

ヘルメットマウントワイヤレスヘッドセット

使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様

お買い上げいただき、ありがとうございます。

警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この使用上のご注意／主な仕様には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。
使用上のご注意／主な仕様および取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。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。

使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様



使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様

使用上のご注意／主な仕様

マニュアルについて

取扱説明書には以下の3種類があります。

取扱説明書(別紙)

 接続方法や基本的な使いかたを説明しています。

使用上のご注意／主な仕様(本書)

 使用上のご注意や主な仕様を記載しています。

ヘルプガイド(Web取扱説明書)

 本機の使いかたを詳しくお知りになりたい場合は、ヘルプガイドをご覧ください。また、困ったときの対処方法もわかりやすく記載しています。パソコンやスマートフォンでご覧いただけます。

ヘルプガイドURL:

http://rd1.sony.net/help/nysno/nysno10/ja/

ヘルプガイド二次元コード:



ヘルプガイドURL:

http://rd1.sony.net/help/nysno/nysno10/ja/

ヘルプガイド二次元コード:



ヘルプガイドURL:

http://rd1.sony.net/help/nysno/nysno10/ja/

ヘルプガイド二次元コード:



4-596-221-02(1)

警告 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

安全のための注意事項を守る

この「安全のために」の注意事項をよくお読みください。

定期的に点検する

1年に一度は、ほこりがたまっていないか、故障したまま使用していないか、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、破損しているのに気づいたら、すぐにソニーの相談窓口へ修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら

- 電源を切る
- ソニーの相談窓口へ修理を依頼する

安全のための注意事項を守る

安全のための注意事項を守る

安全のための注意事項を守る

危険   下記の注意事項を守らないと**火災・感電・発熱・発火**により**死亡**や**大けが**の原因となります。

付属以外のマイクロUSBケーブルを使わない

充電するときは、必ず付属のマイクロUSBケーブルを使用してください。破裂や電池の液漏れ、過熱などにより、火災やけが、周囲の汚損の原因となります。

火の中に入れない

分解しない

故障や感電の原因となります。充電式電池の交換、内部の点検および修理はソニーの相談窓口にご依頼ください。

火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない

火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない

火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない

警告   下記の注意事項を守らないと**火災・感電・発熱・発火**により**やけど**や**大けが**の原因となります。

安全のための注意事項を守る

本機はスノースポーツ用途のみに使用できます

その他の用途には使用しないでください。

道路交通法に従って安全運転する

運転者は道路交通法に従う義務があります。前方注意をおこたるなど、安全運転に反する行為は違法であり、事故やけがの原因となります。

- 自動車やバイク、自転車などの運転中に、本機および携帯電話は絶対に使わないでください。交通事故の原因となります。
- 運転中に携帯電話の画面を注視しないでください。
- 運転中以外でも、踏み切りや横断歩道、駅のホーム、車の通る道、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険な場所では本機を使わないでください。
- 歩行中でも音量を上げすぎるとまわりの音が聞こえなくなり危険です。

周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しない

音量を上げすぎるとまわりの音が聞こえなくなり危険です。踏み切りや横断歩道、駅のホーム、車の通る道、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険な場所では使わないでください。

法令に従って、前方の視界を妨げる場所に取り付けけない

前方の視界の妨げになると、事故やけがの原因となります。

付属の部品で正しく取り付ける
他の部品を使うと、機器を傷つける、しっかり固定できないなどで、事故やけがの原因となります。

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、すぐに使用を中止し、ソニーの相談窓口にご相談ください。

本体を布団などでおおった状態で使わない

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。

一般ごみ(不燃ごみ)と一緒に廃棄しない

火災や破裂の原因となることがあります。

安全のための注意事項を守る

注意 下記の注意事項を守らないと**けが**をしたり周辺**の家財に損害**を与えたりすることがあります。

安全のための注意事項を守る

安全のための注意事項を守る

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量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。本機につないでいるBLUETOOTH機器によっては、通話時にハウリング現象がおきることがありますので、常に適度な音量を保つようにしてください。

