



最初に
ご確認ください

- 防水拡声器スピーカー本体 … 1台
●防水ヘッドマイク …………… 1台
●ストラップ …………… 1本
●クリップ …………… 1個
●取扱説明書・保証書(本書) …… 1部

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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または登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.はじめに

このたびは、防水ハンズフリー拡声器スピーカー**MM-SPAMP6**(以後、本製品と表記)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本取扱説明書は本製品を正しくご使用していただくための取扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。
なお、お読みになったあとと本書はお手元に置いてご使用ください。

- ※本製品をご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
- ※本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。
- ※本書の内容についてのご質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
- ※本書の内容については予告なしに変更することがございます。
- ※本書に記載しているソフトウェアの画面やアイコンなどは実際のものとは異なることがあります。

2.安全にご使用いただくために必ずお読みください。

- 取扱上の注意**
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。
 - 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
 - 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
 - 本製品を直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
 - 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
 - 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
 - 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
 - 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟まないでください。
またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
 - 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。
▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
 - 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ても弊社はいかなる責任も負いかねます。

- 制限事項**
- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても接続環境・機器の組み合わせ・相性問題により動作しないことがあります。
 - すべての機器・製品に対応することを保証するものではありません。

3.特長

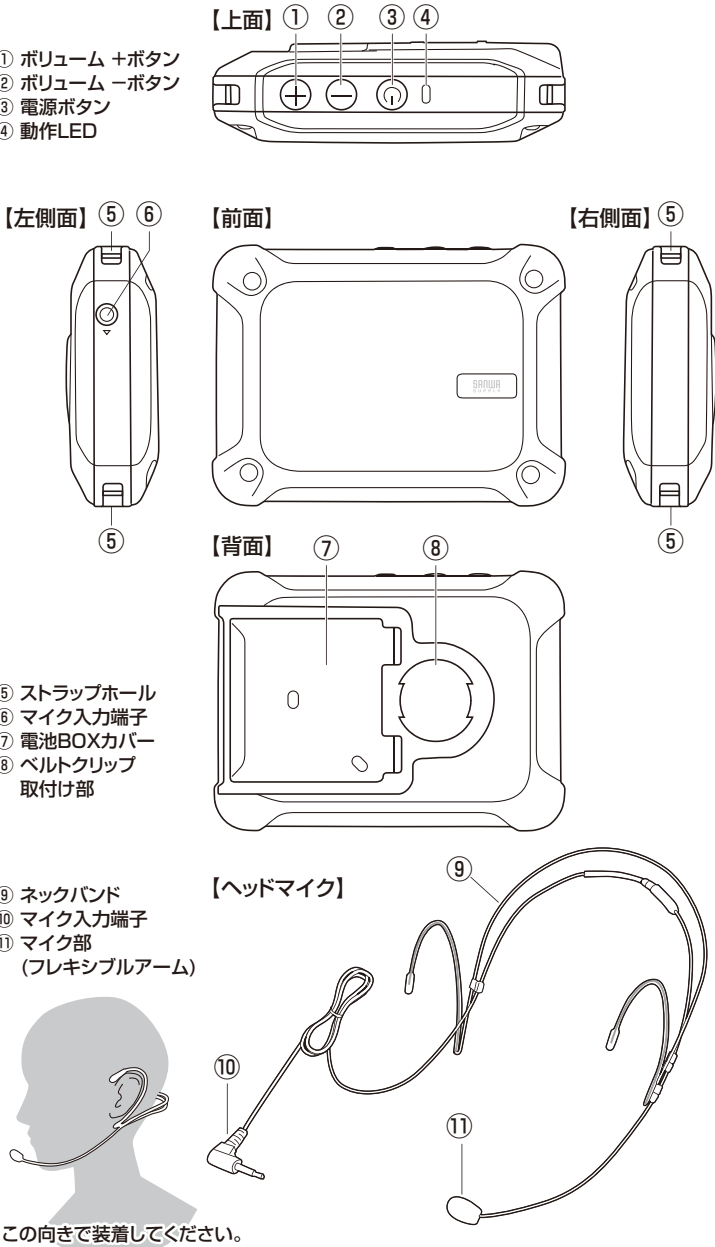
- IPX4対応の防水スピーカーと防水ヘッドマイクのセットで急な雨天時やスポーツイベント、災害時などでも使用できる防水ハンズフリー拡声器スピーカーです。
 - 体にスピーカーとヘッドマイクを装着することで両手が自由に使えます。
 - ポータブルサイズでも十分な音量を出し、聞き取りやすい声を再現するために3インチの大型スピーカーユニットを採用。最大16Wの音声出力ではっきりと発言内容を伝えます。
 - 電源の確保がしやすい乾電池駆動(単3形乾電池4本使用)です。
 - ヘッドマイク部はフレキシブルアームとなっており自由に動かすことができます。(防水対応)
 - ヘッドマイクは髪型の乱れを防ぐ編身のネックバンドタイプになっています。
 - クリップでベルトなどへの取付けとストラップ取付けの2通りが可能で、お好みの使い方が可能です。
 - 最後に使用したボリューム設定を記憶し、再度電源ON時にはボリューム設定をすることが可能です。
- ※屋外での使用目安として30人程度、屋内の比較的静かな環境では50人~60人程度への案内が可能です。

