

SCMS-T対応

DH-B38



最初にご確認ください。

内容

- ヘッドセット本体 1台
- ポーチ 1個
- 取扱説明書(本書) 1部
- 保証書(本書に含む) 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

特長

- 装着性に優れたスタイリッシュなデザインのステレオヘッドセットです。
- 迫力のある音楽を再生できる40mmの大型スピーカーユニットを採用しています。
- Class 1に対応しており、最大通信距離は100mです。
(Class 1対応機器との接続の場合の理論値です。)
- 便利な電池式で長時間使用可能です。
- 装着性に優れたソフトなイヤークッションを採用しています。
- Bluetooth対応のパソコンでSkypeなどのIP電話や音声チャット、または高音質の音楽がワイヤレスで楽しめます。
- Bluetooth対応の携帯電話でハンズフリー通話や高音質の音楽が楽しめます。
- Bluetoothオーディオアダプタと組み合わせ使用すれば、オーディオ機器やパソコンの音楽が高音質で楽しめます。
- SCMS-T方式で保護された音楽やワンセグの音声にも対応しています。

デバイス名	myVolume
パスキー	0000 (ゼロ4つ)

安全にご使用いただくために

- 自転車やバイク、自動車などの運転中に絶対に使用しないでください。交通事故の原因になります。運転以外にも、踏切や駅のホーム、道路、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用しないでください。
- 歩行中に使用する場合は、周囲の交通に十分注意してください。交通事故の原因になります。
- 使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、聴力を損なうおそれがあります。
- 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。
- 内部に燃えやすいものや水などの液体がかかった場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのままご使用になりますと、火災や故障および感電事故の原因になります。
- 内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対におやめください。また、内部を改造した場合の性能劣化については保証いたしません。
- 本製品を濡れた手で触れないでください。
- 本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
- 小さいお子様には使用させないでください。

ご注意

- 本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
- お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。
- 本製品を高温・多湿となる場所や、ほこりや油煙などの多い場所で使用・保管しないでください。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、常に電力を消費しています。
- 本製品を使用中に発生したデータの消失、機器の故障などの保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、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)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、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が運営されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

良好な通信を行うために

- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声途切れることがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

1. お使いになる前に

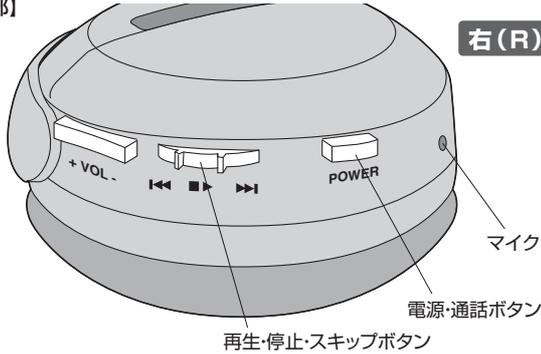
■ セット内容



■各部の名称と働き



【操作部】

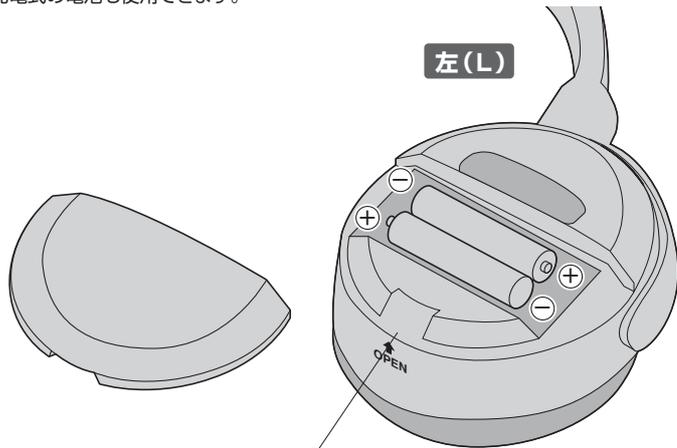


- 音量調節ボタン…音量の調節
- 再生・停止・スキップボタン…押すと再生・停止
音楽再生中、前後にスライドすると曲のスキップ
- 電源・通話ボタン…電源ON-OFF、ハンズフリー操作