はじめから音量を上げすぎない

突然大きな音が出て耳をいためることがあります。音量は徐々に上げましょう。

通電中の製品に長時間ふれない

長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因になることがあります。

本機をズボンなどの後ろのポケットに入れて座らない

変形や故障の原因となることがあります。

本機を航空機内で使わない

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

本機を医療機器の近くで使わない

電波が心臓ペースメーカーや医療用電気機器に影響を与えるおそれがあります。満員電車などの混雑した場所や医療機関の屋内では使わないでください。

本機を心臓ペースメーカーの装着部位から22 cm以上離す

電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。

本機を自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは使わない

電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

本機は、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、本機を使用した場合、罰せられることがあります。

安全のための注意事項を守る

- 小さい電池は飲みこみおそれがあるので、乳幼児の手の届くところに置かない。万が一飲みこんだ場合は、窒息や胃などへの障害の原因になるので、ただちに医師に相談する。
- リチウムコイン電池は、おもて・うらに注意して必ず+面を上にして入れる。
- リチウムコイン電池を充電しない。
- 火の中に入れない。分解、加熱しない。ショートさせない。
- コイン、キー、ネックレスなどの貴金属類と一緒に携帯・保管しない。
- 液漏れした電池は使わない。
- 使いきった電池は取りはずす。
- 水などでぬらさない。風呂場などの湿気の多いところでは使わない。

注意

- 火のそばや直射日光のあたるところ・炎天下の車中など、高温の場所で使用・保管・放置しない。
- 指定された種類以外の電池は使用しない。
- 廃棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。

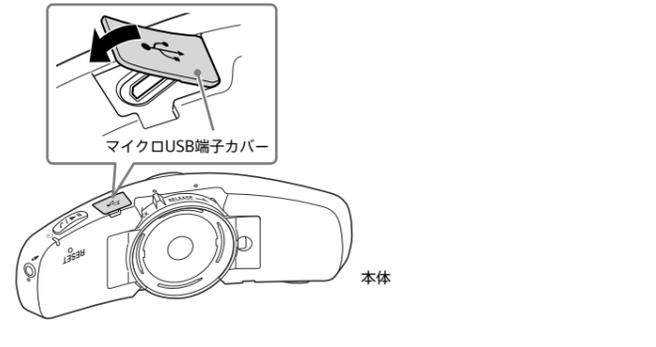
危険

危険 充電式電池が液漏れしたとき

充電式電池の液が漏れたときは**素手**で液をさわらない
液が本体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るので目をこすらず、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、やけどやけがの原因になるので、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には医師に相談してください。

安全のための注意事項を守る

- 高温のお湯を直接かけたり、ドライヤーなど熱風を直接あてないでください。またサウナやコンロの近くなど高温になる場所での使用は絶対にしないでください。
- 端子部に異物が付着することを防ぐために、充電時以外は本体のマイクロUSB端子カバーの浮きがないようしっかり閉じてご使用ください。



本機のお手入れのしかた

- 本機を濡れたまま放置しておく、水アカやカビなどにより製品が汚れる可能性があります。使用後は水滴を拭き取り、風通しの良い場所で水分がなくなるまで乾燥させることをおすすめします。
- 寒冷地では、使用後に本機に付着した水滴を乾いた柔らかい布などで必ず拭き取ってください。水滴が付着したまま放置すると、水滴が凍結し故障の原因となります。
- 接着式マウント取付部に砂粒などが入り込んだときは、丁寧に取り除いてください。

BLUETOOTH機器について

機器認定について

本機は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、認証を受けています。従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

ただし、以下の事項を行うと法律に罰せられることがあります。

- 本機を分解／改造すること
- 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと

周波数について

本機は2.4 GHz帯の2.4000 GHzから2.4835 GHzまで使用できますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

本機の使用上の注意事項	
<p>本機の使用周波数は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。</p> <ol style="list-style-type: none">本機を使用する前に、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。 万一、本機と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本機の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。 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。	
本体	
<div></div> <div>2.4FH8/XX8</div>	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変調方式およびその他の変調方式を採用し、与干渉距離は80 mです。
リモコン	
<div></div> <div>2.4XX8</div>	この無線製品は2.4 GHz帯を使用します。変調方式としてその他の変調方式を採用し、与干渉距離は80 mです。

