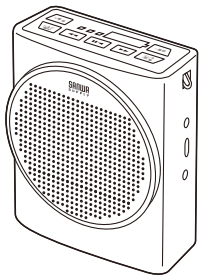
SANWA SUPPLY

MM-SPAMP19

ハンズフリー拡声器スピーカー 取扱説明書



この度は、ハンズフリー拡声器スピーカー「**MM-SPAMP19**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

①拡声器スピーカー …… 1台
②有線ヘッドマイク …… 1個
③ネックストラップ …… 1本
④USB Type-Cケーブル(約60cm)…… 1本
⑤3.5mmステレオミニケーブル(約60cm) … 1本
⑥風防(装着状態)…… 1個
⑦取扱説明書・保証書(本書) …… 1部

※欠品や破損があった場合は、**品番**(MM-SPAMP19)と**上記の番号**(①～⑦)と**名称**(ネックストラップなど)をお知らせください。

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(https://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あります。
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

絵表示の意味

⚠ **警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

⚠ **注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

❗ 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

⚠警告

<内部を開けないでください>
●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しないでください。また、内部を改造した場合の性能の劣化については保証いたしません。

<内部に異物を入れないでください>
●内部に燃えやすいものや、金属片が入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているコードを抜き、お買い上げいただいた販売店又は弊社にご相談ください。そのままで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。

<接続コードを傷つけないでください>
●コードを傷つけたままご使用いただくと火災・感電の原因となります。

<落雷について>
●雷がなっているときに本製品に触れないでください。落雷により感電する恐れがあります。

<セットを移動するときには>
●接続しているコードの断線やショートを防ぐため他の機器との接続コードを取外してから動かしてください。火災や感電、製品が破損する恐れがあります。

<他の機器とセットするときには>
●各機器の電源がOFFになっていることを確認してください。また、セットのボリュームを0にしてから行ってください。最大音量になっていると突然大きな音が出て聴力障害の原因になる場合があります。

⚠注意

<無理な力は加えない>
●スイッチには、無理な力を加えないでください。

<お手入れについて>
●ときどき柔らかい布で乾ぶきしてください。シンナー、ベンジン、アルコール、化学薬品を使用すると表面が侵されたり、外装ムラになることがありますので絶対に使用しないでください。また、スプレー式の殺虫剤、芳香剤、消臭剤などもかからないよう注意してください。

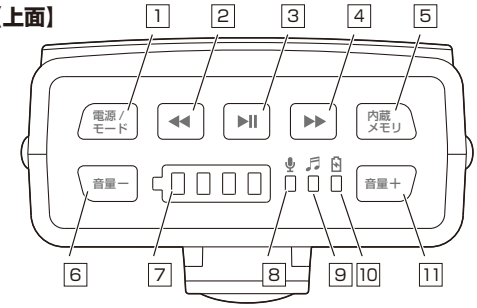
1.仕様

【スピーカー部】

実用最大出力	13W
周波数特性	195～20000Hz
スピーカー形式	非密閉式フルレンジスピーカー
スピーカーユニットサイズ	3インチ(直径約78mm)
ロードインピーダンス	2Ω
マイク入力	3.5mmマイクジャック
外部入力	3.5mmステレオミニジャック(AUX)、USBメモリ、microSDカード(32GB以下)
電源	内蔵リチウムイオン電池(3.7V 2200mAh)
充電方法	USB Type C ポートより給電(DC5V 1A)
充電時間	約4時間
連続使用時間	マイク使用で約10時間程度(中間50%音量) マイク使用で約4時間程度(最大音量)
サイズ・重量	W86×D41×H99mm・約200g
材質	ABS樹脂

