



OPPO PM-1には2種類のヘッドホンケーブルが付属しています。

一本は6.35mmステレオ標準プラグで、ヘッドホンアンプ、AVレシーバー、プリメインアンプとの接続用に付属します。

もう一本は3.5mmステレオミニプラグで、ポータブルメディアプレーヤー、携帯電話、タブレット端末、その他モバイル機器との接続用に付属します。

## 保管方法

使用後はヘッドホンスタンドに掛けることをお勧めします。また、長期間ヘッドホンを使用しない場合には、ケーブルを取り外して箱にしまってください。

## お手入れ

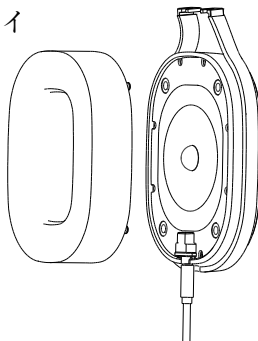
ヘッドホンの清掃を行う場合には、汚れのない柔らかい布を使ってください。強い化学洗剤や有機溶剤は使わないでください。必要に応じて、清潔な水で少し湿らせた布を使用してください。

イヤークッションは本革とベロア地で作られていますので、長期間の使用により擦り切れてくる場合があります。交換用イヤークッションが必要な場合は、OPPO Digital Japanにご注文ください。注: イヤークッションにはラテックスも使われています。

## イヤークッションの取り外しと交換

イヤークッションは外側に引っ張ることで、簡単にイヤークッションから取り外すことができます。

交換用イヤークッションは、イヤークッションの穴と対応するイヤークッションの突起部分の位置を合わせて、本体に押し込むことで簡単に取り付けすることができます。





## 仕様

ヘッドホンの仕様	
モデル名	PM-1
音響方式	後面開放型
装着方式	アラウンドイヤー(耳覆い)式
定格インピーダンス	32Ω
感度	102db in 1mW
装着圧力	5N
ケーブル	3m OCC ケーブル (脱着式 φ6.35mm) 1m OFC ケーブル (脱着式 φ3.5mm)
ケーブルコネクター	出力：2.5mm モノミニプラグ 入力：6.35mm ステレオ標準プラグ / 3.5mm ステレオミニプラグ
重さ	390g (ケーブル含まず)
付属品	交換用ベロア・イヤークッション (一組) / キャリングケース / 取扱説明書
ユニット仕様	
ドライバー種類	平面磁界型
ドライバーサイズ(楕円)	85×69mm
磁気方式	磁気回路プッシュプル方式ネオジウム
自由音場 周波数応答特性	10 - 50,000Hz
連続最大許容入力	500mW (IEC 60268-7)
瞬間最大許容入力	2W

## OPPO Digital Japan 製品保証書

OPPO Digital PM-1 をお買い上げいただきありがとうございます。この製品保証書は、OPPO Digital Japan 株式会社が定める製品保証規定（次ページをご覧ください）に基づき、購入後、1 年間（ユーザー登録を行った場合 1 年間）にわたり製品本体の無償修理をお約束するものです。下記保証期間中、故障が発生した場合、お買い上げの販売店または弊社指定の受付窓口にご依頼ください。

お買い上げ日：                    年                    月                    日

製品名(品番を含む)： PM-1

シリアル番号：

### ■受付窓口

製品の故障・修理に関する問合せ等は、以下の電話または電子メールにて承ります。

電話：03-5759-4750

電子メール：support@oppodigital.jp

受付時間：月～金：10:00～18:00（電子メールによる問い合わせは 24 時間受け付け）

### ★販売店

(住所・店名・電話番号)

☆お客様

弊社ではユーザー登録をお願いしております。

以下のユーザー登録ページにアクセスし、表示されるフォームに必要事項を記入のうえ登録を

お願いいたします。なお、巻末の登録用紙を用いることでFAX/郵送での登録も可能です。切り取った

上でご利用ください。

<ユーザー登録ページ>

<http://registration.oppodigital.jp/>

★印に記入及び☆印にお買い上げ日から1ヶ月以内に登録の無い場合は、製品の保証が無効となりますので、必ず記入・登録の有無をご確認ください。記入・登録がない場合は、直ちにお買い上げの販売店にお申し出ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

## 【製品保証規定】

1. この商品の保証は、製品保証書の保証期間に操作マニュアル等にしたがって正常な使用をしていたにも関わらず、保証期間内に故障が発生した場合には無償修理を行うことをお約束するものです。
  - ① 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申し付け下さい。
  - ② この商品は持ち込み修理にて対応いたします。お客様から故障品を弊社宛にお送りいただき、修理が完了しましたら弊社から修理完了品をお客様に送付致します。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、弊社に直接ご相談ください。
4. 保証期間内であっても以下の項目に該当する場合は、無償修理の適用対象外とさせていただきます。(但し、無償修理の適用対象外であっても、有料での修理又は、代替品への有料交換等のサービスは、ご利用可能です。)
  - ① 使用上の誤り、又は不当な修理や改造によって生じた故障及び損

傷

- ② 商品送付後の輸送、移動、落下等によって生じた故障及び損傷
  - ③ 火災、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害、塩害、ガス害、静電気、異常電圧等の外部要因によって生じた故障及び損傷
5. 接続された他の機器が原因で生じた故障及び損傷
- ① 車両、船舶等に搭載されたことによって生じた故障及び損傷
  - ② 消耗品の交換（バックアップ電池等）
  - ③ 本書にお買い上げ年月日並びに販売店の記入がない場合、あるいは製品保証書の字句を不当に書き換えられた場合
  - ④ 本書のご提示がない場合
  - ⑤ 一般家庭用以外（例えば業務用等）に使用された場合の故障及び損傷
6. この商品に関するドライバーソフトウェア、アプリケーション・ソフトウェアが他社の提供するハードウェア、アプリケーション・ソフトウェアで動作するという保証は致しません。また、これらのソフトウェアを使用することによるその他の損害についての保証は致しません。
7. 修理によって交換された代替品、不良部品の所有権は、弊社に帰属するものとします。
8. アプリケーション・ソフトウェアのバージョンアップ（障害対応ソフトウェアを除く）については、本保証の範囲に含まれないものとします。
9. 本規定は、この製品についてのみ無償修理をお約束するもので、この製品の故障又は、使用によるその他の製品の損害については、当社はその責を一切負わないものとします。
10. 本書は、日本国内のみで有効です。
11. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

保証サービスを受けるには、次の手順に従ってください:

OPPO Digital Japan カスタマーサービスまで、欠陥と思われる問題の詳細、製品モデル、シリアル番号、購入日と購入場所を、電子メール [support@oppodigital.jp](mailto:support@oppodigital.jp) または電話 03-5759-4750 まで連絡してください。

【× ㄷ】

## OPPO Digital Japan ユーザー登録用紙

この度は弊社取り扱い製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。弊社取り扱い製品の保証については、ご購入者様によるユーザー登録手続きの完了が必要です。インターネットからのお手続きを希望されないご購入者様は、本登録用紙を郵送またはFAXにて弊社までお送りください。

購入製品	PM-1
購入日	年 月 日
シリアル番号	
購入店舗	
お名前	
郵便番号	
住所	
電話番号	
E-mail	
購入時に比較した製品	
本製品を知ったきっかけ	

FAX 送付先	03-6779-5481
---------	--------------

郵送先	〒107-0062 東京都港区南青山2丁目11番13号 南青山ビル 4F 1774号 OPPO Digital Japan 株式会社
-----	--