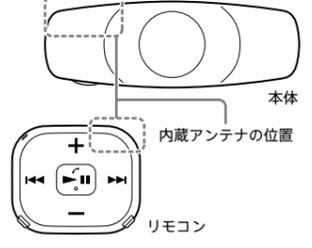
- Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、ソニー株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- N-Markは米国およびその他の国におけるNFC Forum, Inc.の商標または登録商標です。
- MicrosoftおよびWindows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。
- Mac、Mac OSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- iPad、iPhone、iPod touchは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。「iPhone」の商標は、アイホン株式会社からライセンスを受け使用しています。
- Android™ およびGoogle Play™ はGoogle Inc.の商標です。
- その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。

使用上のご注意

BLUETOOTH通信について

- BLUETOOTH無線技術ではおよそ10 m¹⁾程度までの距離で通信できますが、障害物（人体、金属、壁など）や電波状態によって通信有効範囲は変動します。

- 1) グループトーク時はおよそ1 km
- 本体とリモコンのアンテナは、下記の図の点線で示した部分に内蔵されています。接続するBLUETOOTH機器と本体のアンテナ部分との間や、本体とリモコンの各アンテナ部分の間に障害物が入らないようにすることで、BLUETOOTH通信の感度は向上します。



- BLUETOOTH通信は以下の状況において、ノイズや音途切れが発生したり、接続できなくなることがあります。
 - 本体とBLUETOOTH機器の間に人体がある場合
 - この場合は、本体のアンテナと同じ方向にBLUETOOTH機器を覆くと改善されます。
 - 本体とBLUETOOTH機器の間に金属、壁などの障害物がある場合
 - 無線LANが構築されている場所や、電子レンジを使用中の周辺、その他電磁波が発生している場所など
- BLUETOOTH機器と無線LAN（IEEE802.11b/g/n）は同一周波数帯（2.4 GHz）を使用するため、無線LANを搭載した機器の近辺で使用すると、電波干渉のためノイズや音途切れが発生したり、接続できなくなることがあります。この場合、次の対策を行ってください。
 - 本機とBLUETOOTH機器を接続するときは、無線LANから10 m以上離れたところで行う。
 - 10 m以内で使用する場合は、無線LANの電源を切る。
 - 本機とBLUETOOTH機器をできるだけ近付ける。
- BLUETOOTH機器が発生する電波は、電子医療機器などの動作に影響を与える可能性があります。場合によっては事故が発生させる原因になりますので、次の場所では本機およびBLUETOOTH機器の電源を切ってください。
 - 病院内／電車内の優先席付近／ガソリンスタンドなど引火性ガスの発生する場所
 - 自動ドアや火災報知機の近く
- BLUETOOTH無線技術の特性により、送信側での音声・音楽再生に比べて、本機側での再生がわずかに遅れます。

- 本機は、BLUETOOTH無線技術を使用した通信時のセキュリティーとして、BLUETOOTH標準規格に準拠したセキュリティー機能に対応していますが、設定内容などによってセキュリティーが充分でない場合があります。BLUETOOTH通信を行う際はご注意ください。
- BLUETOOTH通信時に情報の漏洩が発生しましても、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機はすべてのBLUETOOTH機器とのBLUETOOTH接続を保証するものではありません。
 - 接続するBLUETOOTH機器は、Bluetooth SIG, Inc.の定めるBLUETOOTH標準規格に適合し、認証を取得している必要があります。
 - 接続する機器が上記BLUETOOTH標準規格に適合していても、機器の特性や仕様によっては、接続できない、操作方法や表示・動作が異なるなどの現象が発生する場合があります。
 - ハンズフリー通話中、接続機器や通信環境により、雑音が入ることがあります。

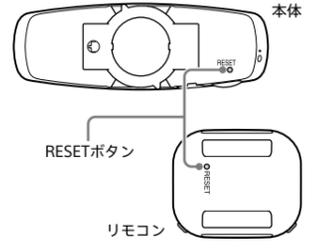
- 接続する機器によっては、通信ができるようになるまで時間がかかることがあります。

