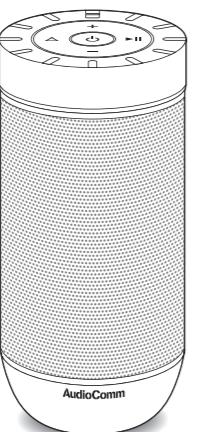


取扱説明書

ワイヤレス360°スピーカー

型番：ASP-W360N 品番：03-2500



このたびは、AudioComm® ワイヤレス360°スピーカーをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書には、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。こ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。なお、お読みになられた後は、ご使用時にいつでも見られますよう大切に保管してください。

【使い始める前に】	本製品には以下のものが含まれています。 お使いの前に、必ず内容をお確かめください。
●スピーカー本体 ●専用充電コード ●ストラップ ●保証書 ●取扱説明書(本書)	

免責事項

下記の事項につきましては弊社は一切の責任を負いかねます。
 ●弊社の責任によらない製品の損傷や、破損、または改造による故障や不具合
 ●本製品によって生じたデータやプログラムの消失または破損
 ●本製品のために費やした時間及び経費
 ●本製品を運用した結果もたらされた損害
 ●本製品によりもたらされた、直接的、間接的な効果及び利益の損失
 ●本製品をご使用になって生じたあらゆる結果及び、直接的、間接的なシステム、機器及びその他の異常

充電式電池について

絶対に交換しないでください。誤って交換すると爆発する危険があります。
 ●充電式電池(リチウムポリマー電池)は消耗品であり、正常に使用した場合でも経年により劣化します。
 ●充電式電池はリサイクルできます。廃棄については各自治体にご相談ください。

主な仕様

電源	DC5V(USB給電：USB Type-C入力端子)
内蔵バッテリー	充電式リチウムポリマー電池(3.7V 2200mAh)
実用最大出力	10W(5W×2)
再生周波数帯域	70Hz～20kHz
スピーカー	口径40mm(4Ω) ×2、パッシブラジエーター ×2
SN比	≥75dB
防塵防水性能	IP65
通信方式	Bluetooth標準規格 Ver.5.0(TWS機能搭載)
対応プロファイル	A2DP、AVRCP
変調方式/周波数帯域	GFSK / 2.402～2.480GHz
最大通信距離	見通し約10m(Class2)
充電時間	約4時間(残量ゼロからフル充電まで)
音楽再生可能時間	約15時間(50%音量)
許容動作温度/湿度	温度：0～40°C 湿度：20～80%(結露なしにて)
外形寸法	幅70×高さ150.5×奥行70mm(突起物を除く)
質量	約340g
付属品	専用充電コード、ストラップ、保証書、取扱説明書

※最大通信距離、充電時間、音楽再生可能時間は目安であり、使用状況によって異なります。また、充電時間は充電器の容量によって充電時間が長くなる(もしくは短くなる)場合があります。

※仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※Bluetooth及びBluetoothロゴマークは、Bluetooth SIG, INC.の商標で、当社はライセンスにもとづいています。

※記載しているシステム名、製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

※取扱説明書のイラストは、実際の製品と一部異なる場合があります。

お手入れのしかた

※必ず電源を切ってから行なってください。

●本機の表面が汚れたら、柔らかい布で乾拭きしてください。汚れがひどい場合は、水で布を湿らすか、中性洗剤を少し布につけ拭き、その後に乾拭きをしてください。

●シンナー、ベンジン、アルコールなどは使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。



シンナー、ベンジン、
アルコールは
使用しないでください。

安全上のご注意

電気製品は間違った使いかたをすると火災や感電による人身事故につながる可能性があります。このような事故を防ぐために、この取扱説明書をよくお読みになり、注意事項を必ずお守りください。注意事項は、取り扱いを誤った場合に予想される事故の大きさによって3段階に表示しています。

△危険 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、火災・感電・破裂などにより死亡したり、大けがなどを負う可能性が想定される内容です。

	分解禁止 ●火災・感電の原因となります。
	自動車の中や直射日光の当たる場所、火のそばなどでは使用しない。 ●高温になると、危険を防止するため充電式電池(リチウムポリマー電池)が充電できなくなったり、保護回路が壊れて異常な電流や電圧で充電され、発熱、破裂、発火の原因になります。

△警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、火災・感電・破裂などにより死亡したり、大けがなどを負う可能性が想定される内容です。