※再生/停止/曲のスキップは、A2DP/AVRCPプロファイルに対応している機器(ソフト含む)でしか使えません。

2. 電池のセット

ヘッドセット左(L)側の電池ケースに単4乾電池2本をセットします。
※充電式の電池も使用できます。



持ち上げて電池カバーを外します。

※正しい方向にセットしてください。

■電池交換の時期

電池残量が少なくなると、20秒ごとにピープ音が鳴ります。電池を交換してください。

■ご注意

※長期間使用しない場合は電池を取外してください。

3. ボタン操作について

1. 電源ON(スタンバイモード)

電源・通話ボタンを約2~3秒間長押しし、LEDが青色に点灯したらはなします。

2. ペアリングモード

電源・通話ボタンを約6秒間長押しし、LEDが青色に点滅し始めたらはなします。

※電源OFFの状態から電源・通話ボタンを押して、LEDが点灯しても点滅するまで長押ししてください。

△注意 スタンバイモードからペアリングモードに切替えることはできません。一度電源を切って、長押しするとペアリングモードに入ります。

3. 電源OFF

電源・通話ボタンを約2秒間長押しすると、LEDが1度点滅し電源が切れます。

4. 自動電源OFF機能

接続が切れると約10分後に自動的に電源がOFFになります。

※接続した機器によっては、約1分後に自動的に電源がOFFになるものもあります。

4. LEDについて

状態	表示LED
	青
電源OFF	OFF
ペアリングモード	点滅
ペアリング成功	点滅
スタンバイモード(未接続)	点灯
待受中(接続中)	点滅(4秒毎に2回)
通話中(接続中)	点滅(ゆっくり)
音楽再生中(接続中)	点滅(ゆっくり)

5. オーディオやパソコンの音楽をワイヤレスで聴く!

(※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください)

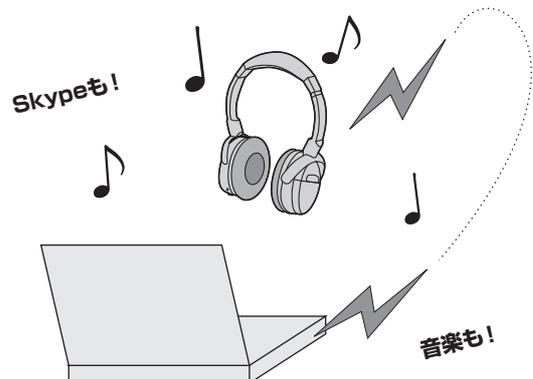
■Bluetooth対応のオーディオアダプタ(弊社製MM-BTAD4N)と組合せて使う



6. パソコンの音楽やSkypeなどをワイヤレスで楽しむ!

(※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください)

■Bluetooth USBアダプタ(弊社製MM-BTUD~)と組合せて使う



7. Bluetooth対応のスマートフォン、携帯電話で通話や音楽を楽しむ!



- ①ヘッドセットの電源・通話ボタンを約6秒間長押しし、ペアリングモード(LEDが青色に点滅)にします。
※電源OFFの状態から電源・通話ボタンを押して、LEDが点灯しても点滅するまで長押ししてください。
- ②ご使用の携帯電話の取扱説明書をご参照の上ペアリング作業を行い、登録・接続をしてください。

携帯電話で通話するには「ハンズフリー(HFP)」で接続してください。
音楽やワンセグの音声を聴くには「オーディオ(A2DP)」で接続してください。
★同時に両方を接続することも可能です。

- ③携帯電話に着信があると、ヘッドセットから呼出音が鳴ります。
※音楽を聴いている場合、通話終了後に自動的に音楽に戻ります。

	電話	ヘッドセット	ボタン
電話に出る	着信時	着信時	電源・通話ボタンを押す
電話をかける ※1	ON	ON	携帯電話のダイヤルボタンを押し発信する ▶通話中、携帯電話で通話をヘッドセットに切替えてください。 ※携帯電話から電話をかけると、自動的にヘッドセットに切替わるものもあります。 ※機種や設定によって自動的に切替わらない場合は、Bluetooth機器を優先するように設定を変更するか、通話開始後に切替えてください。
電話を切る	通話中	通話中	電源・通話ボタンを押す
着信を拒否する	着信時	着信時	電源・通話ボタンを2回押す
リダイヤル ※2	ON	ON	電源・通話ボタンを2回押す
ボイスダイヤル ※3	ON	ON	電源・通話ボタンを1回押す