4.仕様

【スピーカー部】	
J I S 保 護 等 級	IPX4
実 用 最 大 出 力	16W
周 波 数 特 性	80Hz~12KHz
ス ピ ー カ ー 形 式	密閉式フルレンジスピーカー(防磁設計・防沫加工)
スピーカーユニットサイズ	3インチ(直径約77.8mm)
ロ ー ド イ ン ピ ー ダ ン ス	8Ω
マイク入力	3.5mmマイクジャック
電 源	単3形乾電池×4本使用
連 続 使 用 時 間	約15時間程度(中間音量)
サ イ ズ	W141×D40×H105mm
材 質	ABS
ス ピ ー カ ー 重 量	約290g
付 属 品	拡声器スピーカー×1、ヘッドマイク×1、ストラップ×1、クリップ×1

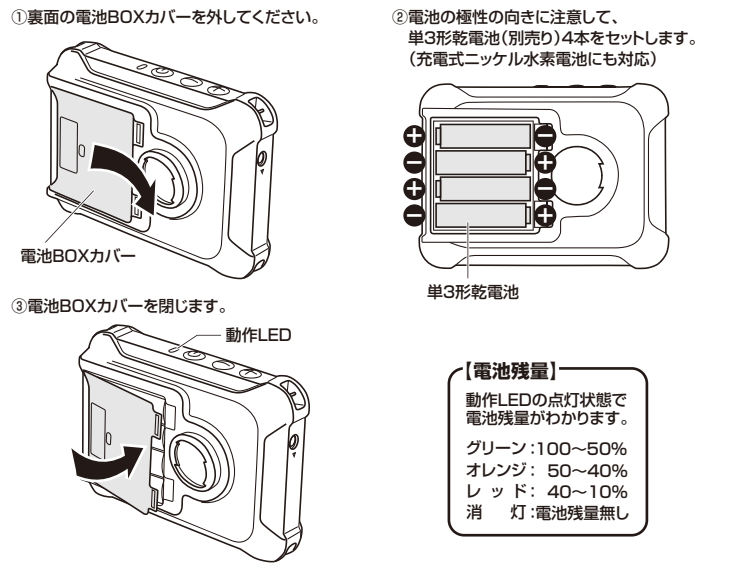
【マイク部】	
J I S 保 護 等 級	IPX4
型 式	単一指向性エレキレット型
周 波 数 特 性	70Hz~16KHz
入 力 信 号	ケーブルマイク(-54dB ~ -58dB)
動 作 電 圧	1V~10V
消 費 電 流	0.5mA以下(供給電圧3V)
イ ン ピ ー ダ ン ス	1.2KΩ±30%(1KHz)
ヘ ッ ド マ イ ク 重 量	約21g
ケ ー ブ ル 長	1m