	心臓ベースメーカーなどの医療機器を使っているときは 装着部位から22cm以上離す ●電波により心臓ベースメーカーなどの医療機器の動作に影響を与えるおそれがあります。
	雷が鳴り始めたら、安全のため、本機及び充電コードに触れない ●感電するおそれがあります。

△警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、火災・感電・破裂などにより死亡したり、大けがなどを負う可能性が想定される内容です。

	万ー、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常を感じたら、 すぐに使用を中止する ●そのまま使用すると、火災・感電の原因になります。
	万ー、内部に異物などが入った場合は、すぐに使用を中止する ●そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

Bluetoothについて

Bluetoothとは

Bluetoothは、パソコンやオーディオシステム、デジタルカメラなど、比較的距離の短いデジタル機器間で通信を行なう無線技術です。USBやオーディオケーブルで2つの機器間をつなぐ必要がなく、無線通信により、音楽や通話を楽しむことができます。

Bluetoothの対応バージョン及びプロファイル

Bluetoothは世界標準規格によって、特性・機能ごとに応応バージョンとプロファイルが規定されています。本製品は、以下のバージョン及びプロファイルに対応しています。なお、本製品のご利用にあたっては、通信相手となるBluetooth機器においても、以下に挙げるいずれかのプロファイルに対応している必要があります。

【対応バージョン】

Bluetooth標準規格 Ver.5.0

【対応プロファイル】

- A2DP(高音質な音楽コンテンツを受送信するためのプロファイル)
- AVRCP(再生、一時停止などオーディオ機器を操作するためのプロファイル)
- 本製品はすべてのBluetooth対応機器との接続動作を保証したものではありません。

通信可能範囲について

Bluetoothの通信可能範囲は最大約10mですが、人体、壁、金属などの障害物の有無や電波状態によって有効範囲が変化します。できるだけ障害物がない空間でご使用ください。

防塵防水保護等級について

→ 防塵性能／耐塵形：粉塵が中に入らない

IP65 → 防水性能／防噴流形：あらゆる方向からの噴流水による
有害な影響がない

本機はJIS C 0920:2003(IEC 60529 : 2001)による保護等級「IP65」仕様となります。以下に点にご注意ください。

- 長時間水中につけないでください。
- 石けんの泡やオイルのついた手でさわらないでください(水分が浸入する可能性があります)。
- ドライヤーで乾かさないでください(密閉部が変形する可能性があります)。
- 水がかかるおそれのある場所で充電したり、保管しないでください。また、充電後は、USBポートカバーを確実に閉めてください。
- 充電コードは防水仕様ではありません。
- 水の浸入による故障につきましては、保証期間内でも有料修理となります。

△警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

	分解、修理、改造しない ●火災・感電の原因となります。
	自動車の中や直射日光の当たる場所、火のそばなどでは使用しない。 ●高温になると、危険を防止するため充電式電池(リチウムポリマー電池)が充電できなくなったり、保護回路が壊れて異常な電流や電圧で充電され、発熱、破裂、発火の原因になります。

	本機や充電コードの上に重いものをのせない ●破損や故障、コード損傷による火災・感電の原因となります。
	充電コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしない ●コードが破損して火災・感電の原因となります。

	航空機内や医療機器の近くで使わない ●電波の影響で誤作動の原因になるおそれがあります。
	付属の充電コード以外では充電しない ●火災や感電、機器の故障の原因となります。

	火の中に入れない ●本製品には充電式電池(リチウムポリマー電池)が内蔵されており、誤って火中に入れると、発熱、破裂、発火の原因になります。
--	--

	小さなお子様の手の届かないところに保管する ●思わぬ事故を招くことがあります。
	長時間、大音量で聴き続けない ●聴力障害などの原因となることがあります。

△注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、感電やその他の事故によりけりをしたり、周辺の家財に損害を与えたりする可能性が想定される内容です。

	充電中は本機及び充電コードにシャワーや水をかけない。 充電後はUSBポートカバーを確実に閉める。本機を長時間水中につけてください ●本機は完全な防水仕様ではありません。水のかかる場所では充電しないでください。
	暖房器具や調理器具の近くなど、油・蒸気・熱のある場所に置かない ●破損・故障の原因となります。