3.各部の名称とはたらき

【上面】

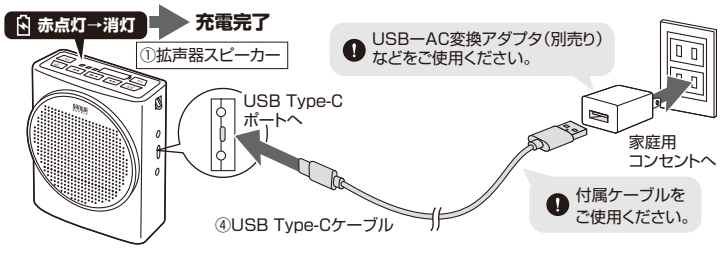


1 電源/モード切替	3秒長押し:電源ON・OFF(起動音あり) 短押し:モード切替え ・**有線マイクモード:**ヘッドマイク接続時【Wired Microphone Amplifier Mode】 ・**USBモード:**パソコン接続時【USB Sound Card Mode】 ・**外部音声入力モード:**MP3プレーヤー、スマホなど接続時【AUX Mode】 ・**録音モード:**microSDカード挿入時【Record Mode】 ・**MP3モード:**microSDカード(MP3データ保存済みの状態)挿入時【MP3 Mode】 ※接続した機器(有線マイクなど)のモードのみに切替えできます。 ※ 8 9 のLEDと連動します。
2 曲戻し	短押し:曲戻し
3 再生/一時停止	短押し:再生/一時停止 長押し:単曲リピート再生(Repeat One)/全曲リピート再生(Repeat All)(デフォルト)

4.ご使用前に

❗ 本製品は内蔵リチウムイオン電池にて動作します。
ご使用前に本製品を充電してからご利用ください。

充電中は充電LEDが点灯します(赤点灯)。消灯したら充電完了です。



①拡声器スピーカー 上面

本体の電池残量表示について

…約100%　…約50%
…約75%　…約25%

1.仕様(続き)

【マイク部】

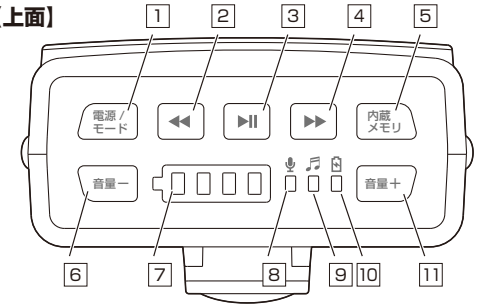
型式	単一指向性エレクレット型
周波数特性	50～16000Hz
入力信号	ケーブルマイク(−52dB ±2dB)
動作電圧	1～10V
S / N 比	−56dB以上
消費電流	0.22mA以下(供給電圧1.5V)
インピーダンス	680Ω(1kHz)
ヘッドマイク重量	約23g
ケーブル長	約1m

2.特長

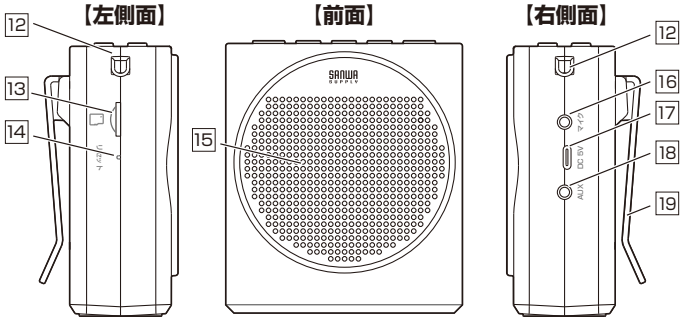
●両手が自由に使える有線ヘッドマイクを使用したハンズフリー拡声器スピーカーです。
●小型サイズながら最大13Wの高出力を可能とし、ツアーガイドやイベント、講義や講演など様々なシーンでアクティブに使用できます。
●ヘッドマイク部はフレキシブルアームとなっており、自由に動かすことができます。
●背面クリップ付きで、ベルトなどへの取付けとネックストラップ取付けの2通りが可能で、お好みの使い方ができます。
●パソコンとUSB A−USB Type-Cケーブル、またはUSB Type C−USB Type-Cケーブルで接続することで、USBスピーカーとしても使用できます。
●microSDカードに保存されたMP3音楽データを再生可能です。音楽再生しながらの拡声もできます。
●外部音声入力(AUX IN)を搭載しており、スマートフォンなどから音楽再生(3.5mmステレオミニ接続)をしながら、同時にマイク音声出力することも可能です。
※再生音楽ボリュームと拡声ボリュームは連動します。個別調整はできません。
●microSDカード、または内蔵メモリへの録音モードも搭載。有線ヘッドマイクから入力された音声を録音し、繰り返し再生できます。

