

ワイヤレスマイク付き拡声器スピーカー 取扱説明書 ver.1.0

この度は、ワイヤレスマイク付き拡声器スピーカー【400-SP130】(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り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。読み終わったら、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、セッティングをすべて揃え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。

セッティング

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	⑤3.5mmステレオミニケーブル	1本
③収納バッグ	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-SP130)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＞
 - 内部に燃えやすいものや、硬質などの金属片が入った場合、水などの液体がかった場合は、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になると火災・感電の原因となります。
- ＜落雷について＞
 - 雷が鳴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。
- ＜セッティングを移動するときには＞
 - 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、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まったり、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。
- ＜無理な力を加えない＞
 - スイッチやツマミには、無理な力を加えないでください。

目次

1.特長	P1
2.仕様	
3.接続例	
4.各部の名称とはたらき	

5.使用方法	P2
--------	----

はじめに

スピーカーを充電する 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

ワイヤレスマイク・有線マイク 外部入力音声

エコー調整

低音調整・高音調整

Bluetoothで機器から音楽を流す

6.その他の使用方法	P3
------------	----

本体LED変更方法

入カソース切替方法

AUX IN接続での再生方法

USBメモリ内のMP3再生方法

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

チャンネルの変更方法 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120Wの高出力で屋内環境で約500～1000m程度の使用に最適です。
- 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。
- ※同梱のワイヤレスマイクはA/Bタイプの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ぶことができます。詳しくは本書をご確認ください。
- 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。
- ギターなどの楽器・楽器を接続できる6.3mm標準ジャックを搭載しています。
- マイクミキシング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。カラオケ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ナウンス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点灯をOFFにもできます。
- 電源は通常の家庭用コンセントで利用できるAC電源と持ち運び時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など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。
- 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可能です。
- 本体側面にマイクホルダーを装備。未使用時にマイクを一時保管できます。
- 上面にはスマートフォンスタンドを搭載しています。
- 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	120W	スピーカーサイズ	5.25インチ(直径約133mm)
周波数特性	50～20,000Hz	ツイーターサイズ	2.0インチ(直径約50mm)
スピーカー形式	(スプリングフルレンジ)スピーカー	充電方法	AC電源(100V～240V)
充電時間	約4時間		
外部入力	3.5mmステレオミニジャック×1、6.3mm標準ジャック×2(マイク用・楽器用)、USBポート(USBメモリ用)		
電源	AC100V～240V 50/60Hz、内蔵リチウム電池(11.1V/8000mAh)		
連続使用时间	マイク使用で約10時間程度 ※LED機能OFF時		
サイズ・重量	W295×D317×H582mm/約9.5kg		

＜ワイヤレスマイク部＞

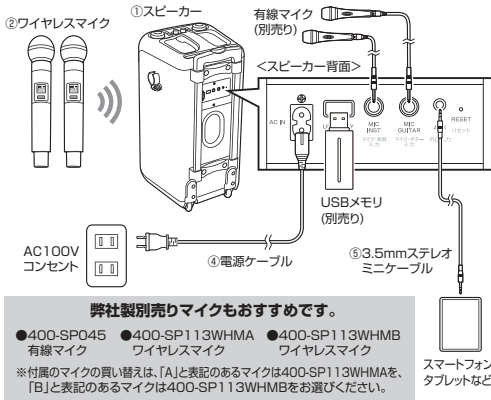
型式	無指向性ダイナミックマイク	送信周波数安定度	10ppm以下
アンテナ形式	内蔵アンテナ	不要輻射	2.5μW以下
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー	基準周波数偏差	±20kHz
電波形式	F1D	最大周波数偏差	±30kHz
送信周波数	806.125～809.75MHz	感度	－53±3dB
トーン信号	±30kHz	インピーダンス	600Ω
空中線電力	<10mW	電源電圧	DC1.5V(単三乾電池×2)
電池寿命	約6時間(アルカリ乾電池使用時)		
サイズ・重量	W47.3×D47.3×H233mm/約140g		

＜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。)		

