

ワイヤレスマイク付き拡声器スピーカー

(バッテリー内蔵・ワイヤレスマイク2本対応)取扱説明書

この度は、ワイヤレスマイク付き拡声器スピーカー(バッテリー内蔵・ワイヤレスマイク2本対応)「400-SP113」(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。ご使用前のによくご覧ください。読み終わりましたら、この取扱説明書を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スピーカー.....1台
- ④電源ケーブル.....1本
- ②ワイヤレスマイク.....2本
- ⑤オーディオケーブル.....1本
- ③収納用バッグ.....1個
- ⑥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(400-SP113)**と**上記の番号(①~⑥)**と**名称(電源ケーブルなど)**をお知らせください。

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

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 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

- <分解しないでください>
 - 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。
- <内部に異物を落とさないでください>
 - 内部に燃やしやすいもの、硬質などの金属が入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているケーブルを抜き、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。
- <接続ケーブルを傷つけないでください>
 - ケーブルを傷つけたままご使用いただくこと火災・感電の原因となります。
- <落雷について>
 - 雷が降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。
- <接続を移動するときは>
 - 接続しているケーブルの断線やショートを防ぐため他の機器との接続ケーブル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。
- <他の機器と接続するときは>
 - 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、本製品および接続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。
- <お手入れについて>
 - ときどき柔らかい布で乾拭きしてください。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傷れたり、外装ムラになることがありますから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、消臭剤などもからしないよう注意してください。
- <無理な力は加えない>
 - スイッチやボタンには、無理な力を加えないでください。

目次

- 1.特長..... P1
- 2.仕様..... P1
- 3.接続例..... P1
- 4.各部の名称とはたらき..... P1

5.使用方法..... P2

- はじめに
 - ①スピーカーを充電する
 - ②ワイヤレスマイクに電池を入れる
- 基本的な使用方法
 - 音量調節
 - ①ワイヤレスマイク
 - ②有線マイク・外部入力音声
 - 低音調整・高音調整
 - エコー調整
 - Bluetoothで機器から音楽を流す

6.その他の使用方法..... P3

- LED変更方法
- 入カソース切替方法
- USBメモリへの録音/再生方法
 - 録音方法
 - 録音内容の再生方法
- USBメモリ内のMP3再生方法
- マイク優先機能
- 拡声器2台から同時に音声出力する

7.ワイヤレスマイクのチャンネル設定方法

- ①チャンネルの変更方法
- ②ワイヤレスマイク交換時・再ペアリング時

8.保証規定

1.特長

- (スピーカー部)
 - 講義や講演、結婚式の2次会やイベントなどに手軽に持ち込み、簡単にセッティングができる拡声器スピーカーとマイクのセットです。
 - スピーカーは最大180Wの高出力で室内環境で約1600~2100m程度での使用に最適です。
 - ワイヤレスマイク2本を同時に自由に移動しながらの同時使用が可能です。別売りの有線マイクを追加することで最大マイク3本まで同時利用することが可能です。
 - ワイヤレスマイクはB型帯域に割り当てられた5波の中から1波を選択して利用できますので周波数が重なった場合も手軽に変更が可能です。
 - ※同様のワイヤレスマイクはA/Bタイプ別の2種類あり、それぞれ異なる5波の周波数からのチャンネルを選択することができ、詳しくは「7.ワイヤレスマイクのチャンネル設定方法」をご覧ください。
- 市販のダイナミックマイク(有線)も接続できる標準的なマイク入力端子(φ6.3mm標準ジャック)を搭載しています。
- ギターなどの音響機器・楽器を接続できる6.3mm標準ジャックを搭載。
- マイクシンク機能を搭載しており、外部入力からの音楽などをスピーカーから出力することができます。ラオススピーカーとして利用したり、結婚式の2次会やパーティーなどでバックミュージックと共にアンプサウンドを流したりできます。
- 再生音楽に合わせてLEDライトが変化するライトショーモードを搭載。パーティーなどを盛り上げる演出が可能です。※設定でLEDライトをOFFにすることもできます。
- 電源は通常の家庭用コンセントで使用できるAC電源と持ち運び時にも使える内蔵(バッテリー駆動の2WAY)に対応しています。
- Bluetoothに対応しておりスマートフォンからの音楽再生が可能。同時に拡声出力もできます。
- USBメモリに保存されたMP3音楽データを再生可能です。
 - ※128GBまでのUSBメモリに対応しており、MP3オーディオファイル(MP3形式、44.1kHz、128~320Kbps)のフォーマットに対応します。
- USBメモリへの録音モードも搭載。入力された音声を録音しUSBメモリプレーヤーモードで繰り返し再生することができます。
- AUX INを搭載。3.5mmステレオミニプラグ接続で外部機器などからアナログ音声入力ができます。
- 光デジタル音声入力搭載。外部機器などから光デジタル接続で音声入力ができます。
- 本体背面にマイクホルダーを装備。未使用時にマイクを一時的保管できます。
- 収納・保管や持ち運びにも便利な専用バッグ付です。

