

グラスサウンドスピーカー

使用上のご注意／主な仕様

LSPX-S3



* 5 0 2 9 3 8 9 0 1 * (1)

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。

本製品をご使用いただく前に、以下のURLより「ソフトウェア使用許諾契約書」を必ずお読みください。

URL: <https://rd1.sony.net/help/speaker/el21/ja/>

△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ます。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1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、すぐにお買い上げ店またはソニーの相談窓口にご相談ください。

万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら

- ① 電源を切る
- ② USBケーブルを抜く
- ③ お買い上げ店またはソニーの相談窓口に相談する
裏面に相談窓口の連絡先があります。

警告表示の意味

使用上のご注意／主な仕様、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・漏液・発熱・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



△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。

火の中に入れない

内蔵充電池が破裂したり、液が漏れたりして、けがややけの原因となることがあります。

分解しない

故障や内蔵充電池の液漏れや破裂などの原因となります。内部の点検および修理は、お買い上げ店また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

内蔵充電池の液漏れや破裂、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。
電池が液漏れしたり、異臭がする時にはただちに火気より遠ざけてください。

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所で使用・保管・放置しない

キャビネットなどが変形・変色したり、端子などがショートして、誤動作や故障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。
廃棄する場合は「本機を廃棄する」をご参照ください。

△危険 内蔵充電池が液漏れしたとき

内蔵充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は、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は医師に相談してください。

本機は充電式リチウムイオン電池を内蔵しています。

△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。

火災源の近くで使用しない

本機の上に、例えば火のついたローソクのような、火災源を置かないでください。火災の原因となります。

車の中で使用しない

本機がブレーキペダルの下などに落下して、運転の妨げになり、事故やけがの原因となることがあります。

本機を布団などでおおった状態で使わない

熱がこもってキャビネットなどが変形したり、火災の原因となることがあります。

△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ることがあります。

有機ガラス部分を直接手で握らない、持ち上げない

有機ガラス部分を握って本機を持ち上げることによって、破損や落下によるけがのおそれがあります。

持ち運ぶときは、下側の金属部分をしっかりと両手で持つ

持ち運ぶときは、手からすべり落ちないように、底面に手を添えるなどしてしっかりと持ってください。有機ガラス部分を直接持って移動しないでください。落下による怪我や破損、家財に損害を与えるおそれがあります。

特定の状況下では、ワイヤレス機能を使用しない

本機はワイヤレス機能を内蔵しています。

以下の点に注意してご使用いただき、障害などが発生した場合には、ただちに本機の電源を切ってください。

- ・病院などの医療機関内、医療用電気機器の近くでは使用しない。
電波が影響を及ぼし、医療用電気機器の誤動作による事故の原因となるおそれがあります。
- ・航空機の機内ではワイヤレス機能を使用しない。
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。ワイヤレス機能の航空機内でのご利用については、ご利用の航空会社に使用条件などをご確認ください。
- ・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。

医療機器に近づけない

本製品(付属品を含む)は磁石を使用しているため、ペースメーカー、水頭症治療用圧可変式シャントなどの医療機器に影響を与える恐れがあります。本製品をこれらの医療機器をご使用の方に近づけないでください。これらの医療機器を使用されている場合、本製品のご使用前に担当医師にご相談ください。

本機を廃棄する

△注意 日本国での充電式電池の廃棄について



本機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外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。

Li-ion

ライセンスに関する注意

本製品には、弊社がその著作権者とのライセンス契約に基づき使用しているソフトウェアが搭載しております。当該ソフトウェアの著作権者様の要求に基づき、弊社はこれらの内容をお客様に通知する義務があります。

ライセンスに関して、内容をご一読くださいますようお願い申し上げます。

ライセンス内容は、以下のURLよりご覧ください。
<https://rd1.sony.net/help/speaker/sl/21s/>

GNU GPL/LGPL適用ソフトウェアに関するお知らせ

本製品に含まれるソフトウェアには、GPLv2およびソースコードの提供を伴うその他のライセンス条件のもとでライセンスされたソフトウェアが含まれています。GPLv2等に基づき、ソニーがソースコードを提供すべきソフトウェアのソースコードは以下のサイトからダウンロードできます。

DVD-ROM等の有体媒体に記録されたソースコードをご希望の方は、同じく以下のサイトのフォームからお申込み下さい。ソースコードの提供は本製品の最終出荷日から3年以内にご要望を頂いた場合に限らせて頂きます。
<http://www.sony.net/Products/Linux/>

