SONY

PlayStation Portable

Bluetooth® ステレオヘッドセットレシーバー

取扱説明書

PSP-N270

4-174-496-**01** (1)

安全のために

この取扱説明書とPSP®goの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。

警告表示の意味

取扱説明書および製品では、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読んでください。

⚠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につながることがあります。
⚠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物品に損害を与えたりすることがあります。

⚠危険

- 次のことに注意してください。事故やけがの原因となります。
－火の中に入れない。電子レンジやオーブンで加熱しない。
－火のそばや炎天下などで、充電したり、放置したりしない。

⚠警告

- 自動車や自転車などの運転をしながら使わないでください。交通事故の原因となります。
- 幼児の手の届かないところに保管してください。小さな部品を飲み込んだりして、事故やけが、故障の原因となります。
- 航空機内や病院など使用を禁止された場所や、混雑した場所では、通信機能を使わないでください。電波が電子機器に影響をおよぼし、誤動作による事故の原因となります。

⚠注意

- 本製品に無理な力を加えたり、落としたり、大きな衝撃を与えたりしないでください。けがや故障の原因となります。
- 耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響をあたえることがあります。また、はじめから音量を上げすぎると、突然大きな音が出て耳を痛めることがあります。音量を上げすぎないよう注意してください。

使用上のご注意

- 高温多湿および直射日光の当たる場所に放置しないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 物を載せないでください。
- 絶対に分解や改造をしないでください。
- 端子部を手でさわったり、異物を入れたりしないでください。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。
- ゴムやビニール製品などを長期間接触させないでください。
- お手入れをするときは、乾いた柔らかい布を使ってください。シンナー、ベンジン、アルコールを使ったり、化学ぞうきんを使ってふいたりしないでください。
- Bluetooth®通信時に情報の漏洩が発生しても、弊社として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。

バッテリーについて

- バッテリーには寿命があります。使用回数を重ねたり、時間が経過したりするにつれ、バッテリーの持続時間が少しずつ短くなります。また、寿命は、保管方法や使用状況、環境などにより異なります。

Li-ion

本製品を廃棄するときのご注意

本製品はリサイクルできるリチウムイオン電池を使用しています。
本製品を廃棄するとき、この電池の取り外しはお客様自身では行わず、当社ホームページのサポートページ(http://www.jp.playstation.com/support/) をご覧いただくか、インフォメーションセンターにご連絡ください。

電波障害自主規制について

この装置は、クラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

機器認定について

本製品は、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、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

認証機器名は次のとおりです。
認証機器名 ： PSP-N270

ただし、以下の事項を行うと法的に罰せられることがあります。
- 本製品を分解／改造すること
- 本製品背面にある証明番号を消すこと

周波数について

本製品は2.4GHz 帯の2.402GHz から2.480GHz 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。

本製品の使用上の注意

本製品の使用周波数は2.4GHz 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。

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、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。**

2.4FH1

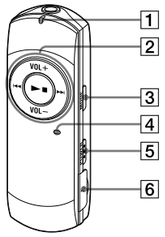
この無線機器は2.4GHz 帯を使用します。変調方式としてFH-SS 方式を採用し、与干渉距離は10m です。

Bluetooth®

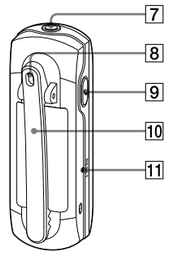
Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、 Bluetooth SIG, Inc.が所有する商標であり、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントはこれら商標を使用する許可を受けています。他のトレードマークおよび商号は、各所有権者が所有する財産です。

各部の名前とはたらき

前面



後面



1 ステータスランプ
本機の通信状態や使用状況を表示します。

2 操作ボタン
音楽やビデオの再生操作に使います。

再生/停止ボタン(► ■)	再生します。再生中に押すと一時停止します。 長押しで停止します。
次/早送りボタン(►►I)	送ります。 長押しで早送りします。
前/早戻しボタン(I◄◄)	戻します。 長押しで早戻しします。
音量＋(VOL＋) / 音量－(VOL－)ボタン	音量を調節します。

3 MODEボタン
ノーマルレイテンシモードとローレイテンシモードを切り換えます。

4 マイク
音声を入力します。

5 POWERボタン
電源をオン/オフします。

6 USB端子(⭠)
付属のUSBケーブルをつないで充電します。

7 ヘッドホン端子
ヘッドホン(別売)やヘッドセット(別売)をつなぎます。

8 ストラップホルダー
ストラップ(別売)を取り付けます。

9 マルチファンクションボタン(📞)
携帯電話の操作に使います。

10 クリップ
衣類のポケットなどに本機を取り付けます。

11 RESETボタン
本機をリセットします。

ステータスランプの表示

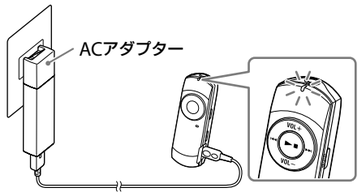
ランプの色	点灯状態	Bluetooth®通信状態または本機の使用状況
赤と青	交互に点滅	ペアリングモード、ペアリング中
青	点滅	接続待ち
	2回ずつ点滅	接続動作中
	ゆっくり点滅	接続済み、接続先が音声を出力していない
	ゆっくり、間隔をおいて2回ずつ点滅	複数機器と接続済み、接続先が音声を出力していない
	ゆっくり2回ずつ点滅	接続済み、接続先が音声再生中
	ゆっくり3回ずつ点滅	複数機器と接続済み(HSP/HFP待ち受け中)で接続先が音声再生中
	早く点滅	携帯電話着信中
赤	点灯	充電中
上記の青ランプの点滅が紫		ローレイテンシモード使用中
上記の青ランプの点滅が赤		バッテリー残量が少ない状態

