

## 取扱説明書

MM-HSWUSB8

ご使用になる前によくお読みください。

# ワイヤレスハンドセット



最初にご確認ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。  
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

セット内容

ハンドセット本体	1台
USBトランシーバー	1台
充電式ニッケル水素電池(単4形)	3本
充電用USBケーブル	1本
CD-ROM	1枚
取扱説明書	1部

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

## 目次

P.2	1. はじめに
P.2	2. 安全にご使用いただくために必ずお読みください
P.3	3. 特長
P.3	4. 仕様
P.4	5. ソフトウェアのインストール
P.4	5.1 Windows XP・2000へのインストール
P.6	5.2 Mac OS Xへのインストール
P.8	6. 電池の装着
P.9	7. USBトランシーバーの接続
P.10	8. ハンドセットとUSBトランシーバーの相互認識
P.11	9. Skype呼出し音の変更
P.12	10. 各部の名称と機能
P.13	11. 画面の表示について
P.13	11.1 メインモード画面
P.14	11.2 発着信履歴モード画面
P.14	11.3 コンタクトモード画面
P.15	11.4 SkypeOutモード画面
P.15	12. USBハンドホンの使い方
P.15	12.1 着信と終話、キャッチホン機能
P.16	12.2 パソコンへの発信
P.17	12.3 一般電話への発信(SkypeOut)
P.18	12.4 音量の調節
P.18	12.5 短縮ダイヤルの設定
P.19	12.6 電源のオン/オフ、待機モード、スリープモード
P.20	12.7 バッテリーの充電
P.20	13. トラブルシューティング

## 1. はじめに

本製品をご使用になる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ものと異なることがあります。  
ドライバソフトはバージョンアップされることがあります。最新バージョンはホームページで公開します。

## 2. 安全にご使用いただくために必ずお読みください

**警告** この表示事項を守らなかった場合、使用者が死亡、または重傷を負う危険があります。

**注意** この表示事項を守らなかった場合、使用者がけがをしたり、物的損害が発生する危険があります。

### 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。

#### <内部に異物を落とさないでください>

内部に燃えやすいものや、硬貨などの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当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。

#### <電源について>

本製品は充電式ニッケル水素電池(単4形)専用設計されています。危険ですので、充電式ではない電池を絶対に使わないでください。

### 注意

#### <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されたり、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、消臭剤などもからまないよう注意してください。

#### <使用環境について>

本製品を落下させたり強い衝撃を与えたりしないでください。内部を損傷するおそれがあります。  
本製品を直射日光の当たる場所や極端に寒い場所、また、湿気の多い場所や水に濡れる場所に置かないでください

#### <無理な力は加えない>

コネクタ部に、無理な力を加えないでください。

## 3. 特長

2.4GHz帯採用で屋外なら100m、屋内なら30mまでのワイヤレス通信が可能です。  
待機時間:最長1200時間、連続通話時間:最長15時間です。  
ハンドセットとトランシーバー間の通信は全て暗号化されています。  
液晶画面に、コンタクトリストや履歴、相手のオンライン状況、バッテリーや信号強度などを表示できます。  
(英語表示のみ)  
Skype着信時の呼び出し音を本体から鳴らせます。  
簡単セットアップCD-ROMが付属しています。  
当社テスト値であり、保証値ではありません。

