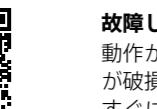


## デジタルミュージックプレーヤー

## 使用上のご注意／主な仕様

インターネット上でヘルプガイドなどのサポート情報が閲覧できます。閲覧は無料ですが通信料は通信契約に依存します。  
http://rd1.sony.net/help/dmp/dmpz1/ja/



DMP-Z1

## マニュアルについて

- ・取扱説明書：デジタルミュージックプレーヤー<sup>\*1</sup>の基本操作について記載しています。
- ・使用上のご注意／主な仕様（本書）：ご使用の前にお読みください。主な仕様やパソコンの動作環境、ご注意などを記載しています。
- ・ヘルプガイド：取扱説明書に記載されていない機能やさらに詳しい操作説明を記載しています。パソコンやスマートフォンでご覧いただけます。
- ・重要なお知らせ：商標や法規について記載しています。

<sup>\*1</sup> 本書では「デジタルミュージックプレーヤー」を「プレーヤー」と記載しています。



(1)

## △警告 安全のために

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故の原因となります。  
事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。  
本書と「取扱説明書」「ヘルプガイド」には、事故を防ぐための重要な注意事項と本製品の取り扱いを示しています。よくお読みのうえ、本製品を安全にご使用ください。  
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## 安全のための注意事項を守る

本書と「取扱説明書」「ヘルプガイド」の注意事項をよくお読みください。  
本書は、安全上の注意事項を記載しています。今回お買い上げの機器には当てはまらない内容も含まれています。

## 定期的に点検する

ACアダプターのプラグ部とコンセントとの間やコネクタなどにはこりがたまっていかないか、故障したまま使用しないか、イヤーピースがヘッドホンにしっかり取り付いているかなどを点検してください。

## 故障したら使わない

動作がおかしくなったり、本製品が破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービスステーションに修理をご依頼ください。  
事故やけがの原因となります。

## 警告表示の意味

本書および本製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

## △危険 この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

## △警告 この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなどの人身事故の原因となります。

## △注意 この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えることがあります。

## 注意を促す記号



## 行為を禁止する記号



## 行為を指示する記号



## △危険 下記の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

## 火の中に入れない。



## 温度が非常に高いところで充電したり、放置しない。

- ・火のそば
- ・暖房器具の近く
- ・炎天下で窓を閉め切った自動車内（とくに夏季）など

## 雷が鳴り出したら、本体やACアダプター、USBケーブルに触れない。

感電の原因となることがあります。

## 本製品の各端子のそばにコイン、キー、ネックレスなどの金属類を置かない。

本製品の端子が金属とつながるとショートし、発熱することがあります。



## △警告 下記の注意事項を守らないと火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

## △火災 感電

## 充電式電池が液漏れしたときは

## 充電式電池の液が漏れたときは素手で液を触らない。

液が本製品内部に残ることがあるため、ソニーの相談窓口にご相談ください。液が目に入ったときは、失明の原因になることがありますので目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。液が身体や衣服についたときも、やけどの原因になるので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときは医師に相談してください。

## 運転中は使用しない。

自動車、オートバイ、自転車などの運転をしながらヘッドホンやイヤホンなどを使用したり、細かい操作をしたり、表示画面を見ることは絶対におやめください。交通事故の原因になります。

## △禁止の記号

## 周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しない。

踏切りや駅のホーム、車の通る道、工事現場などでは、周囲の音が聞こないと危険です。

そのような場所では使用しないでください。

事故やけがの原因となります。

## △禁止の記号

## 内部に水や異物を入れない。

水や異物が入ると火災や感電の原因になります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、本製品に接続しているものをはずし、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店にご相談ください。

## △禁止の記号

## ACアダプターに水などをかけない。

水などがかかると火災や感電の原因となります。万一、水などがかかるときは、すぐにプラグを抜き、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店にご相談ください。

## △禁止の記号

## 雨、水がかかる場所、油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所では使用しない。

上記のような場所で使用すると、火災や感電の原因となります。

## △禁止の記号

## タコ足配線をしない。

配線器具をタコ足配線して定格を超えた電流が流れると、火災などの原因となります。

## △禁止の記号

## 分解や改造をしない。

火災や感電、事故の原因となります。内部の点検や修理は、お買い上げ店またはソニーサービスステーションにご依頼ください。

## △禁止の記号

## 指定以外のACアダプターを使用しない。

破裂：液漏れや過熱などにより、火災、けがや周囲の汚損の原因となります。

## △禁止の記号

## 乳幼児の手の届かないところに置く。

イヤーピースなど小さな部品は飲み込む恐れがあるので、乳幼児の手の届くところに置かないでください。万が一飲み込んだ場合は、窒息や胃などの障害の原因となるため、ただちに医師にご相談ください。