充電について

- 本機はUSB充電専用です。本機の充電を行うには、USB端子のあるパソコンまたはUSB ACアダプター（推奨：AC-UD20（別売））が必要です。
- 充電中は電源が入らず、BLUETOOTH機能は使用できなくなります。
- 長い間使わなかったときは、充電式電池の持続時間が短くなることがあります。何回か充電を繰り返すと、十分に充電できるようになります。
- 長期にわたって保存する場合は、過放電防止のため、半年に1回程度の充電を行ってください。
- 電池の持続時間が極端に短くなった場合は、充電式電池の交換時期です。交換については、ソニーの修理相談窓口にご相談ください。

本機の動作がおかしいときは

- 本体とリモコンをリセットしてください。RESETボタンをピンなどの先の細いものでボタンの感触があるまで押します。機器登録情報は削除されません。



- リセットをしても症状が改善されないときは、本体を初期化してください。RESETボタンをピンなどの先の細いもので15秒以上押し続けます。ランプ（青）が4回点滅し、工場出荷時の設定に戻ります。すべての機器登録情報が削除されます。
- 本体を初期化した場合はiPhoneに接続できなくなる場合がありますので、iPhone側の本機の登録をいったん削除して機器登録をしておってください。

その他のご注意

- 本機はヘルメットのシェルを振動させて音を作り出すため、シェル外部への音漏れが発生します。ご使用の際は周囲へご配慮のうえ、必要に応じて、音量を調整する、アッテネート（ATT）機能を使用して瞬時に音量を下げるなどを行ってください。
- グループトークを行った際に、本機同士の距離によってはビーという音（ハウリング）が出たりすることがあります。このような場合は、本機同士の距離を離してください。
- 湿気やほこり、油煙、湯気が多い場所、直射日光の当たる場所や停車中の車内などには置かないでください。故障の原因となります。
- 携帯電話でご使用の際、電波状況、場所の影響により、ご使用できない場合があります。
- 本機は、力を加えたり重さを加えたりしたまま長時間放置すると、変形してしまうおそれがあります。保管するときは、変形しないようにしてください。
- 本機はMIL-STD810F Method516.5-Shockに準拠した厚さ5 cmの合板上での1.2 mからの落下テストをクリアしています。ただし、すべての状態において無破損・無故障・防水・防じん性能を保証するものではありません。
- 汚れは、乾いた柔らかい布でふき取ってください。
- リモコン上面は長期の使用・保存により劣化する恐れがあります。
- リモコンのベルトをきつく締めると、汗をかきやすくなり、空気の通りが悪くなるためかぶれやすくなります。ある程度の余裕を持たせてご使用ください。
- 本体やリモコンにサンオイル・日焼け止めなどが付着したときは、必ずぬるま湯でよく洗い流してください。付着したまま放置していると、本製品表面の変色やダメージ（表面のヒビなど）の原因になります。

スポーツご使用後のお手入れ

- 汗や砂、泥が付着した場合は、水流の弱い水道水で洗い流し、よく乾かしてください。
- 本機をご使用中に気分が悪くなったときは、即時に使用を中止してください。
- ほかに疑問点や問題点がある場合は、ソニーの相談窓口にご相談ください。

主な仕様

本体	
実用最大出力 <p>4 W</p>	
通信方式 <p>Bluetooth標準規格 Ver 4.1</p>	
通信出力 <p>Bluetooth標準規格 Power Class 1</p>	
グループトーク 会話可能距離 <p>最長 約1 km¹⁾</p>	
使用周波数帯域 <p>2.4 GHz帯 (2.4000 GHz～2.4835 GHz)</p>	
変調方式 <p>FHSS</p>	
対応Bluetoothプロファイル²⁾ <p>A2DP（Advanced Audio Distribution Profile） AVRCP（Audio Video Remote Control Profile） HFP（Hands Free Profile） HSP（Headset Profile）</p>	
対応コーデック³⁾ <p>SBC⁴⁾</p>	
対応コンテンツ保護 <p>SCMS-T方式</p>	
伝送帯域（A2DP） <p>20 Hz～20,000 Hz (44.1 kHzサンプリング時)</p>	
電源 <p>DC 3.6 V：内蔵充電式リチウムイオン電池 DC 5 V：USB充電時</p>	
最大外形寸法 [JEITA⁵⁾] <p>（幅×高さ×奥行/mm） 約143 mm x 約52 mm x 約30.8 mm</p>	
外形寸法 [JEITA⁵⁾] <p>（幅×高さ×奥行/mm） 約143 mm x 約48.4 mm x 約30.8 mm</p>	
質量 <p>約150 g</p>	
動作温度 <p>−10℃～40℃</p>	
電池持続時間 <p>連続音声再生、グループトーク：最大 約8時間⁶⁾ 連続通話（電話）：最大 約20時間⁶⁾</p>	
充電時間 <p>約4時間⁷⁾</p>	
充電方法 <p>USB充電</p>	
充電温度 <p>5℃～35℃</p>	
防水仕様 <p>JIS IPX5 相当⁸⁾</p>	
防塵仕様 <p>JIS IP6X 相当⁹⁾</p>	
推奨アクセサリ <p>USB ACアダプター：AC-UD20（別売）</p>	