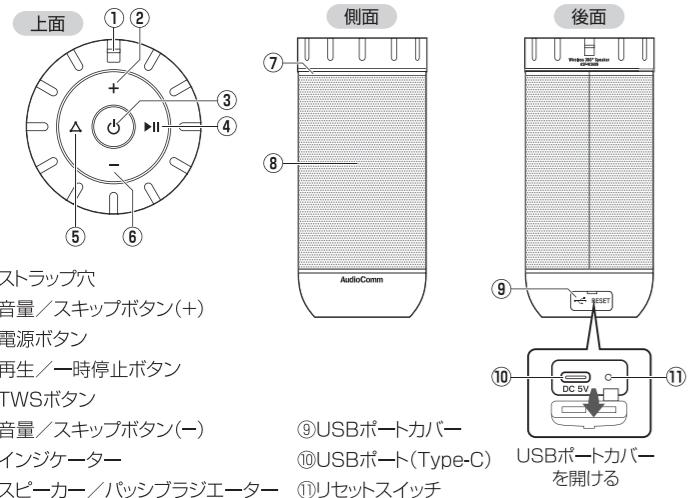
	振動や衝撃の多い場所、ぐらついた台の上、傾いた場所など、不安定な所に置かない ●落としてけがをする可能性があります。また、破損・故障の原因となります。
	充電コードを熱器具に近づけない ●コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

	キャッシュカードなどの磁気カードを近づけない ●内蔵された磁石の影響により、カード情報が損なわれるおそれがあります。
	シンナー・ベンジン、アルコールなどで拭かない ●変形・変色の原因となります。

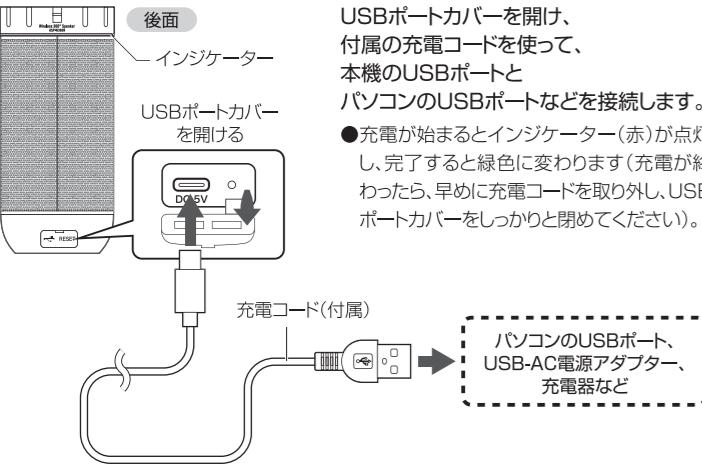
	自動制御機器(自動ドアや火災報知器など)の近くで使わない ●電波の影響で誤作動の原因になるおそれがあります。
	充電コードのプラグを抜くときは、コードを引っ張らない ●コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

	日本国外では使用しない ●本製品は日本国内専用です。日本国内で正規に販売された接続機器以外との接続による安全性は保証いたしかねます。
</

各部の名称



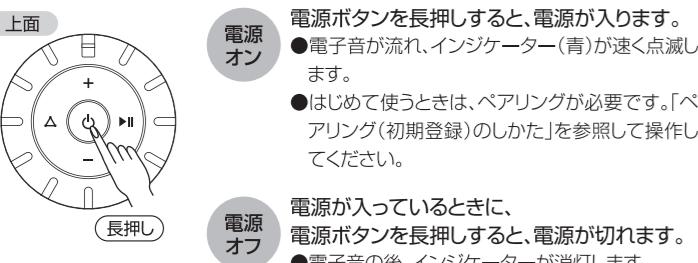
充電のしかた



ヒントとご注意

- はじめてお使いになるときは、十分に充電してからご使用ください。
- 本機は充電中でも使用可能ですが、充電にかかる時間が長くなります。また、充電と同時に使いの際は、音量が多少不安定になることがあります、故障ではありません。
- 充電には必ず付属の充電コードをご使用ください。また、付属の充電コードは他の製品には使用しないでください。
- 本機をパソコンで充電するには、電源供給ができるUSBポートに接続する必要があります。また、本機とUSBポートは直接つないでください。USBハブなどを介してつなぐと正常に充電されません。
- 充電中にパソコンが省電力モードになると正しく充電されませんのでご注意ください。
- 家庭用コンセントで充電する場合はUSB-AC電源アダプター(別売)をご利用ください。
- 電池残量が少くなるとインジケーターが赤く点滅します。速やかに充電してください。
- 残量ゼロからフル充電まで約4時間かかります。十分に充電したにもかかわらず持続時間が半分程度になった場合は、電池の寿命と考えられます。
- 許容動作環境(温度: 0~40°C、湿度: 20~80% 結露なしにて)を逸脱した環境下で充電した場合、充電が完了していないもインジケーターが緑色に変わることがあります。適正な環境下で再度試し、それでも問題が解決しない場合は、弊社お客様相談室にご連絡ください。
- 長期間使わなかったときは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。電池の寿命を延ばすため、未使用時でも3ヶ月ごとに充電し直すことをおすすめします。