※本製品は防水構造ではありません。
※屋外での使用目安として30～40人程度、屋内の比較的静かな環境では60～70人程度への案内が可能です。

3.各部の名称とはたらき(続き)



4 曲送り	短押し:曲送り
5 内蔵メモリ録音ボタン	内蔵メモリに約120秒以内の録音が可能。 詳しい操作方法は「**6.内蔵メモリ録音方法・再生方法**」へ
6 音量マイナス	音量を下げる(15段階)。 15回押すとビープ音が鳴り、消音になります。
7 電池残量表示	LED4個点灯:約100%　LED2個点灯:約50% LED3個点灯:約75%　LED1個点灯:約25%
8 マイクLED	ヘッドマイク接続時:オレンジ点灯 未接続時:消灯
9 MP3 LED	MP3再生時:オレンジ点灯 MP3一時停止:(オレンジゆっくり点滅) 有線マイクモード(Wired Microphone Amplifier Mode):消灯 USBモード(USB Sound Card Mode):点灯 外部音声入力モード(AUX Mode):点灯 録音モード(Record Mode):消灯 MP3モード(MP3 Mode):点灯
10 充電LED	充電中:赤点灯 満充電:消灯
11 音量プラス	音量を上げる(15段階)。15回押すとビープ音が鳴ります。



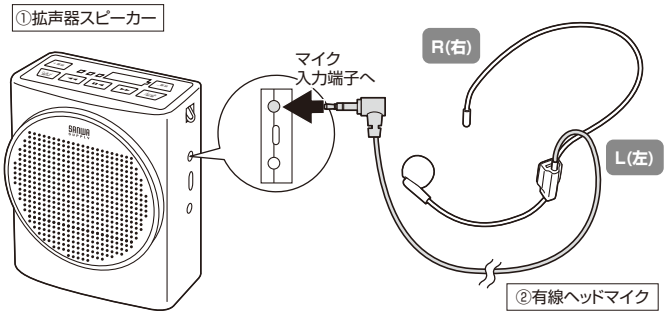
12 ネックストラップ用フック	ネックストラップを取付け
13 microSDカードスロット	microSDカードを挿入
14 リセット	初期状態に戻します。(基本的に操作不要です)

15 スピーカー	音声を出力

16 マイク入力端子	有線ヘッドマイクを接続
17 USB Type-Cポート(充電またはパソコンとの接続用)	付属のUSB Type-CケーブルとUSB−ACアダプタ(別売)で充電。 パソコンとUSB Type-Cケーブルでの接続でUSBスピーカーとしても使用可能。
18 外部入力端子	MP3プレーヤーなどの音源を入力可能
19 ベルトフック	ベルトに取付け可能