(ワイヤレスマイク部)

- 特定小電力無線局ラジオマイク(800MHz帯)規格に適合したワイヤレスマイクです。
- B型帯域を使用しており5波の中から1波を選択して利用できます。
- 2本のワイヤレスマイクはAタイプ、Bタイプと別れておりAタイプの中で周波数5チャンネルから1波を選択、Bタイプの中で周波数5チャンネルの中から1波を選択することができます。

2.仕様

(スピーカー部)

実用最大出力	180W	スピーカーサイズ	7インチ(直径約178mm)
周波数特性	50~20,000Hz	ツイーターサイズ	2.0インチ(直径約55mm)
スピーカー形式	1/2スリムフルレンジスピーカー	充電方法	AC電源(100V~240V)
充電時間	約6時間		
外部入力	3.5mmステレオミニプラグ×1、6.3mm標準ジャック×2(マイク用・楽器用)		
電源	AC100V~240V 50/60Hz、内蔵リチウム電池(1.1V/8000mAh)		
連続使用時間	マイク使用で約20時間程度 ※LED機能OFF時		
サイズ・重量	W318×D343×H710mm	約15kg	

(ワイヤレスマイク部)

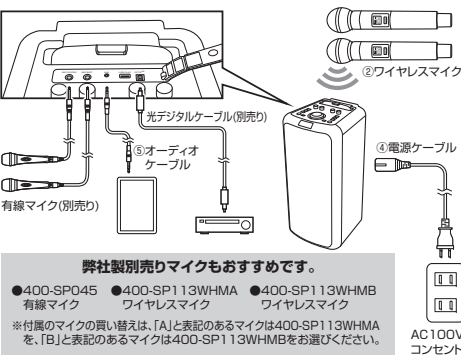
型	式	無指向性ダイナミックマイク	送信周波数安定度	10ppm以下
アンテナ形式	内蔵アンテナ		不要	輻射 2.5μW以下
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー		基準周波数偏差	±20kHz
電波形式	F3E		最大周波数偏差	±30kHz
周波数特性	806.125~809.750MHz		感度	-73±3dB
トーン信号	30kHz		インピーダンス	600Ω
空中線電力	<10mW		電源電圧	DC1.5V(単三乾電池×2)
電池寿命	約6時間(アルカリ乾電池使用時)		サイズ・重量	W47.3×D47.3×H233mm
				約140g(電池含まず)

(Bluetooth部)