電源のオン／オフ

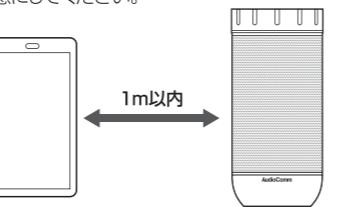


ペアリング(初期登録)のしかた

ペアリングとは、本機をBluetooth機器(相手側機器:スマートフォン、パソコン、Bluetooth対応ワイヤレス音楽プレーヤーなど)に初期登録する操作のことです。

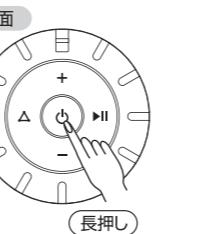
- はじめて使うときは必ずペアリングを行なってください。

- 1 本機の電源が切れていることを確認し、手元にBluetooth機器と本機を用意します。
●両機器の間には障害物を置かず、1m以内にしてください。また、相手側のBluetooth機器は電源が入った状態にしてください。



- 2 電源ボタンを長押しして、本機の電源を入れます。

- 電子音が流れた後、インジケーター(青)が速く点滅します。インジケーター(青)が速く点滅しているときは、サーチモード(Bluetooth機器を探している状態)であることを示しています。



- 3 相手側機器で本機を登録してください。

Bluetoothの設定画面を開く

iPhone:[設定]→[Bluetooth]

SoftBank:[設定]→[端末設定]→[無線とネットワーク]→[Bluetooth]

Android:[設定]→[その他の設定]→[Bluetooth]
[設定]→[無線とネットワーク]→[Bluetooth設定]

au:[設定]→[端末設定]→[無線とネットワーク]→[Bluetooth設定]

NTT docomo:[アプリ]→[設定]→[Bluetooth]

Windows Mobile:[設定]→[接続]→[Bluetooth]

上記は参考例です。機種や搭載OSのバージョンなどにより、ボタンや項目の名称、画面展開が異なります。各機器付属の取扱説明書を参照してBluetooth機器の検索・登録画面へ順次進んでください。

本機を登録する

相手側機器で本機の名称「ASP-W360N」が表示されたら、それを選択して登録します。パスキーやPINコードを求められた場合は「0000」と入力してください。

※スマートフォンによっては、ご自身で設定されたパスコードが必要な場合があります。

本機との接続が完了すると…

電子音が流れていンジケーター(青)が点滅から点灯に変わります。
その後、相手側機器で再生などの操作をしてください。機器によっては、本機の再生／一時停止ボタンで再生を始められる場合もあります。

ヒントとご注意

- 対応プロファイル:本機はBluetooth標準規格 Ver.5.0(プロファイル:A2DP、AVRCP)に対応しています。複数のプロファイルに対応している機器の中には、プロファイルの選択が必要な機種もあります。その場合は、上記のいすれかを選択してください。それ以外のプロファイルでの動作は保証しかねます。

- 接続しようと思っている相手側機器が他の周辺機器とBluetooth通信を行なっているときは、本機とのペアリング操作ができないことがあります。その際は、他機との接続を解除したうえで本機とペアリングしてください。

- サーチモードのまま約10分が経過すると、本機の電源は自動的に切れます。

- TWSボタンを長押しすると、ペアリングが解除されます。

- 使用中に接続がうまく行かなくなったり、正常に動作しなくなったときは:

- ・本機の電源を切り、しばらくしてから入れ直してみてください。また、相手側機器のBluetooth設定画面を開き、本機との接続を確認してください(接続中の状態にあるときは、いったん解除した後、もう一度接続してください)。

- ・上記を試しても正常に戻らない場合は、TWSボタンを長押しするか、相手側機器で本機の登録を削除し、改めてペアリングし直してください。

- 本機はペアリングしたBluetooth機器を最大8台まで記憶しますが、それを超えると古いものから上書きされます。

オーディオコントロール

Bluetoothで接続しているときの各ボタンの機能は、以下のとおりです。ただし、接続する機器や再生アプリなどにより、動作が異なっていたり、操作できない場合があります。