5.使用方法

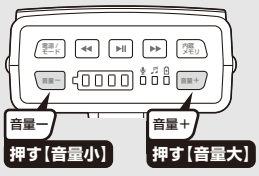
❶拡声器スピーカーに付属のヘッドマイクを接続します。



❷電源/モード切替ボタンを3秒長押しし、電源をONにします。

❸ヘッドマイクが接続され、マイクに話すと音声が拡声されます。
音量を調節してご利用ください。

音量調節方法



❗ ヘッドマイクが破損などして交換したい場合は別売りの**MM-SPAMP19HM**をお買い求めください。

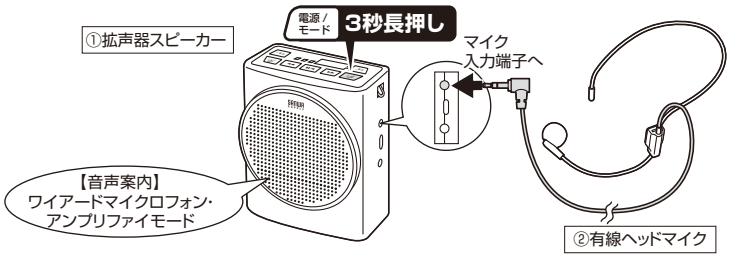
6.内蔵メモリ録音方法・再生方法

本製品に内蔵するメモリに録音をすることができます。

● 録音できる件数は1件のみです。再録音すると上書きされます。
● 繰り返しループ再生できます。

録音方法

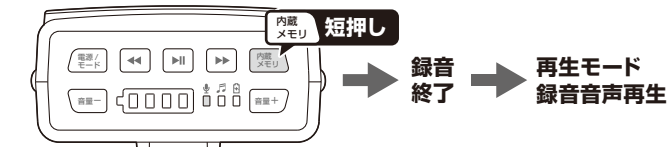
❶ヘッドマイクを接続し電源をONにします。



❷内蔵メモリ録音ボタンを2秒長押しします。
マイクLEDが3回点滅し再度点灯します。これで録音モードになります。

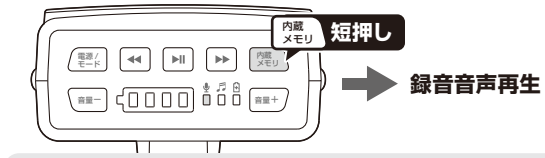
❸ヘッドマイクに録音したい内容を吹き込みます。
（録音中はスピーカーから音声は流れません）

❹再度、内蔵メモリ録音ボタンを短押しすると録音が終了します。
自動的に再生モードに変わり、録音音声が再生されます。



再生方法

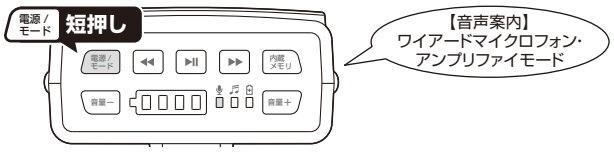
内蔵メモリ録音ボタンを短押ししてください。録音した内容を再生できます。



再生を一時停止したい場合は、
再度内蔵メモリ録音ボタンを短押ししてください。
一時停止中はMP3LEDが
ゆっくり点滅します。

録音内容削除方法

❶有線マイクモードにします。
（音声案内「ワイアードマイクロフォン・アンプリファイモード」が流れるまで
電源/モード切替ボタンを短押しします。）

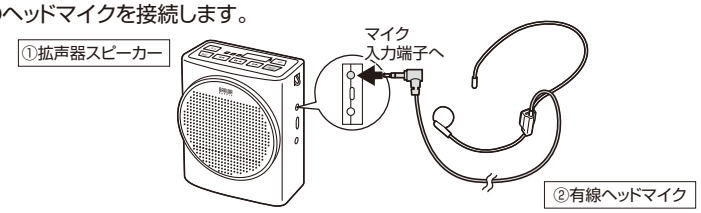


❷内蔵メモリ録音ボタンを素早く3回連続押し⇒電源OFF→電源ON
以上で内蔵メモリに録音した内容が削除されます。

7.microSDカード録音方法・再生方法

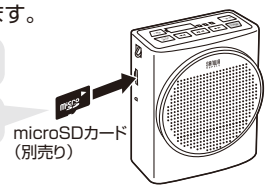
録音方法

❶ヘッドマイクを接続します。

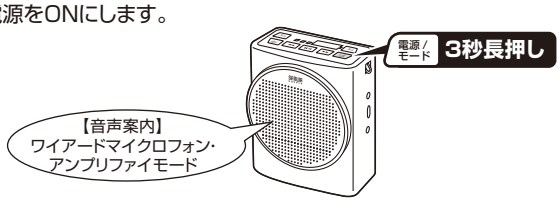


❷microSDカードを挿入します。

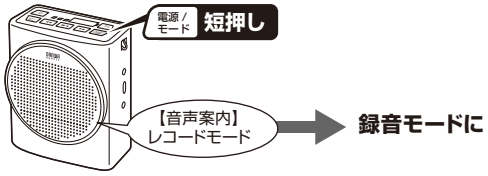
● 32GB以下のmicroSDカードに限ります。
● 印字面は拡声器スピーカーの前面に向けます。