なお、ソースコードの中身についてのお問い合わせはご遠慮ください。

第三者が提供するサービスに関する免責事項

第三者が提供するサービスは予告なく、変更・停止・終了することがあります。ソニーは、そのような事態に対していかなる責任も負いません。

使用上のご注意

型名(MODEL)などの重要な情報は、本機の底面に表示しております。

取り扱いについて

- 持ち運ぶときは、手から滑り落ちないように、有機ガラス部分ではなく、本体をしっかりと持ってください。
- スピーカーユニットの開口部から異物を入れないでください。
- 水がかかるようご注意ください。本製品は防水仕様ではありません。
- 次のような場所には置かないでください。故障や有機ガラスのヒビ・割れなどの原因になる場合があります。
 - 直射日光の当たる場所、照明器具の下、暖房器具の近くやサウナなど、温度の高い所
 - 窓を閉め切った自動車内(特に夏季)
 - 結露しそうな所(特に冬季の窓辺)
 - ほこりの多い所
 - 激しい振動のある所
 - 日焼け止めや、ハンドクリームなどの化粧品や薬品類が置いてある所
- 平らな場所に設置してください。傾いた場所に設置すると、本機自体の振動により転倒・落下しがちが原因になります。
- 設置条件によっては、倒れたり落したりすることがあります。貴重品などを近くに置かないでください。
- 本機は防磁型ではありません。本機の上や近くに時計や磁気を利用したカード／テープ類は置かないでください。また、持ち運ぶ際にもご注意ください。
- 特殊な仕上げが施された面(ワックスやオイルなど)の上に本機を設置すると、本機に色移りや変色が起こる場合がありますのでご注意ください。

有機ガラスについてのご注意

本機は有機ガラスを使っています。

有機ガラスは間違った使いかたをすると、ガラスが破損したり、大怪我を負ったり、ときには失明に至ることがあります。また、音質やイルミネーション等に悪影響を与え、ときには故障に至る可能性があります。事故や故障を防ぐために次のことを必ず守ってください。

- 強い衝撃を与えない
高いところから落としたり、物をぶつけたり、踏みつけるなど強い衝撃を与えないでください。固い物をぶつけると、それほど強い力でなくても割れたり、欠けやヒビ、変形が発生し、故障や性能劣化の原因になることがあります。

傷付けない

小さな欠けやヒビが原因で、割れることがあります。傷付けた直後には割れず、思いがけないときに突然割れることもあります。また、欠けやヒビ、大きな傷により、音質が劣化したり、イルミネーション等の機能に不具合が生じる可能性があります。

極端な温度変化を与えない

有機ガラスは耐熱ガラスではありません。熱いものを上に載せたり、そばに近づけたりしないでください。極端な温度変化でガラスが割れたり、変形することがあります。

有機ガラス管の割れや欠け、ヒビ、大きな傷等の異常に気づいた場合は、お買い上げ店またはソニーの相談窓口にお問い合わせください。

有機ガラス管のお手入れに関するご注意

- いきなり強く拭かず、柔らかい筆か羽根ぼうきで塵を払い落としてから、付属のクリーニングクロスで乾拭きしてください。(タワシやスポンジなどは絶対に使用しないでください)
- 指紋や油じみなどは息を吹きかけ、付属のクリーニングクロスで拭き取ってください。
- 汚がりひどいときのみ、水またはぬるま湯に浸して固く絞った付属のクリーニングクロスで拭き取ってください。
- 中性洗剤やシンナー、ベンジン、アルコールなどは、表面の仕上げをいためますので、使わないでください。
- 性能や音質劣化の原因となるため、分解しないでください。

有機ガラス管内のイルミネーションLEDについて

- イルミネーションLEDの発光部は、直視しないでください。

タッチセンサーについて

- タッチセンサーは、直接指で触れて操作してください。
- 濡れた手で操作しないでください。誤動作の原因となります。

その他のご注意

- 周りの温度が非常に高いところや低いところでは、安全のために充電を停止します。また、長時間充電が続いていると充電を停止することができます。使用可能温度(5°Cから35°C)の範囲内でUSBケーブルを抜き差しながら、もう一度充電を行ってください。
- 本機を充電中または、長時間お使いになると、本機の温度が上昇することがあります。故障ではありません。
- 周りの温度が高いところに置いている場合や、本機を充電中に、音楽を再生すると、安全のため音量を自動調整することができます。
- 長期間使用しない場合、内蔵充電池の劣化を防ぐため、半年に1度充電を行ってください。
- 使用可能時間が極端に短くなった場合は、内蔵充電池の寿命と考えられます。
- 他の疑問点や問題がある場合は、もう一度使用上のご注意／主な仕様(本書)および取扱説明書をよく読んでから、お買い上げ店またはソニーの相談窓口にご相談ください。