## △禁止の記号

## 不安定な場所に置かない。

ぐらついた台の上や傾いた場所などに置かないでください。

落としてけがの原因となることがあります。

## △禁止の記号

## コード類は正しく配置する。

コード類は足に引っかけたりして引っ張ると本製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがあります。

## △接觸禁止の記号

## 本製品やACアダプターを布団などでおおった状態で使用しない。

熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

## △接觸禁止の記号

## 雷が鳴り出したら、本体やACアダプター、USBケーブルに触れない。

感電の原因となることがあります。

## △接觸禁止の記号

## ぬれた手でACアダプターをさわらない。

感電の原因となることがあります。



## △ぬれ手禁止の記号

## 長期間使用しないときは、ACアダプターをはずす。

長期間使用しないときはACアダプターをコンセントから抜いてください。

## △注意の記号

## 电源プラグは抜き差ししやすいコンセントに接続する。

異常が起きた場合にプラグをコンセントから抜いて、完全に電源が切れるように、電源プラグは容易に手の届くコンセントにつないでください。

## △指示の記号

## 同梱の電源コードについて

同梱の電源コードは、本製品専用です。他の電気機器では使用できません。

## △禁止の記号

## 本製品は、国内専用です。

海外では国によって電波使用制限があるため、本製品を使用した場合、罰せられることがあります。

## △注意の記号

## 大音量で長時間続けて聞きすぎない。

耳を刺激するような大きな音で長時間続けて聞くと、聴力に影響を与えるおそれがあります。

特にヘッドホンで聞くときはご注意ください。

呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

## △禁止の記号

## はじめからボリュームを上げすぎない。

突然大きな音がでて、耳をいためることがあります。特にヘッドホンで聞くときはご注意ください。

ボリュームは徐々に上げましょう。

## △禁止の記号

## 肌に合わないと感じたときは使用しない。

肌に合わないと感じたときは早めに使用を中止して、医師またはソニーの相談窓口、お買い上げ店にご相談ください。

## △禁止の記号

## 2.4 GHz機器使用上の注意事項

本製品の使用周波数は2.4 GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

## △以下のような場所に置かないでください。

直射日光がある場所や暖房器具の近くなど温度が非常に高いところ

## △禁止の記号

## 1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。

## △2. 万一本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または本製品の運用を停止（電波の発射を停止）してください。

## △3. 不明な点その他お困りのことが起きたときは、ソニーの相談窓口までお問い合わせください。

## △禁止の記号

## この無線製品は2.4 GHz帯を使用します。変調方式としてFH-SS変調方式とその他の変調方式を採用し、干渉距離はそれぞれ、20 mと70 mです。

## △BLUETOOTH®接続の使用上の注意

## △1. Bluetooth無線技術では約10 mまでの距離で接続できますが、障害物（人、木、金属、壁など）や電波状況によって接続有効範囲は変動します。

## △2. プレーヤーにはアンテナが搭載されています。アンテナ部分の方向を接続したBluetoothオーディオ機器に向けて、Bluetooth接続の感度が良くなります。プレーヤーとBluetoothオーディオ機器の間に障害物などがあった場合、接続有効範囲は変わります。

## △3. 下記のような場所で使用すると、Bluetooth接続に障害が起こることがあります。音が途切れたり通信に失敗する場合は、使用環境を変えてご使用ください。

## △4. ヘッドホンをプレーヤーから外すときは、ヘッドホンのプラグを持って外してください。コードを持って引っ張ると断線の原因となる場合があります。

## △5. ヘッドホンを付けたまま寝ないでください。寝ているあいだにヘッドホンのコードが首にからまり、窒息の原因となることがあります。

## △6. 雨や雪、湿度の多い場所での使用

## △7. 濡れた手で触ると水濡れの原因となる場合があります。

## △8. ヘッドホンをプレーヤーから外すときは、ヘッドホンのプラグを持って外してください。コードを持って引っ張ると断線の原因となる場合があります。

## △9. ヘッドホンを付けたまま寝ないでください。寝ているあいだにヘッドホンのコードが首にからまり、窒息の原因となることがあります。

## △10. ヘッドホンを付けたまま寝ないでください。寝ているあいだにヘッドホンのコードが首にからまり、窒息の原因となることがあります。

## △11. 耳に差し込むタイプのヘッドホンは、イヤーピース部分の密閉度が高いため、イヤーピースが耳に強く押しこまれたり、急に外れたりすると、鼓膜などを傷めるおそれがあります。使用後は、イヤーピース部分を上下に動かして、ゆっくり取り外してください。