- ※1:携帯電話からの操作については、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
※2:携帯電話の機種により対応していない場合があります。
※3:ボイスダイヤルはボイスダイヤル機能をサポートしている機種のみ使用できます。

(例)Bluetooth通話切替え方法(通話中携帯電話側から)

- docomo 通話中に、「受話器上げボタン」を1秒以上押す。
SoftBank 「メールボタン」(通話中メニューボタン)→「音声切替え」選択→「本体/Bluetooth」選択
au 通話中に「Ez」ボタンを押すと、本体とヘッドセットの切替えができます。

■スマートフォンとの接続方法

(例)iPhone 5の場合

- ①ヘッドセットをペアリングモード(LEDが青色に点滅)にします。
※電源OFFの状態から電源・通話ボタンを押して、LEDが点灯しても点滅するまで長押ししてください。
- ②iPhone 5の「設定」→「Bluetooth」を選択し、「Bluetooth」を「オン」にしてください。
- ③「myVolume」を選択します。
- ④自動的に接続が完了します。
(ヘッドセットのLEDが4秒毎に2回点滅するようになります。)

8. 各機器との接続について

一度ペアリングすると、機器の電源をOFFにしても設定が残ります。
再度電源をONにして**電源・通話ボタンを1回押すと**、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。使用できない場合は再度、機器側から接続を行ってください。

注意 同時に2つの機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。
また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンズフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

9. よくある質問

Q. 接続やペアリングが突然できなくなった。

A. ヘッドセットと機器の電源を両方とも一度切ってから、再度接続やペアリングを行ってください。

Q. ヘッドセットの音が聞こえません。また、音声入力ができません。(パソコンの場合)

- A. 1「スタート」→「コントロールパネル」→「サウンドとオーディオデバイス」を開きます。
2「オーディオ」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。
3「音声」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。

Q. 音楽がモノラルのように低い音質で再生される。

A. HSPを介して接続されている可能性があります。お使いのBluetooth機器がA2DPをサポートしていて、A2DPを介して接続されているか確認してください。

Q. ヘッドセットとデバイスの通信距離は?

A. Class 1接続の場合は最大約100mまで、Class 2との接続の場合は最大約10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。

Q. 他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか?

A. いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。

Q. 使うたびにペアリング作業をする必要がありますか?

A. いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。

Q. ヘッドセットから雑音が聞こえる。

A. 通信範囲を超えたり、壁や人間の身体(接触した状態)などを挟むと雑音が入ります。

仕様

適合規格	Bluetooth Ver.2.1+EDR準拠
伝送方式	FHSS
周波数範囲	2.4~2.48GHz
通信距離	約100m(※Class 1接続時)(使用環境によって異なります。)
送信出力	Class 1
ドライバー	φ40mm
マグネット	高磁力マグネット
再生周波数帯域	10Hz~20kHz
マイク感度	-40±3dB(1kHz, 0dB=1V/Pa)
電源	単4乾電池×2本(※充電式の電池も使用できます。)
連続使用時間	通話時/最大約20時間 音楽再生時/最大約30時間 待受時/最大約300時間 (使用環境や電池性能によって異なります。)
対応プロファイル	HFP(ハンズフリー)、HSP(ヘッドセット)、A2DP(オーディオ) AVRCP(リモートコントロール)
対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン・携帯電話・パソコン・オーディオ機器 ※ パソコンがBluetoothに対応していない場合、Bluetooth USBアダプタ、またはBluetoothオーディオアダプタをお使いください。 ※ パソコン・オーディオ機器がBluetoothに対応していない場合、Bluetooth USBアダプタ、またはBluetoothオーディオアダプタをお使いください。 ※ 通話の場合はHFPまたはHSP、音楽再生の場合はA2DPに対応していること。 ※ Bluetooth Ver4.0/3.0/2.0対応機器との接続も可能です。 ※ Class2の機器との接続も可能です。

保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番	DH-B38	シリアルナンバー	
お客様	お名前		
	ご住所	〒	
販売店	TEL		
	販売店名・住所・TEL		
保証期間		ご購入日から6ヶ月	ご購入日： 年 月 日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

2013.2現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
13/02/JMDaU