※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

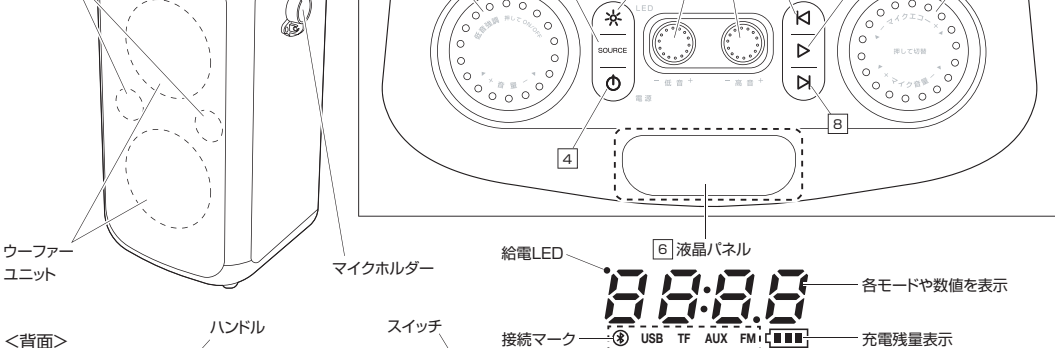


4.各部の名称とはたらき

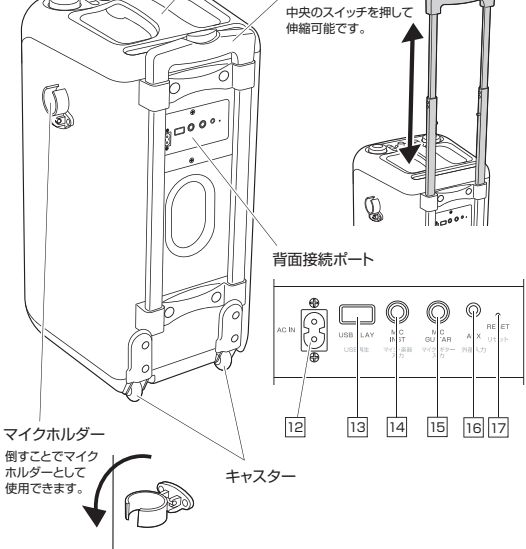
①スピーカー

＜正面＞

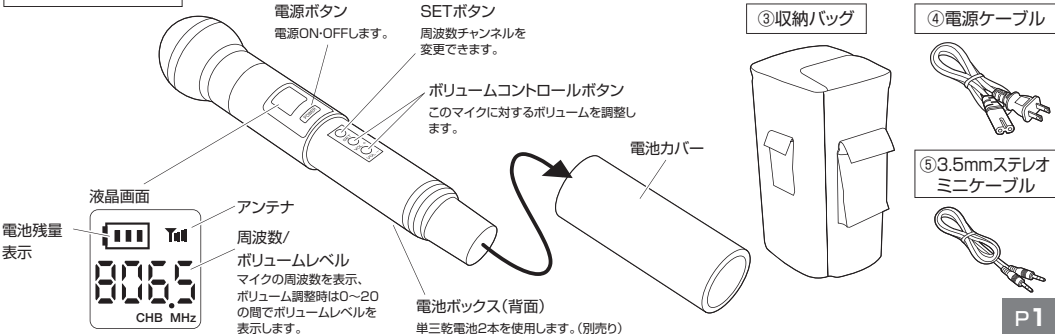
ツイーターユニット



＜背面＞



②ワイヤレスマイク

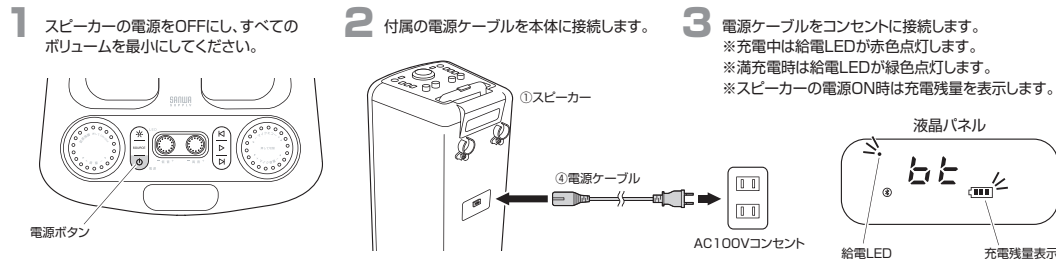


5.使用方法

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、スピーカーの給電LEDが緑色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。



ワイヤレスマイクに電池を入れる



基本的な使用方法



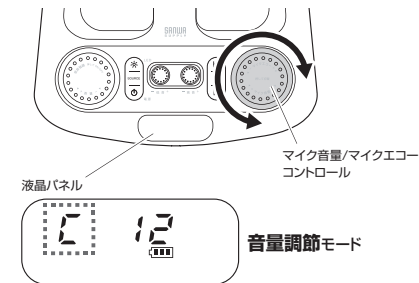
- 「5.使用方法」「はじめに」を参考にスピーカーを充電してから操作をおこなってください。
- 電源ケーブルを差した状態でも使用できます。

音量調節

マイクや外部出力音声の音量調整ができます。
(0～30の範囲)