## 4. 仕様

スピーカー部	周波数帯域	1KHz ~ 20KHz
	インピーダンス	8
	最大出力	0.7W
マイク部	指向性	無指向性
	周波数帯域	70Hz ~ 20KHz
	感度	-40 ± 3dB(300Hz ~ 3KHz時)
	インピーダンス	2.2K
周波数	2.4GHz ~ 2.483GHz	
チャンネル番号	36	
チャンネルごとのID	65535	
変調	FSK	
アンテナタイプ	PIFA ANT	
ワイヤレス範囲	屋外:100m、屋内:30m 当社テスト値であり、保証値ではありません。	
インターフェース	USB Aコネクタオス(USB2.0/1.1両規格対応)	
消費電力	(本体) 通信モード/50mA、待機モード/0.5mA以下、スリープモード/100µA (USBトランシーバー) 通信モード/60mA	
電源	(本体) 充電式ニッケル水素電池(単4形×3) (USBトランシーバー) USBパワー 5V	
環境条件	操作温度/0 ~ 60、操作湿度/10 ~ 85%RH、保管温度/-10 ~ 65、保管湿度/10 ~ 95%RH	
サイズ	(本体) W50×D28×H117mm、92g(電池含む)	
	(USBトランシーバー) W75×D10×H19mm、12g	
対応機種	USB規格 ver1.1 に準拠したUSBポートを装備しているパソコン USBハブに接続する場合は必ずセルフパワーハブに接続してください。	
対応OS	Windows XP・2000 Mac OS X 10.3以降	
対応ソフト	Skype	

## 5. ソフトウェアのインストール

Skypeソフトは、必ずドライバをインストールする前にインストールしておいてください。

本製品を使用するには、あらかじめパソコンにSkypeソフトをインストールしておく必要があります。最新のSkypeソフトは、Skype日本語ホームページからダウンロードできます。また、本製品には、付属のCD-ROMにSkype日本語ホームページURLへのショートカットがあります。弊社ではSkypeやSkype Outに関するサポートは行っておりません。ご了承ください。

### 5.1 Windows XP・2000へのインストール

#### インストール前の注意

本製品は、他のハンドセットとは併用できません。他のハンドセットのドライバがインストールされている場合には、必ずアンインストールしてからご使用ください。本製品を使用するには、パソコンにドライバソフトをインストールする必要があります。本製品のUSBトランシーバーをパソコンと接続する前に、**ドライバをインストール**してください。本書中のスクリーンショットはWindows XPのものを使用しています。OSのバージョンによって多少異なります。