## △12. 耳に差し込むタイプのヘッドホンは、イヤーピース部分の密閉度が高いため、イヤーピースが耳に強く押しこまれたり、急に外れたりすると、鼓膜などを傷めるおそれがあります。使用後は、イヤーピース部分を上下に動かして、ゆっくり取り外してください。

## △13. 耳に差し込むタイプのヘッドホンは、イヤーピース部分の密閉度が高いため、イヤーピースが耳に強く押しこまれたり、急に外れたりすると、鼓膜などを傷めるおそれがあります。使用後は、イヤーピース部分を上下に動かして、ゆっくり取り外してください。

## △14. 耳に差し込むタイプのヘッドホンは、イヤーピース部分の密閉度が高いため、イヤーピースが耳に強く押しこまれたり、急に外れたりすると、鼓膜などを傷めるおそれがあります。使用後は、イヤーピース部分を上下に動かして、ゆっくり取り外してください。

- 本製品を寒い場所から急に暖かいところに持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本製品の表面や内部に結露が生じることがあります。結露とは、空気中の水分が金属の板などに付着し、水滴となる現象です。
- 結露が生じたときは、結露がなくなるまで電源を入れずに放置してください。そのままご使用になると故障の原因になります。
- プレーヤーの温度上昇を防ぐため、キャッシングケースやかばんの中など、密閉した場所で使用しないでください。
- プレーヤーをUSB接続したまま、パソコンの起動、再起動、スリープモードからの復帰、終了操作を行わないでください。プレーヤーが正常に動作しなくなることがあります。これらの操作は、パソコンからプレーヤーを取り外してから行ってください。
- Music Center for PCの使用中(曲の取り込み中、本製品への転送処理中)にパソコンがスリープ/スタンバイ/休止状態へ移行すると、データが失われたり、Music Center for PCが正常に復帰しない場合がありますのでご注意ください。

#### 静電気にに関するご注意

空気が乾燥する時期に耳にピリピリと痛みを感じることがあります。これはプレーヤーの故障ではなく人体に蓄積される静電気によるものです。静電気の発生しにくい天然素材の衣服を身に着けていただくことにより影響が軽減されます。

#### 液晶画面について

- 液晶画面は微細な画素の集合です。画面の一部に光る点、または光らない点(輝点や画素欠け)が存在する場合がありますが、故障ではありません。
- 液晶画面を強く押さないでください。画面にムラが出たり、液晶画面の故障の原因になります。
- 寒い場所でご使用になると、画像が尾を引いて見えることがあります、異常ではありません。

#### 電気部品(ボリューム)の金めっきについて

本製品の天面窓から見える金色の部品は、音質向上のために金めっきを施した音量調整用の電気部品(ボリューム)です。  
電気部品のため、まれに表面に傷や色むらがある場合がありますが、音質性能への影響はありません。  
また、この金めっきは外観品質を保証するものではありません。

#### 本製品の保管について

プレーヤーには、リチウムイオン充電池が内蔵されています。長期間保管するときは、次の事項に注意してください。

- 充電池の劣化は、満充電で保管すると激しくなり、保存温度が高いほど早く進みます。  
できるだけ35℃以下のすずしい場所に保管してください。また、充電容量を50%前後にして保管することをおすすめします。
- 電池の劣化を抑えるために、プレーヤーを長期間使わない場合でも、半年ごとに充電するようにしてください。

#### プレーヤー表面の汚れは

- 同梱のクリーニングクロスで拭いてください。
- 汚れがひどいときは、薄い中性洗剤溶液をしめらせた布で拭いてください。
- シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げを傷めますので使わないでください。
- 内部に水が入らないようにご注意ください。