充電する

本機はリチウムイオン充電式電池を内蔵しています。充電してからお使いください。
電池残量がない状態から充電完了まで約2.5時間です。

本機のUSB (⭠)端子のふたをはずし、付属のUSBケーブルで本機とPSP®goのACアダプターをつなぐ。

本機のステータスランプが赤色に点灯して、充電が始まります。ステータスランプが消灯したら、充電は完了です。



ご注意
- 充電中は本機の電源を入れることができません。
- 本機の電源が入っているときにUSB接続をすると、本機の電源は自動的に切れます。
- USBケーブルは本機に付属のものを使ってください。
- 充電する機器と直接つないでください。USBハブなどを経由した接続は、正しく充電されません。

ヒント
パソコンまたはPS3®のUSB端子から充電することもできます。

充電式電池の使用可能時間

通信(音声受信)時： 最大6時間
待ち受け時： 最大100時間

周囲の温度や使用状態により上記の時間と異なる場合があります。

充電式電池の残量を確認するには

本機の電源が入っているときに、POWERボタンを押す。

ステータスランプ(赤)の点滅の回数で、残量を確認できます。

ランプ(赤)	電池残量
3回点滅	満
2回点滅	中
1回点滅	減 (要充電)

ヒント
充電式電池の残量が完全になくなると、ビープ音が鳴り、本機の電源が自動的に切れます。

PSP®goで使う

PSP®goのバージョンを確認する

本機を使うには、PSP®goのシステムソフトウェアをバージョン6.20以上にする必要があります。

（設定）➡（本体設定）➡［本体情報］を選び、［システムソフトウェア］の欄に表示される現在のバージョン番号を確認する。

バージョンが低い場合は、PSP®goのシステムソフトウェアをアップデートしてください。

本機をPSP®goにペアリング（機器登録）する

PSP®goの操作については、PSP®goの取扱説明書またはユーザーズガイド（http://manuals.playstation.net/document/）もご覧ください。

1 PSP®goを本機の1m以内に置く。

2 本機の電源が切れている状態で、POWERボタンを7秒以上押し続ける。

ステータスランプが赤と青の交互に点滅し始めたらボタンを離してください。

3 PSP®goの電源を入れ、WIRELESSスイッチをオンにする。

4 （設定）➡（Bluetooth®機器設定）➡［Bluetooth®機器管理］を選ぶ。

5 Bluetooth®機器を検索する。

6 「PSP-N270」を選ぶ。

7 パスキーの入力を要求されたら、0000を入力する。

ステータスランプ（青）が2回ずつの点滅に変わったらペアリングは完了です。

ご注意

5分以内にペアリングを完了しなかった場合、本機のペアリングモードは解除され、電源が切れます。この場合、もう一度手順1から操作を行ってください。

ヒント

一度ペアリングした機器は、再びペアリングする必要はありません。

PSP®goの音を聞く

1 本機のPOWERボタンを約2秒間押し続けて、電源を入れる。

ステータスランプ（青）が点滅し、Bluetooth®接続待ちになります。

2 PSP®goの電源を入れ、WIRELESSスイッチをオンにする。

3 （設定）➡（Bluetooth®機器設定）➡［Bluetooth®機器管理］で「PSP-N270」を選び、オプションメニューで［接続］を選ぶ。

Bluetooth®通信が成立すると、ステータスランプ（青）が2回ずつ点滅します。
本機でPSP®goの音を受信し、本機につないだヘッドホン（別売）から音が聞こえます。

内蔵マイクを使う

PSP®goのプロファイルの設定をHSP（Headset Profile）にすると、マイク入力に対応したゲームまたはアプリケーションで、本機のマイクを使うことができます。

1 （設定）➡（Bluetooth®機器設定）➡［Bluetooth®機器管理］で「PSP-N270」を選び、オプションメニューで［設定］を選ぶ。

2 HSP（Headset Profile）を選ぶ。

ローレイテンシモードを使う

ワイヤレス通信による音の遅延が気になる場合は、ローレイテンシモードにすると遅延を低減できます。

MODEボタンを約2秒間押し続ける。

ローレイテンシモード使用中は、ステータスランプの点滅色が紫になります。
ローレイテンシモードを解除するには、もう一度MODEボタンを約2秒間押し続けます。

ご注意

ローレイテンシモード使用中は、音質と通信品質が低下します。

接続を終了する

本機のPOWERボタンを約2秒間押し続けて、電源を切る。

他のBluetooth®機器で使う

本機をBluetooth®対応機器にペアリングし、使うことができます。
最大8台のBluetooth®対応機器とペアリングできます（マルチペアリング機能）。
本機のペアリング操作については、「本機とPSP®goをペアリングする」をご覧ください。
Bluetooth®対応機器の操作については、お使いになる機器の取扱説明書をご覧ください。
本機は「PSP-N270」の機器名で検出されます。パスキーの入力が必要な場合は、0000を入力してください。