ワイヤレスマイク・有線マイク

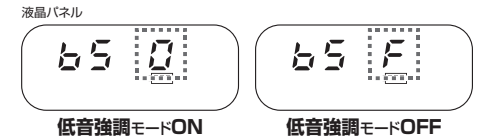
マイク音量/マイクエコーコントロールを回して、ワイヤレスマイク、有線マイクの音量を調整します。数値は液晶パネルで確認できます。
※音量レベル記憶機能あり。前回の音量設定を維持します。



外部入力音声

外部音声/低音強調コントロールを回して、Bluetooth、AUX IN、USB (MP3)接続中の音量を調整します。数値は液晶パネルで確認できます。

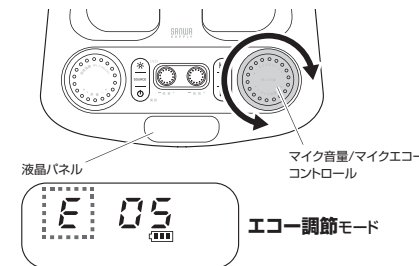
外部音声/低音強調コントロールを短押しすると低音強調モードのON/OFF切替えができます。



エコー調整

エコー効果の調整ができます。
(0～7の範囲)

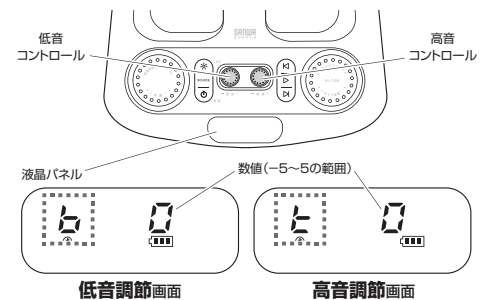
マイク音量/マイクエコーコントロールを短押しして、エコー調節モードに切り替えます。液晶パネルの表示を確認し、マイク音量/マイクエコーコントロールを回して調整します。
※エコーレベル記憶機能あり。前回のエコー設定を維持します。



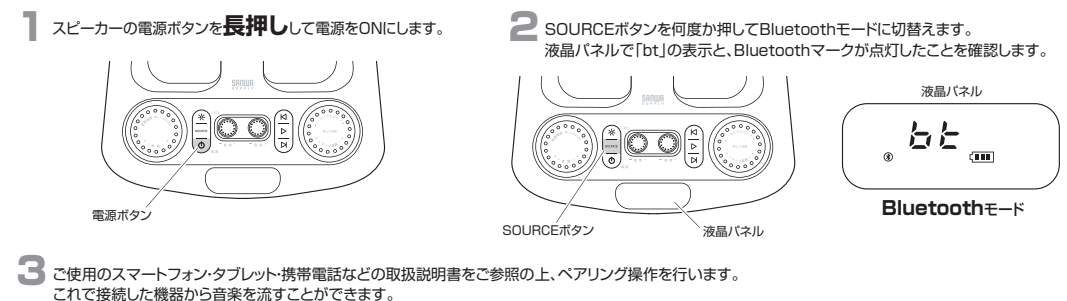
低音調整・高音調整

低音、高音の調整ができます。
(～5～5の範囲)

低音コントロールまたは高音コントロールを回して調整します。数値は液晶パネルで確認できます。



Bluetoothで機器から音楽を流す



＜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-SP130」を選択します。

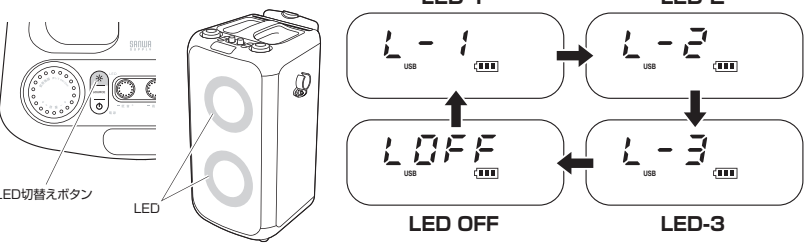


6.その他の使用方法

本体LED変更方法

本体LED切替えボタンを押す度にLEDの点灯デザインが切替わります。
(LEDモード3段階、LEDオフモード)