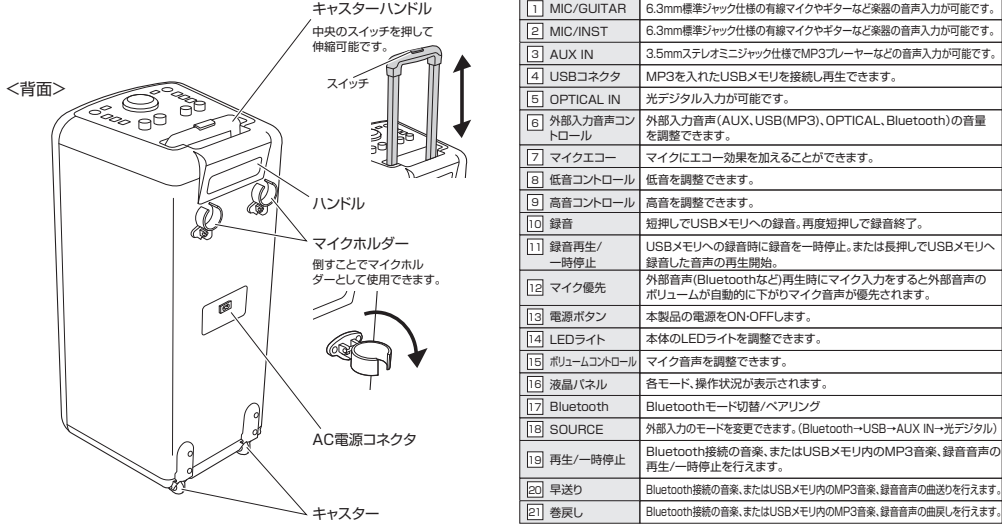
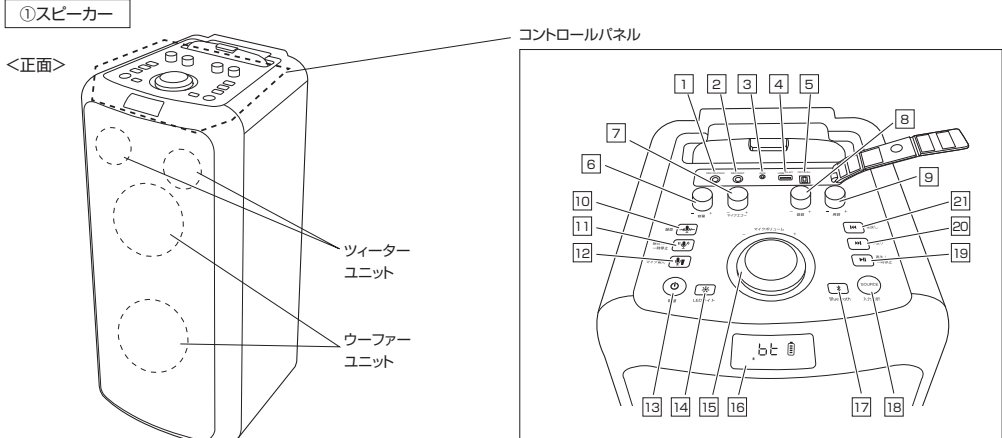
適合規格	Bluetooth Ver.5.0	オーディオコーデック	SBC
対応プロファイル	A2DP、AVRCP	送信出力	Class 2
通信距離	最大約10m(使用環境によって異なります。)		
対応機種	Bluetooth 5.0、A2DPプロファイル対応のBluetoothデバイス、Bluetooth内蔵スマートフォン、iPad、iPhone、パソコンなど		
	※Bluetoothヘッドセット・Bluetoothマイクを接続することはできません。		

※Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。サンワサプライ株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