5.各部の名称と働き

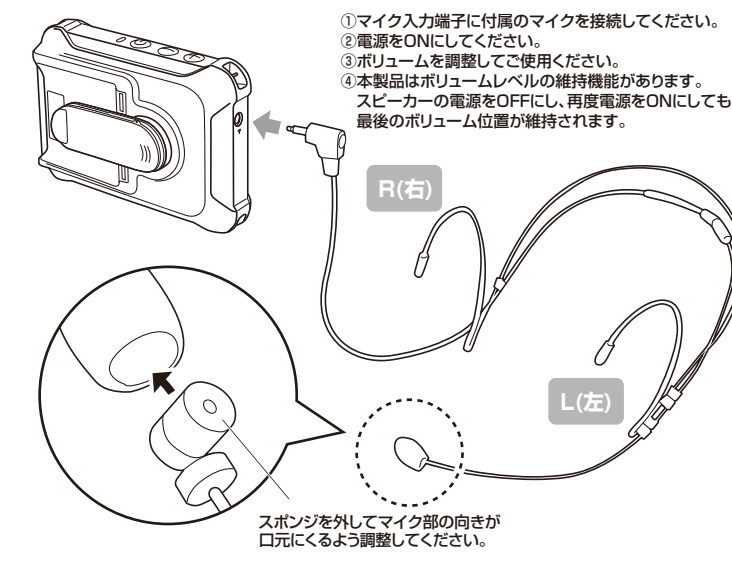


この向きで装着してください。

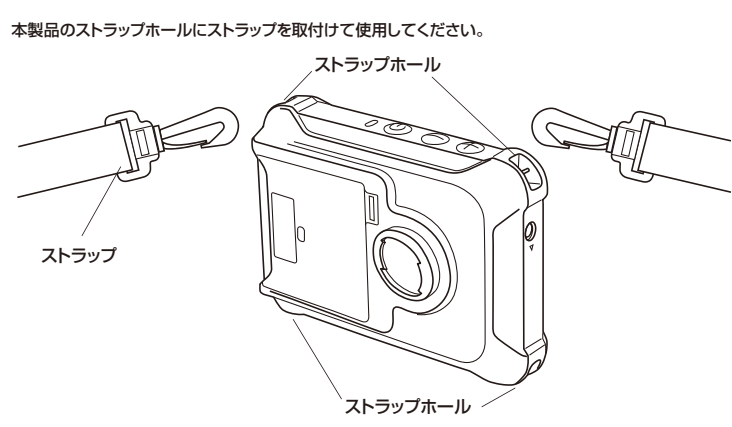
6.電池セット方法



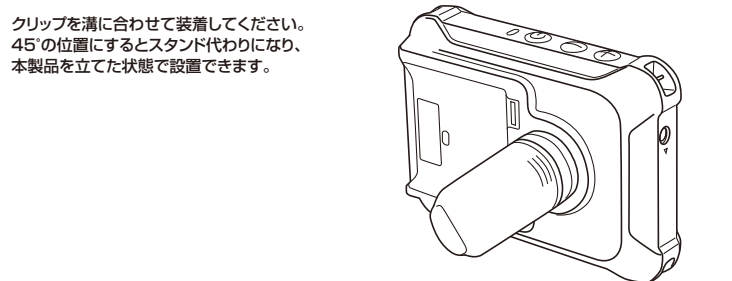
7.使用方法



8.ネックストラップの使用方法



9.クリップの取付け方法



10.防水規格について

本製品はIPX4規格に対応した製品です。
※IPX4:防沫形。あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない製品です。
【ご注意】
スピーカー部のマイクジャックは接続した状態で防水対応となります。
未接続の場合、ジャック部分は防水対応になりませんのでご注意ください。

11.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。
取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)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。
(3)故障の原因が取扱以上の不注意による場合。
(4)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。
(5)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。
(6)譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
- 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補償はいたしかねます。
- 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ても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理依頼品を郵送、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。

キリトリ線

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番	MM-SPAMP6	シリアルナンバー	
お客様	お名前		
	ご住所		
販売店	販売店名・住所・TEL	TEL	
	担当者名		
保証期間	ご購入日から6ヶ月	ご購入日:	年 月 日

最新の情報はWEBサイトで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

■サポート情報
■ソフトダウンロード
■Q&A(よくある質問)
■各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから
▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、ご不明な点などが
ありましたら、ぜひ一度
弊社WEBサイトをご覧ください。

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区桜ヶ岡1-6-37 宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジャマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大塚八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20 第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078