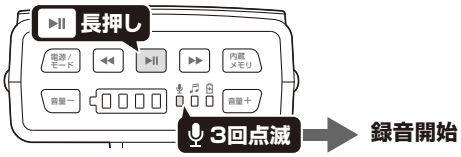
❸電源をONにします。



❹電源/モード切替ボタンを押し録音モードにします。



❺再生/一時停止ボタンを長押しします。
マイクLEDが3回点滅し、録音開始します。



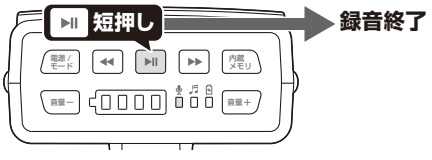
❻ヘッドマイクに録音したい内容を吹き込みます。

❼再生/一時停止ボタンを押すと録音されたMP3ファイルが作成されます。
これで録音完了です。

続けて録音する場合（新規MP3ファイルに録音されます。）

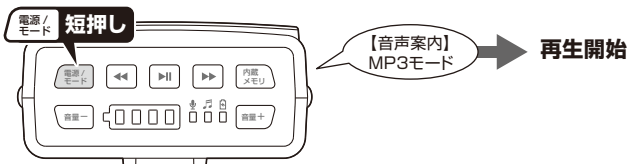
❽再生/一時停止ボタンを長押しすると録音開始します。

❾録音を終了する場合は、再生/一時停止ボタンを押します。
これで録音完了です。



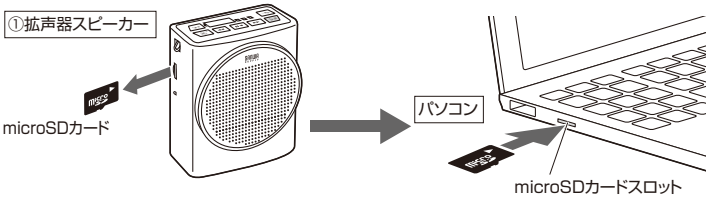
再生方法

電源/モード切替ボタンを押してMP3モードにします。
録音した内容が再生されます。



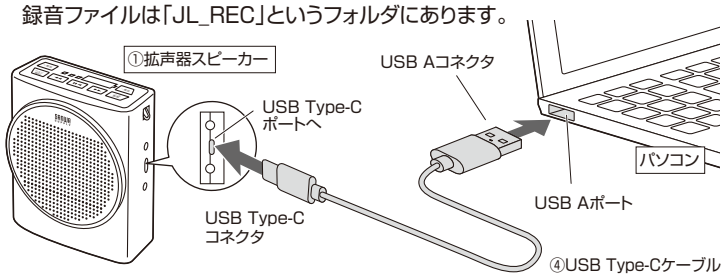
録音内容削除方法

●microSDカードを抜き取り、パソコンなどを利用して録音内容の削除をします。



または

●本製品とパソコンを付属のUSB Type-Cケーブルで接続することで
microSDカードフォルダを開くことができます。
録音されたファイルを削除することが可能です。
録音ファイルは「JL_REC」というフォルダにあります。