1. パソコンの電源を入れ、添付のCD-ROMを挿入すると、右のような画面が起動します。[ドライバをインストールする]ボタンをクリックしてください。



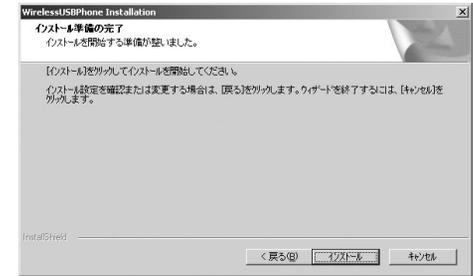
2. [次へ]をクリックし、次へ進みます。



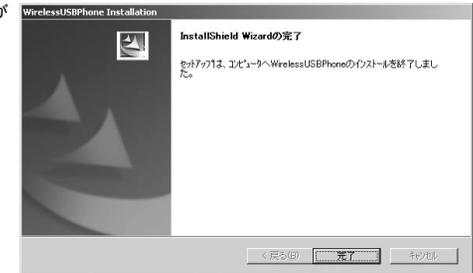
3. [すべて]を選択して[次へ]をクリックし、次へ進みます。



4. [インストール]をクリックし、続行します。



5. [完了]をクリックすると、インストールが完了します。



6. [OK]をクリックします。



画面右下のタスクトレイにドライバアイコン  とSkypeのアイコン  が表示されていることを確認してください。



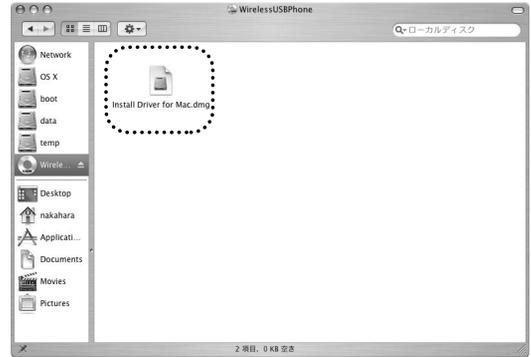
ドライバを一度インストールすると、以後はOSとともに自動で起動します。



**インストール前の注意**

本製品は、他のハンドセットとは併用できません。他のハンドセットのドライバがインストールされている場合には、必ず**アンインストール**してからご使用ください。  
 本製品を使用するには、パソコンにドライバソフトをインストールする必要があります。本製品のUSBトランシーバーをパソコンと**接続する前に、ドライバをインストール**してください。本書中のスクリーンショットはMac OS X のものを使用しています。OSのバージョンによって多少異なります。

1. パソコンの電源を入れて添付のCD-ROMを挿入し、Install Driver for MAC.dmgアイコンをダブルクリックしてください。



2. デスクトップにWirelessUSBPhone Driver OSX 1.1.3アイコンがマウントされるので、さらにこのアイコンをダブルクリックします。



3. WirelessUSBPhone Driver Install.pkgアイコンをダブルクリックすると、インストーラが起動します。



4. ( 続ける ) をクリックしてください。



5. ( 続ける ) をクリックしてください。



6. インストール先を選択し、( 続ける ) をクリックします。



7. ( インストール ) をクリックします。



8. (閉じる) をクリックして、インストール完了です。



画面右上のメニューバーにドライバアイコン  とSkypeのアイコン  が表示されていることを確認してください。



ドライバを一度インストールすると、以後はOSとともに自動で起動します。

## 6. 電池の装着

本製品は充電式ニッケル水素電池(単4形)専用です。

1. ハンドセットの電池カバーを下図の方向にスライドさせて開きます。

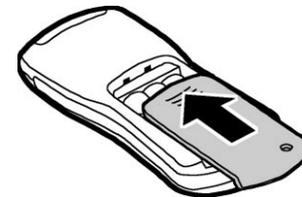


2. 極性の指示にしたがって電池を入れてください。



3. 電池カバーを閉じます。

電池を入れると、自動的にハンドセットの電源が入ります。



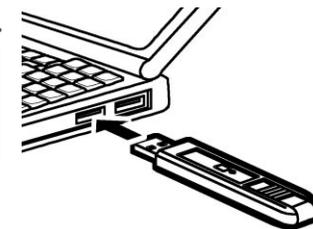
## 7. USBトランシーバーの接続

USBトランシーバーをパソコンへ接続すると、初回時はOSがハードウェアを検知しドライバをインストールします。インストール画面はOSによって異なります。

1. USBトランシーバーを、パソコンのUSBポートに接続します。



USBトランシーバーを取り外して再度接続する場合は、必ずインストール時に接続したポートを使用し続けてください。



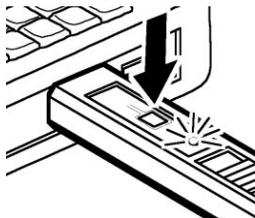
2. 「このプログラムとSkypeとの連携を許可する」を選択し、[OK]をクリックしてください。



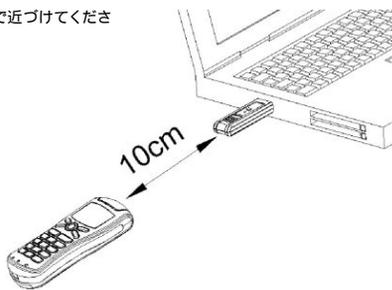
## 8. ハンドセットとUSBトランシーバーの相互認識

ハンドセットとUSBトランシーバーを相互に認識させる作業は、初回使用時のみ必要です。  
なお、USBトランシーバーの接続先パソコンを変更した場合や動作が不安定な場合には、再び認識作業を行ってください。

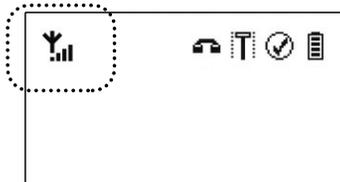
1. USBトランシーバーにある接続ボタン(正方形)を押してください。LEDが点灯します。