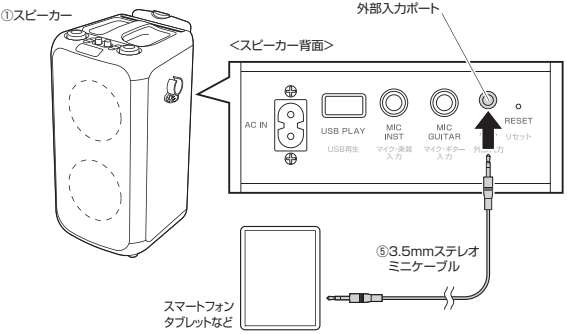
LED切替えボタンを短押しして、切替えます。



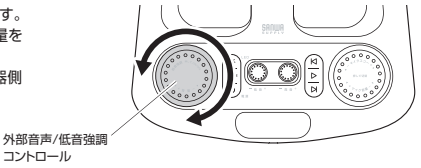
AUX IN接続での再生方法

スマートフォン、タブレットなどの音声を再生することができます。

1 付属の3.5mmステレオミニケーブルを使用して、外部入力ポートと機器を接続してください。



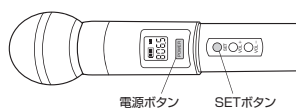
2 接続機器側で再生するとが再生されます。外部音声/低音強調コントロールで音量を調整してお楽しみください。再生や一時停止などの操作は接続機器側で行います。



拡声器2台から同時に音声出力する

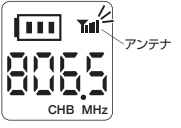
1 拡声器(2台)、ワイヤレスマイク(2本)を電源OFFの状態にしてください。

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。

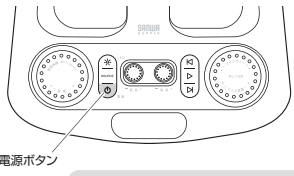


3 ワイヤレスマイクのアンテナが点滅していることを確認してからボタンから手を離します。

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。



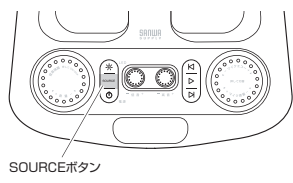
3台以上同時に音声出力したい場合は、電源をONにする拡声器の数を増やしてください。

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。

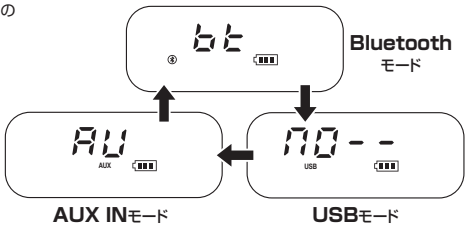
拡声器1台からの音声出力に戻す方法(初期設定)
「6.その他の使用方法」の「拡声器2台から同時に音声出力する」のステップ4で、拡声器を1台だけ電源ONにすると、電源ONにした拡声器にのみペアリングされます。

入カソース切替方法

SOURCEボタンを押してモードを切替えます。液晶パネルの表示と、接続マークの点灯で現在のモードを確認できます。



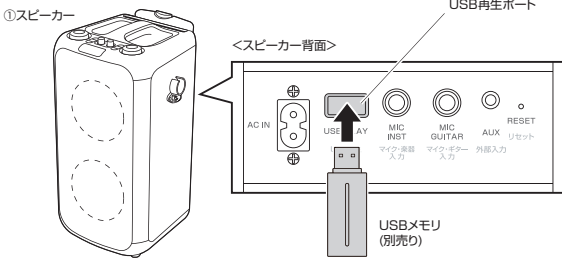
SOURCEボタンを押す度に以下の入カソースを切り替えて、接続機器の音楽再生などが可能です。(Bluetooth→USB→AUX IN)



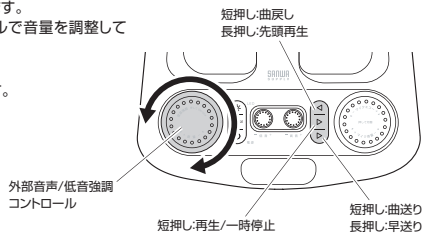
USBメモリ内のMP3再生方法

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再生ポートに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。外部音声/低音強調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/早送り、曲戻し/先頭再生で操作可能です。

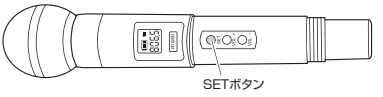


7.ワイヤレスマイクのチャンネル設定方法

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

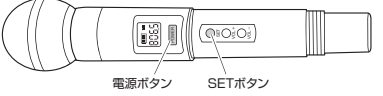
ワイヤレスマイクの電池カバーを外し、SETボタンを押して周波数を変更してください。スピーカー本体側は全てのチャンネルについて受信可能となるため設定はありません。



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



- 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。
 - (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)故障の原因が取扱い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ません。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた損害、電路の障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ません。
- 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ません。
- 7)修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の運賃等は、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-SP130	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			

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
サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381
C/O:AE/IND&BZ