8.音楽再生方法

micro SDカード内の音楽を楽しむ

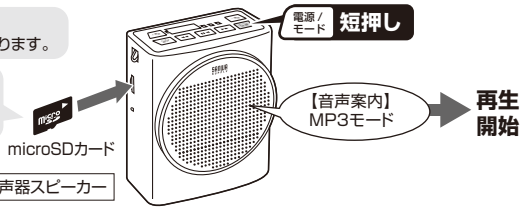
最大32GBまでのMP3オーディオ形式の音楽に対応しています。

❗ ファイルを入れた順に再生されます。フォルダ分けには対応していません。

●microSDカードを挿入します。
電源/モード切替ボタンを押し、MP3モードにすると音楽が再生されます。

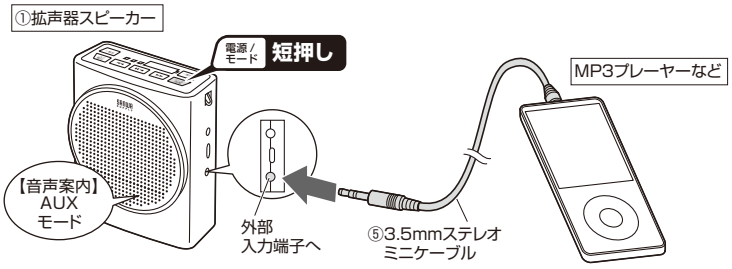
❗ 32GB以下のmicroSDカードに限ります。

❗ 印字面は拡声器スピーカーの前面に向けます。



MP3プレーヤーなどを接続して音楽を楽しむ

❶本製品の外部入力端子に外部音源(MP3プレーヤー、スマホなど)を接続します。
電源/モード切替ボタンを押し、外部音声入力モードにします。

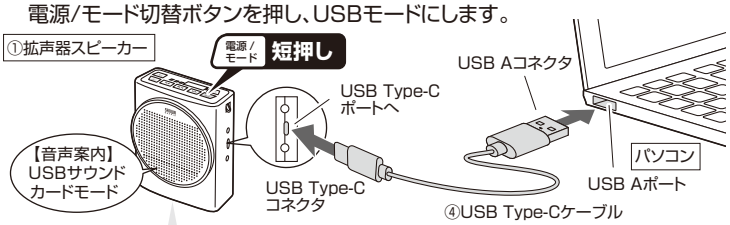


❷MP3プレーヤーなどを再生すれば本製品から音声を出力することができます。

❗ 外部機器のボリュームを0にしてから行ってください。最大音量になっていると突然大きな音が出て聴力障害の原因になる場合があります。

USBスピーカーとして音楽を楽しむ

❶本製品とパソコンを付属のUSB Type-Cケーブルで接続します。
電源/モード切替ボタンを押し、USBモードにします。



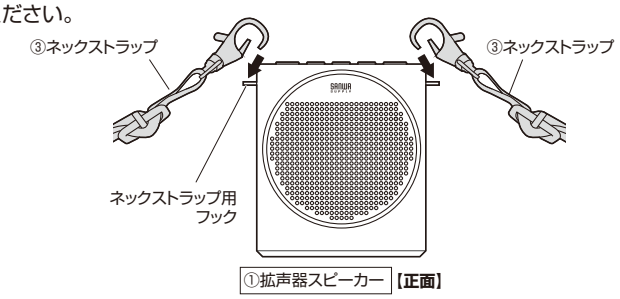
❗ 有線ヘッドマイクを取り外してご利用ください。
ハウリング・異常音の原因となります。

❷パソコンで再生すれば、本製品から音声を出力することができます。

拡声器本体のmicroSDカードスロットをパソコン上で開き、録音データ・MP3データの書き込み・削除も可能です。
(拡声器本体にmicroSDを挿入している時のみ)

9.ネックストラップの使用方法

本製品のネックストラップ用フックに付属のネックストラップを取付けて使用してください。



10.保証規定

1)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。
2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
⑴保証書をご提示いただけない場合。
⑵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。
⑶故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
⑷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。
⑸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の場合。
⑹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。
3)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。
4)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。
5)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。
6)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。
7)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。
8)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。
9)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: MM-SPAMP19	シリアルナンバー:
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当者名	保証期間 6ヶ月　お買い上げ年月日　年　月　日

最新の情報はWEBサイトで https://www.sanwa.co.jp/

本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

弊社サポートページはこちら!
■サポート情報 ■Q&A
■ソフトダウンロード (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。

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(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

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
東京サプライセンター / 〒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 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所/〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-264-2716 FAX.082-264-2717
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CE/BA/MODaU