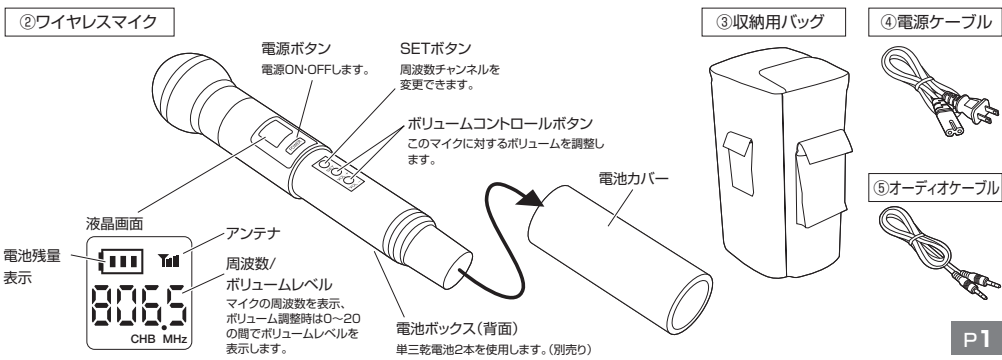
3.接続例



4.各部の名称とはたらき



1	MIC/GUITAR	6.3mm標準ジャック仕様の有線マイクやギターなど楽器の音声入力が可能です。
2	MIC/INST	6.3mm標準ジャック仕様の有線マイクやギターなど楽器の音声入力が可能です。
3	AUX IN	3.5mmステレオミニジャック仕様でMP3プレーヤーなどの音声入力が可能です。
4	USBコネクタ	MP3を入れたUSBメモリを接続し再生できます。
5	OPTICAL IN	光デジタル入力が可能です。
6	外部入力音声コントロール	外部入力音声(AUX、USB(MP3)、OPTICAL、Bluetooth)の音量を調整できます。
7	マイクエコー	マイクにエコー効果を加えることができます。
8	低音コントロール	低音を調整できます。
9	高音コントロール	高音を調整できます。
10	録音	短押しでUSBメモリへの録音。再度短押しで録音終了。
11	録音再生/一時停止	USBメモリへの録音時に録音を一時停止。または長押しでUSBメモリへ録音した音声の再生開始。
12	マイク優先	外部音声(Bluetoothなど)再生時にマイク入力をすると外部音声のボリュームが自動的に下がりマイク音声優先されます。
13	電源ボタン	本製品の電源をON-OFFします。
14	LEDライト	本体のLEDライトを調整できます。
15	ボリュームコントロール	マイク音声調整できます。
16	液晶パネル	各モード、操作状況が表示されます。
17	Bluetooth	Bluetoothモード切替/ペアリング
18	SOURCE	外部入力モードを変更できます。(Bluetooth→USB→AUX IN→光デジタル)
19	再生/一時停止	Bluetooth接続の音楽、またはUSBメモリ内のMP3音楽、録音音声の再生/一時停止を行います。
20	早送り	Bluetooth接続の音楽、またはUSBメモリ内のMP3音楽、録音音声の曲送りを行います。
21	巻戻し	Bluetooth接続の音楽、またはUSBメモリ内のMP3音楽、録音音声の曲戻しを行います。



5.使用方法

はじめに

スピーカーを充電する

- はじめてご使用になるときは、スピーカーの充電LEDの点滅が点灯になるまで充電してください。
- 必ず付属の電源ケーブルで充電してください。

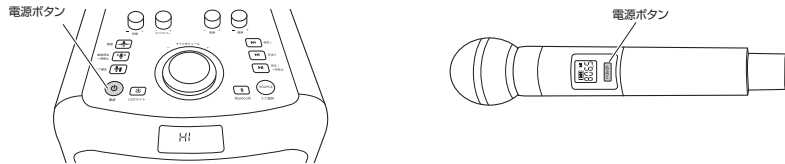
- 1 スピーカーの電源をOFFにし、すべてのボリュームを最小にしてください。
- 2 付属の電源ケーブルを本体に接続します。
- 3 電源ケーブルをコンセントに接続します。
※充電中はスピーカーの充電マークが点滅します。
※満充電時は充電マークが表示されません。

ワイヤレスマイクに電池を入れる

- 1 マイクの電池カバーを矢印の方向に回して取外します。
- 2 電池を正しい向きで電池BOXにセットして、電池カバーを戻します。
※電池は別売りです。単三乾電池を2本別途ご用意ください。

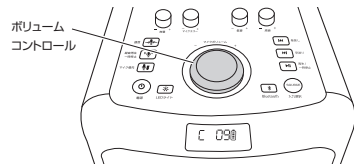
基本的な使用方法

- 1 スピーカーの電源ボタンを長押しして電源をONにします。
- 2 使用するマイクの電源ボタンを押して電源をONにします。



- 「5.使用方法」[はじめに]を参考にスピーカーを充電してから操作をおこなってください。
- 電源ケーブルを差した状態でも使用できます。

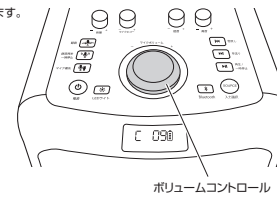
- 3 スピーカーのボリュームコントロールを回して音量を調整し、拡声します。
- 4 使用後はスピーカーの電源ボタンを長押し、マイクの電源ボタンを押して電源をOFFにします。