Bluetooth®対応携帯電話で使う

携帯電話との接続には、HFP（Hands-free Profile）またはHSP（Headset Profile）のどちらかのプロファイルが使われます。使われるプロファイルや対応する機能は、携帯電話によって異なります。お使いの携帯電話に付属の取扱説明書をご覧ください。
機器の操作を始める前に、本機と携帯電話をペアリングしてください。

1 本機のPOWERボタンを約2秒間押し続けて、電源を入れる。

2 携帯電話のBluetooth®接続を開始する。

本機と携帯電話は自動的に接続します。

本機が自動的に接続しないときは

マルチファンクションボタンを押す。

携帯電話を操作するには

マルチファンクションボタンを使います。

状態	HFP		HSP	
	短押し	長押し	短押し	長押し
待ち受け	ボイスダイヤル開始	リダイヤル	ー	発信
発信中	発信中断	ー	発信中断	発信中断または接続機器を本機へ切り換え
着信中	応答	拒否	応答	ー
通話中	通話終了	接続機器を本機または携帯電話へ切り換え	通話終了	接続機器を本機へ切り換え
ボイスダイヤル中	ボイスダイヤル解除	ー	ー	ー

PSP®goと携帯電話を切り換えて使用するには

本機をPSP®goと携帯電話の両方とBluetooth®接続すると、PSP®go使用中に携帯電話の通話に切り換えることができます。
PSP®go使用中に着信すると、本機から着信音が聞こえます。マルチファンクションボタンを押して、通話を開始します。

本機を初期化する

音量調節などを工場出荷時の設定に戻し、すべてのペアリング情報を削除します。

1 本機の電源が入っている状態で、POWERボタンを約2秒間押し続けて本機の電源を切る。

2 POWERボタンとマルチファンクションボタンを同時に7秒以上押し続ける。

ステータスランプ（青）が4回点滅し、本機が工場出荷時の設定に戻ります。すべてのペアリング情報が削除されます。

故障かな?と思ったら

電源が入らない

－本機が充電されていない場合は、充電してください。
－充電中は電源を入れることができません。

音がひずむ、通信できる距離が短い（音声が途切れる）

－本機やBluetooth®機器の周辺に2.4GHz帯の周波数を使用する無線や電子レンジなどの機器がある場合は、それらから離してください。
－接続しているBluetooth®機器の方向へ本機を向け、障害物で遮られないようにしてください。

本機が操作できない

－本機をリセットします。RESETボタンにクリップなどの細い棒を差し込み、ボタンの感触があるまで押します。ペアリング情報は削除されません。

主な仕様

概要

通信方式	Bluetooth®標準規格Ver. 2.0＋EDR
出力	Bluetooth®標準規格Power Class 2
最大通信距離	見通し距離約10 m*
対応Bluetooth®プロファイル**	A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）、AVRCP（Audio Video Remote Control Profile）、HFP（Hands-free Profile）、HSP（Headset Profile）
対応コンテンツ保護	SCMS-T方式
伝送帯域（A2DP）	20 - 20,000 Hz（44.1 kHzサンプリング時）
付属品	USBケーブル（1） 取扱説明書（本書）（1）
電源	DC 3.7 V：内蔵リチウムイオン充電式電池
最大外形寸法（突起部含まず）	約20.6 × 62.6 × 14.7 mm（幅／高さ／奥行き）
質量	約15 g
動作保証温度	0 ～ 40 ℃

ヘッドホン出力

出力端子	ステレオミニジャック
最大出力	20 mW ＋ 20 mW（16 Ω）

マイク部

型式	エレクトレットコンデンサー型
指向特性	全指向性
有効周波数帯域	100 ～ 4,000 Hz

* 通信距離は目安です。周囲環境により通信距離が変わる場合があります。
** Bluetooth®プロファイルとは、Bluetooth®機器の特性ごとに機能を標準化したものです。

本機はFraunhofer IISおよびThomsonのMPEG Layer-3オーディオコーディング技術と特許に基づく許諾製品です。

本機の仕様および外観は、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。

"PlayStation"、"PlayStation"、"PS3"および"PS3"は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
"SONY"および"SONY"はソニー株式会社の登録商標です。

お問い合わせ
株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント　インフォメーションセンター
URL http://www.jp.playstation.com/support/
TEL 0570-000-929（PHS、一部のIP電話でのご利用は 03-3475-7444）　受付時間10:00～18:00

お客さまにご提供いただく個人情報のお取り扱いにつきましては、PSP®goの取扱説明書、またはインフォメーションセンターでご確認いただけます。

SONY
株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント

© 2009 Sony Computer Entertainment Inc. All rights reserved.

Printed in China