リストバンド型リモコン	
通信方式 <p>Bluetooth標準規格 Ver.4.1</p>	
通信出力 <p>Bluetooth標準規格 Power Class 2</p>	
通信距離 <p>見通し最長 約10 m¹⁰⁾</p>	
使用周波数帯域 <p>2.4 GHz帯 (2.4000 GHz～2.4835 GHz)</p>	
電源 <p>CR1632 リチウムコイン電池</p>	
動作温度 <p>−10℃～40℃</p>	
最大外形寸法 [JEITA⁵⁾] <p>（幅×高さ×奥行/mm） 約52.8 mm x 約44.4 mm x 約15.8 mm（ベルトを除く）</p>	
外形寸法 [JEITA⁵⁾] <p>（幅×高さ×奥行/mm） 約52.8 mm x 約44.4 mm x 約15.3 mm（ベルトを除く）</p>	
質量 <p>約32 g（ベルトを含む）</p>	
防水仕様 <p>JIS IPX5 相当⁸⁾</p>	
防塵仕様 <p>JIS IP6X 相当⁹⁾</p>	

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書とヘルプガイドをもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは

ソニーの相談窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではヘルメットマウントワイヤレスヘッドセットの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後4年間保有しています。ただし、故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承ください。

ソニーの相談窓口のご案内	
<p>本機についてご不明な点や技術的なご質問、故障と思われるときのご相談については、下記のお問い合わせ先をご利用ください。</p> <p>ホームページで調べるには → パソコン、スマートフォンから http://www.sony.jp/support/nysno/ 二次元コード</p> <div></div> <p>よくあるお問い合わせとその回答などの最新サポート情報をご案内しています。</p> <p>電話・FAX でのお問い合わせ → ソニーの相談窓口へ（下記電話・FAX番号）</p> <ul style="list-style-type: none">お問い合わせの際は、次のことをお知らせください。 <ul style="list-style-type: none">セット本体に関するご質問時： <ul style="list-style-type: none">型名 製造（シリアル）番号：本体に記載 ご相談内容：できるだけ詳しく お買い上げ年月日 <p>接続に関するご質問時 質問の内容によっては、本機に接続される機器についてご質問させていただく場合があります。事前にわかる範囲でご確認いただき、お知らせください。</p>	
型名：NYSNO-10	

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。	http://www.sony.jp/support/
使い方相談窓口 <p>携帯電話・PHS・一部のIP電話・050-3754-9577</p>	左記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に「309」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。
修理相談窓口 <p>フリーダイヤル・携帯電話・PHS・一部のIP電話・050-3754-9599</p> <small>※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。</small>	
FAX（共通）0120-333-389	ソニー株式会社 <p>〒108-0075 東京都港区港南1-7-1</p>

USB充電のパソコン推奨環境

- 以下のOSが標準インストールされており、USB端子が標準装備されたパソコン
- 下記環境を満たすすべてのパソコンで動作を保証するものではありません。
- 日本語版標準インストールのみ。
- 自作パソコンは動作保証対象外です。

—Windows®をお使いの場合
Windows® 10 Home / Windows® 10 Pro
Windows® 8.1 / Windows® 8.1 Pro
Windows® 8 / Windows® 8 Pro
Windows® 7 Starter / Home Premium / Professional / Ultimate
Windows Vista®（SP2以降）
Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate

—Macをお使いの場合
Mac OS X（バージョン10.8以降）

本製品の仕様および外觀は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。本製品では、一部音楽配信サービスで販売されている著作権保護された音楽ファイルを再生することはできません。