音量調節

ワイヤレスマイク

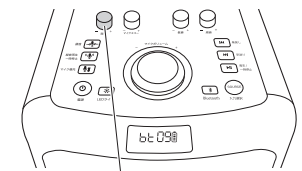
ワイヤレスマイクの音量を調整します。(0~15の範囲)



ボリュームコントロール

有線マイク・外部入力音声

有線マイク、AUX IN、USB(MP3)、光デジタル入力、Bluetooth入力の音量を調整します。(0~30の範囲)



外部入力音声コントロール

低音調整・高音調整

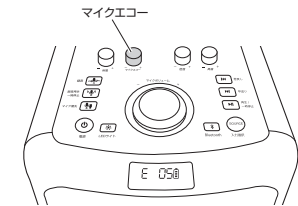
低音、高音の調整ができます。(−9~9の範囲)



低音コントロール 高音コントロール

エコー調整

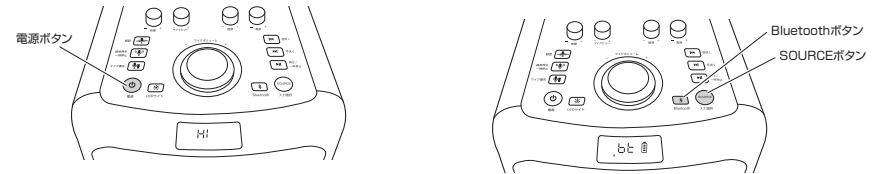
エコー効果の調整ができます。(0~7の範囲)



マイクエコー

Bluetoothで機器から音楽を流す

- 1 スピーカーの電源ボタンを長押しして電源をONにします。
- 2 Bluetoothボタンを一度押すか、SOURCEボタンを何度か押してBluetoothモードにします。



- 3 ご使用のスマートフォン・タブレット・携帯電話などの取扱説明書をご参照の上、ペアリング操作を行います。これで接続した機器から音楽を流すことができます。

<一般的なスマートフォンの場合>
例：iPhoneの場合

- 1.「設定」→「Bluetooth」



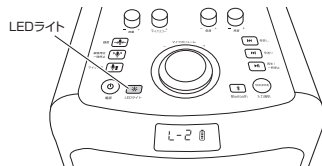
- 2.「Bluetooth」をONにし、「400-SP113」を選択します。



6.その他の使用方法

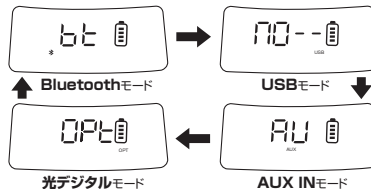
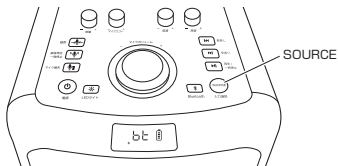
LED変更方法

LEDライトボタンを押す度にLEDの点灯デザインが切り替わります。(LEDモード1~3、LEDオフモード)



入カソース切替方法

SOURCEボタンを押す度に以下の入カソースを切り替えでき、接続機器の音楽再生などが可能です。(Bluetooth→USB→AUX IN→光デジタル)



USBメモリへの録音/再生方法

本製品にUSBメモリを接続し録音モードにすることで拡声内容を録音することができます。また、録音した内容は繰り返し再生することもできます。

録音方法

- 1 USBコネクタにUSBメモリを接続してください。
- 2 録音ボタンを1回押して、録音を開始します。
録音を一時停止したい場合は録音再生/一時停止ボタンを押してください。再度押すことで録音を再開できます。
- 3 録音ボタンを1回押して、録音を完了します。
録音再生/一時停止

録音内容の再生方法

- 録音再生/一時停止ボタンを**長押し**して、再生します。
- 録音内容の再生を一時停止したい場合は録音再生/一時停止ボタンを押してください。
- 録音内容の再生は「USBメモリ内のMP3再生方法」のやり方でも再生可能です。