ボタン	短く押す	長押し
▶▷ 再生／一時停止ボタン	再生／一時停止	接続解除(サーチモード)
+ 音量／スキップボタン(+)	音量を上げる	次の曲を再生
- 音量／スキップボタン(-)	音量を下げる	曲の先頭に戻って再生。続けてもう一度長押しすると、前の曲を再生
電源ボタン	—	電源を切る

※音量を最大まで上げると、大きな警告音が鳴るのでご注意ください。

ヒントとご注意

- 周囲の迷惑になったり、聴覚に悪い影響を与えるおそれがありますので、大きな音量で聞き続けないでください。また、大音量で使い続けると、本機の寿命が短くなります。

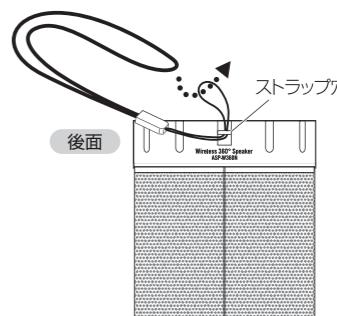
- 一時停止中にスキップ操作をした場合は、再生／一時停止ボタンを押すと再生が始まります。

- Bluetooth接続中は、再生していない状態が続いているとき、本機の電源は自動で切れません。使い終わったら、必ず本機の電源を切ってください。

- 電池残量が少なくなると、インジケーターが赤く点滅しますので、速やかに充電してください。そのまま使い続けると、しばらくして電源が切れます。

- 本機にはスマートフォンの電話着信に対応した通話機能はありません。音楽再生中に着信があると再生が中断しますので、スマートフォン側で電話に出るなどの操作をしてください。通話を切ると再生を再開します。

ストラップの取り付けかた



本機には携帯に便利なストラップが付属しています。細いほうの輪の先端をストラップ穴に通し、次に手を持つほうの先端を団のとおりくらせ、しっかりと固定してください。

故障かなと思ったら

充電できない

- 充電コードを使って、本機とUSBポート、USB-AC電源アダプターなどが正しく接続されていますか。

- 付属品ではない充電コードを使用していませんか。

電源が入らない

- 十分に充電しましたか。

- 電源ボタンを長押ししましたか(短く押していませんか)。

ペアリングができない

- 相手側機器の電源は入っていますか。

- 相手側機器は本機のプロファイルに対応していますか。

- 相手側機器との間に障害物があつたり、距離が離れていませんか。

Bluetooth接続ができない

- 本機及び相手側機器の電源は入っていますか。

- 相手側機器が他の機器と通信していませんか。

- 相手側機器がスリープ状態になっていますか。

- 相手側機器内で本機の登録が削除されていますか。

音が出ない

- ペアリングは行ないましたか。

- 本機または相手側機器の音量が最小になってしまっていますか。

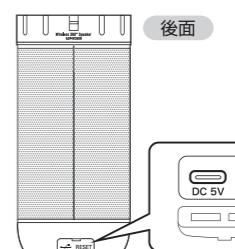
- 相手側機器との間に障害物があつたり、距離が離れていませんか。

ノイズやエコー音がする

- 相手側機器との間に障害物があつたり、距離が離れていませんか。

- 無線通信を阻害する電磁波や無線LAN環境の近くで使用していませんか。

リセットスイッチの使いかた



USBポートカバーを開け、先細のピンなどを使ってリセットスイッチを押すと、本機の調子が悪くなり、「故障かなと思ったら」の各内容を確認しても回復しないときにお試しください。

※力を入れすぎないでください。

リセットスイッチ(カチッと音がする)

保証書とアフターサービスについて

保証書について

この製品には保証書がついており、お買い上げの販売店よりお受け取りください。お受け取りになった保証書は、記載内容及び「販売店、お買い上げ年月日」などの記入事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。必要事項が記載されていない場合は、すぐにお買い上げの販売店にお申し出ください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。

アフターサービスについて

- 調子が悪いときは：修理を依頼される前に、この取扱説明書をよくご覧になり正しく使われているかお調べください。それでも調子が悪いときは、お買い上げの販売店、または弊社修理ご相談センターにご相談ください。

- 保証期間中は：保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。

- 保証期間が過ぎた場合は：修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。お買い上げの販売店、または弊社修理ご相談センターにご相談ください。