#### ヘッドホンプラグのお手入れについて

ヘッドホンプラグが汚れていると雑音や音飛びの原因になることがあります。常によい音でお聞きいただくために、ヘッドホンの先端のプラグ部をときどき柔らかい布で乾拭きしてください。

#### microSDカードのご使用について

- 初期化は必ずプレーヤーで行ってください。パソコンなどプレーヤー以外の機器を用いて初期化したmicroSDカードは、プレーヤーでの動作を保証しません。
- すでにデータが書き込まっているmicroSDカードを初期化すると、そのデータが消去されてしまいます。誤って大切なデータを消去するがないよう、ご注意ください。
- microSDカードは、小さいお子様の手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込むことがあります。
- 転送／再生／初期化中は、microSDカードを抜き差ししないでください。故障の原因となります。

- アクセスランプが点滅している間はmicroSDカードを取り出さないでください。データが破損するおそれがあります。
- 対応仕様のmicroSDカードでも、すべてのmicroSDカードでの動作を保証するものではありません。
- 以下の場合、データが破壊されることがあります。
  - 読み込み中、書き込み中にmicroSDカードを取り出したり、プレーヤーの電源を切った場合
  - 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合

- お客様の記録したデータの破損(消滅)については、弊社は一切その責任を負いかねますのでご容赦ください。
- 大切なデータは、バックアップを取っておくことをおすすめします。
- 端子部には手や金属などを触れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 以下のような場所ではお使いにならないでください。
  - 使用条件範囲以外の場所(炎天下や夏場の窓を閉め切った車の中、直射日光のあるたる場所、熱器具の近くなど)
  - 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所

- お使いの際は正しい挿入方向をご確認ください。
- microSDカードスロットの挿入口にはmicroSDカード以外のものは挿入しないでください。
- ラベルなどを貼らないでください。
- microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。

#### Bluetooth

バージョン: Ver. 4.2  
使用周波数帯域: 2.4 GHz 帯 (2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz)

変調方式: FHSS  
対応Bluetoothプロファイル: A2DP、AVRCP  
対応コーデック(送信): SBC、LDAC、aptX、aptX HD  
対応コーデック(受信): SBC、LDAC、AAC

#### ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)

周波数特性: 20 Hz ~ 40,000 Hz  
ヘッドホン出力(バランス標準ジャック)

周波数特性: 20 Hz ~ 40,000 Hz

#### 電源

内蔵電池: 内蔵リチウムイオン充電式電池  
充電・給電: 同梱のACアダプターを使用

**充電時間**  
DC IN充電: 約4時間

#### 動作温度

5°C ~ 35°C

#### 外形寸法

最大突起部含まない寸法(幅/高さ/奥行き): 約138.0 mm × 67.9 mm × 278.7 mm  
最大外形寸法(幅/高さ/奥行き): 約138.0 mm × 68.1 mm × 278.7 mm

#### 質量

約2,490 g

#### 容量

256 GB

- メモリー容量の一部はデータ管理に使用されるため、実際に使用できる容量はこれより少くなります。

#### 動作環境

対応OS: Microsoft Windows® 10、Windows® 8.1、Windows® 7  
macOS®: v10.10 ~ 10.13

- PCアプリをダウンロードするにはインターネットへの接続環境が必要です。
- すべてのコンピューターに対して動作保証するものではありません。

#### 対応フォーマット

##### ミュージック

MP3 (.mp3) 32 kbps ~ 320 kbps (VBR対応) / 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz

WMA (.wma) 32 kbps ~ 192 kbps (VBR対応) / 44.1 kHz

ATRAC (.oma) 48 kbps ~ 352 kbps (66/105/132 kbpsはATRAC3) / 44.1 kHz

ATRAC Advanced Lossless (.oma) 64 kbps ~ 352 kbps (132 kbpsはATRAC base layer) / 44.1 kHz

FLAC (.flac) 16 bit、24 bit / 8 kHz ~ 384 kHz

WAV (.wav) 16 bit、24 bit、32 bit (Float/Integer) / 8 kHz ~ 384 kHz

AAC (.mp4、.m4a、.3gp) 16 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz

HE-AAC (.mp4、.m4a、.3gp) 32 kbps ~ 144 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz