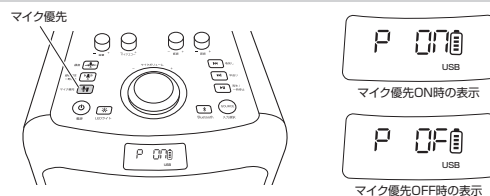
USBメモリ内のMP3再生方法

USBメモリ内に保存したMP3音楽データを再生することができます。

- 1 USBコネクタにUSBメモリを接続してください。
- 2 自動的にMP3音源が再生されます。外部入力音声コントロールで音量を調整してお楽しみください。再生/一時停止、曲送り、曲戻して操作可能です。

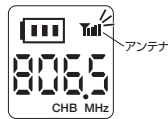
マイク優先機能

ONにすると音楽再生時に拡声を一時的にボリュームダウンします。拡声をはっきり伝えることができます。



拡声器2台から同時に音声出力する

- 1 拡声器(2台)、ワイヤレスマイク(2本)を電源OFFの状態にしてください。
- 2 ワイヤレスマイクの電源カバーを外し、電源ボタンとSETボタンを同時に長押しします。
- 3 ワイヤレスマイクのアンテナが点滅していることを確認してからボタンから手を離します。
2本目のワイヤレスマイクも同様の状態にしてください。
- 4 拡声器本体の電源をONにしてください。2台目の拡声器本体も同様に電源ONにしてください。
- 5 拡声器本体の電源ON後、5秒経ってからワイヤレスマイクのSETボタンを1回押してください。2本目のワイヤレスマイクも同様に操作してください。



拡声器1台からの音声出力に戻す方法(初期設定)
「6.その他の使用方法」の「拡声器2台から同時に音声出力する」のステップ4で、拡声器を1台だけ電源ONにすると、電源ONにした拡声器にのみペアリングされます。

3台以上同時に音声出力したい場合は、電源をONにする拡声器の数を増やしてください。

7.ワイヤレスマイクのチャンネル設定方法

本製品はワイヤレスマイクA-Bで異なる周波数を選択できます。出荷時にワイヤレスマイクと拡声器スピーカー本体はペアリング済みのため、マイクの電源をONするだけでご使用いただけます。もし、同じ空間に拡声器が2台以上あり、干渉の恐れがある場合はチャンネルを変更してください。

チャンネルの変更方法

ワイヤレスマイクの電池カバーを外し、SETボタンを押して周波数を切替えてください。スピーカー本体側は全てのチャンネルについて受信可能となるため設定はありません。



	チャンネル	周波数
400-SP113WHMA ワイヤレスマイク (Aの表示があるマイク)	01	806.125MHz
	02	806.500MHz
	03	806.875MHz
	04	807.250MHz
	05	807.625MHz
400-SP113WHMB ワイヤレスマイク (Bの表示があるマイク)	06	808.000MHz
	07	808.375MHz
	08	808.750MHz
	09	809.125MHz
	10	809.375MHz

ワイヤレスマイク交換時・再ペアリング時

- 1 スピーカーの電源をOFF、ワイヤレスマイクの電源をOFFにします。
 - 2 ワイヤレスマイクの電源ボタンとSETボタンを同時に長押しします。
- 電源ボタン SETボタン
- 3 ワイヤレスマイクのアンテナが点滅していることを確認してからボタンから手を離します。
※アンテナが点滅しない場合は一度マイク電源をOFFにし再度お試しください。
 - 4 スピーカーの電源をONにし5秒待ちます。
 - 5 ワイヤレスマイクの「SETボタン」を1回押し、アンテナマークが常時点灯に変わるのを確認してください。

8.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、表示等の注意事項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外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)故障の原因が取扱上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による場合、移動中の衝撃による場合。
(5)天災地災、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。
(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。
- 3)お客様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損害、電磁の妨害については弊社はその責を負いません。
- 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はの補償はいたしかねます。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機軸、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に及ぼる危険な設備や機器、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、人身被害、社会的損害などが発生する場合は責任を負いません。
- 7)修理で依頼品を郵送、またはご持参される場合は諸費用は、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: 400-SP113	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		
担当署名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 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

ver.1.1
サンワダイレクト 〒170-0825 埼玉県川口市北田町1-10-1 TEL:089-223-5680 FAX:089-235-2381 CG/AG/KDaSz