商標について

- Android、Google Playおよびその他のマークまたはロゴはGoogle LLCの商標です。
- LDAC™およびLDACロゴは、ソニー株式会社の商標です。
- ウォークマン、WALKMAN、WALKMANロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。
- BLUETOOTH®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。
- Apple、Apple logo、iPhoneおよび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。
- App StoreはApple Inc.のサービスマークです。
- iPhone J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。
- Made for Appleバッジは、アクセサリが本バッジに記載されたアップル製品専用に接続するように設計され、アップルが定める性能基準を満たしていることを示します。
- アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。
- USB Type-C®とUSB-C®はUSB Implementers Forumの登録商標です。

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。なお、本文中では①、TMマークは明記していません。

BLUETOOTH機器について

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、次の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

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えは、ペーティションの設置など)についてご相談して下さい。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何か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。ソニーの相談窓口については本書をご覧ください。

2.4FH/X8

この無線機器は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方式を採用し、与干渉距離は80 m以下です。

本機と接続するBLUETOOTH機器や通信環境、周囲の状況によっては、雑音が入りたり、音が途切れたりすることがあります。

主な仕様

スピーカー部

使用スピーカー

トゥイーター：有機ガラス管型
ウーファー：直径約46 mm (インピーダンス4 Ω)(1)

エンクロージャー方式

パッシブブリジエーター方式

アンプ部

実用最大出力

USB接続時：8 W (全高調波歪1%、1 kHz、4 Ω)
内蔵充電池駆動時：8 W (全高調波歪1%、1 kHz、4 Ω)

出力数

4 CH (トゥイーター×3 CH、ウーファー×1 CH)

BLUETOOTH部

通信方式

BLUETOOTH標準規格Ver.5.0

最大通信距離

見通し距離* 約30 m

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 (Advanced Audio Distribution Profile)、
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)、
HSP (Headset Profile)、
HFP (Hands-free Profile)

対応コーデック*

SBC (Subband Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)
LDAC[†]

対応コンテンツ保護

SCMS-T 方式

伝送帯域(A2DP)

20 Hz～20 000 Hz (44.1 kHzサンプリング時)

*1 通信距離は目安です。周囲環境により通信距離が変わることがあります。

*2 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のです。

*3 音声圧縮変換のこと

*4 LDACは、ソニーが開発したハイレゾ音源をBLUETOOTH経由でも伝送可能とする音声圧縮技術です。

ご注意

お使いの環境により、高いビットレートでの使用時に音が途切れる場合があります。

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 Hz～7 000 Hz

電源部・その他

電源

DC 5 V (出力電流が1.5 A供給可能なUSB ACアダプター)、内蔵充電池を使用

消費電力(出力電流1.5 Aが供給可能なUSBに接続して使用した場合)

約7.5 W (内蔵電池充電中およびイルミネーション輝度最大時)

約0.3 W (待機時、BLUETOOTHスタンバイ機能オン)

約0.3 W (待機時、BLUETOOTHスタンバイ機能オフ)

内蔵充電池の持続時間(BLUETOOTH接続時)

約8時間(通常再生時)*⁵

*5 音量：Vol.41

• サウンドモード：ベースブースター*⁶ オフ

• イルミネーション機能：ライティングモード(輝度：level 16(工場出荷時の設定))

約4時間(最大音量再生時)*⁵

*6 音量：最大(Vol.50)

• サウンドモード：ベースブースター*⁶ オン

• イルミネーション機能：ライティングモード(輝度：最大(level 32))

約8時間(EITA⁷、70 dB/mで再生)

• サウンドモード：ベースブースター*⁶ オフ

• イルミネーション機能：ライティングモード(輝度：level 16(工場出荷時の設定))

内蔵充電池充電時間

約5時間*⁸

使用温度範囲

5 °C～35 °C

最大外形寸法(最大突起部含む)

約94 mm × 289 mm (直径×高さ)

質量

約1.1 kg (内蔵充電池含む)

同梱品

USB Type-Cケーブル(USB-A - USB-C/最大1.5 A)*⁹(1)

クリーニングクロス(1)

取扱説明書

使用上のご注意／主な仕様(本書)

保証書

*5 上記の時間は、当社規定の音源を使用して測定されています。再生する音量や楽曲、周囲の温度や使用状況により、上記の時間と異なる場合があります。

*6 サウンドモードの切り替えは“Sony | Music Center”で行います。

*7 EITAは電子情報技術産業協会の略称です。

*8 本機の電源がオフのとき、電池残量がない状態から満充電(100%)までにかかる時間です。

*9 本機専用の充電ケーブルです。他の目的でケーブルを使用しないでください。

USB充電の推奨環境

パソコン推奨環境

USB充電対応端子が標準装備されたパソコン

• 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。

• 自作パソコンは動作保証対象外です。

推奨のUSB ACアダプター

AC-UD20(別売)

AC-UD20にはUSBポートが2口搭載されていますが、本機の充電時は1口のみでご使用ください。

市販のUSB ACアダプター

出力電流1.5 Aが供給可能なUSB ACアダプター

本機で使用できるiPhone/iPodについて