Apple Lossless (.mp4、.m4a) 16 bit、24 bit / 8 kHz ~ 384 kHz

AIFF (.aif、.aiff、.afc、.aifc) 16 bit、24 bit、32 bit / 8 kHz ~ 384 kHz

DSD (.dsf、.dff) 1 bit / 2.8224 MHz、5.6448 MHz、11.2896 MHz

APE (.ape) 8 bit、16 bit、24 bit / 8 kHz ~ 192 kHz (Fast, Normal, High)

MQA (.mqa.flac) 対応

##### 本製品を廃棄するときのご注意

本製品に内蔵され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自身では行わず、「ソニーの相談窓口」にご相談ください。(「ソニーの相談窓口」の連絡先は「お問い合わせ窓口のご案内」に記載されています。)

##### Li-ion

## 主な仕様

### ディスプレイ

サイズ: 3.1型(7.8 cm)

解像度: WVGA (800×480 ドット)

パネル種類: TFTカラー液晶

タッチパネル: 対応

### インターフェース

USB: USB Type-C端子

Hi-speed USB (USB2.0準拠)

ヘッドホン: ステレオミニ、バランス標準

外部メモリー: microSDカード × 2スロット

microSD、microSDHC、microSDXC

- 最新の動作確認済microSDカードについては、サポートページでご確認ください。

### Bluetooth

バージョン: Ver. 4.2

使用周波数帯域: 2.4 GHz 帯 (2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz)

変調方式: FHSS

対応Bluetoothプロファイル: A2DP、AVRCP

対応コーデック(送信): SBC、LDAC、aptX、aptX HD

対応コーデック(受信): SBC、LDAC、AAC

### ヘッドホン出力(ステレオミニジャック)

周波数特性: 20 Hz ~ 40,000 Hz

### ヘッドホン出力(バランス標準ジャック)

周波数特性: 20 Hz ~ 40,000 Hz

### 電源

内蔵電池: 内蔵リチウムイオン充電式電池

充電・給電: 同梱のACアダプターを使用

### 充電時間

DC IN充電: 約4時間

### 動作温度

5°C ~ 35°C

### 外形寸法

最大突起部含まない寸法(幅/高さ/奥行き): 約138.0 mm × 67.9 mm × 278.7 mm

最大外形寸法(幅/高さ/奥行き): 約138.0 mm × 68.1 mm × 278.7 mm

### 質量

約2,490 g

### 容量

256 GB

- メモリー容量の一部はデータ管理に使用されるため、実際に使用できる容量はこれより少くなります。

### 動作環境

対応OS: Microsoft Windows® 10、Windows® 8.1、Windows® 7

macOS®: v10.10 ~ 10.13

- PCアプリをダウンロードするにはインターネットへの接続環境が必要です。

- すべてのコンピューターに対して動作保証するものではありません。

### 対応フォーマット

##### ミュージック

MP3 (.mp3) 32 kbps ~ 320 kbps (VBR対応) / 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz

WMA (.wma) 32 kbps ~ 192 kbps (VBR対応) / 44.1 kHz

ATRAC (.oma) 48 kbps ~ 352 kbps (66/105/132 kbpsはATRAC3) / 44.1 kHz

ATRAC Advanced Lossless (.oma) 64 kbps ~ 352 kbps (132 kbpsはATRAC base layer) / 44.1 kHz

FLAC (.flac) 16 bit、24 bit / 8 kHz ~ 384 kHz

WAV (.wav) 16 bit、24 bit、32 bit (Float/Integer) / 8 kHz ~ 384 kHz

AAC (.mp4、.m4a、.3gp) 16 kbps ~ 320 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz

HE-AAC (.mp4、.m4a、.3gp) 32 kbps ~ 144 kbps / 8 kHz ~ 48 kHz

Apple Lossless (.mp4、.m4a) 16 bit、24 bit / 8 kHz ~ 384 kHz

AIFF (.aif、.aiff、.afc、.aifc) 16 bit、24 bit、32 bit / 8 kHz ~ 384 kHz

DSD (.dsf、.dff) 1 bit / 2.8224 MHz、5.6448 MHz、11.2896 MHz

APE (.ape) 8 bit、16 bit、24 bit / 8 kHz ~ 192 kHz (Fast, Normal, High)

MQA (.mqa.flac) 対応

### 著作権保護されたファイルは再生できません。

- 全てのエンコーダーに対応しているわけではありません。

サンプリング周波数によっては規格外および保証外の数値も含みます。

4 GB (APEのみ2 GB)以上のファイルは再生できません