2. ハンドセットをUSBトランシーバーに10cm程度まで近づけてください。LEDが点滅し、その後消えれば認識完了です。



3. ハンドセットの画面で、十分な信号強度があることを確認してください。



本製品使用中は、他のハンドセットを使用しないでください。また、通話中にUSBトランシーバーを抜かないでください。

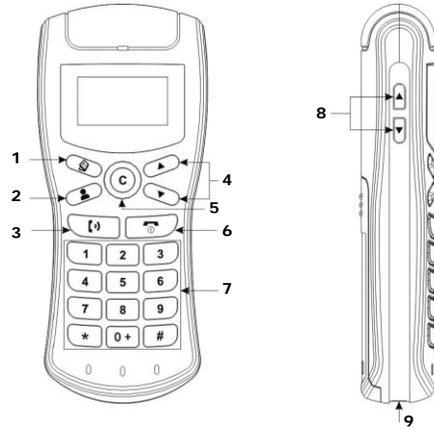
## 9. Skype呼出し音の変更

1. Skypeを起動させ、ツールメニュー 設定を選択します。



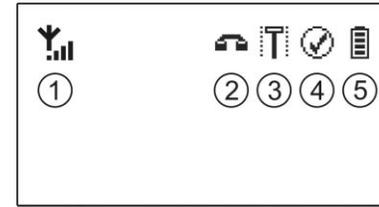
2. 左のサウンド項を選択し、サウンドの再生を"Skype 着信音(クラシック)"にします。





1		発着信履歴	通話履歴(着信・発信・不在着信)を表示します。スクロールボタンでリストをスクロールできます。
2		コンタクト	Skypeのコンタクトを表示します。オンライン状態のメンバーと全メンバーの一覧を切替えて表示できます。スクロールボタンでリストをスクロールできます。
3		発信・着信	発信または着信時に押します。
4		スクロール (アップ/ダウン)	メイン画面モードで1秒以上押したままにするとSkypeのオンライン状態を変更します。 メイン画面モードで、且つパソコンにSkypeのウィンドウを表示させているとき、Skypeのウィンドウ内をスクロールすることができます。コンタクトもしくは発着信履歴モードでは、画面をスクロールさせることができます。
5		Skype表示・クリア	メイン画面モードのときに押すと、パソコンにSkypeのウィンドウを表示します。1秒以上押したままにすると、Skypeのウィンドウを閉じます。 メイン画面モードで、且つパソコンにSkypeのウィンドウを表示させているとき、コンタクト・ダイヤル・発着信履歴の各タブを巡回することができます。 SkypeOutモードのときに押すと、最後に入力した数字を消去できます。1秒以上押したままにすると、全ての数字を消去できます。
6		終了・電源オン/オフ	3秒以上押したままにすると、電源をオン/オフできます。通話を終了するときに押します。
7	0~9 *+ #	数字	SkypeOutや短縮ダイヤル時に使用します。
8		ボリューム	スピーカースの音量を調節します。
9		USBコネクタ	充電の際に接続します。

11.1 メインモード画面



ハンドホンとUSBトランシーバーの信号強度

- 通信中です。垂直バーで強度を表します。
- 通信が遮断されています。

通話状態

- 通話していません。
- 発信中/着信中です。
- 通話中です。

ボリューム

- 音量を表示します。
- 最大です。
- 音声オフです。

Skypeの状態

- オンライン
- オフライン
- SkypeMe
- 一時退席中
- 退席中
- 取り込み中
- ログイン状態を隠す

バッテリーレベル

- バッテリー(電池)の残量を表示します。

## 11.2 発着履歴モード画面



### 発着履歴モード

 発着履歴モードになっているとき表示されます。

### 不在着信・発着信

-  不在着履歴を表示します。
-  着信履歴を表示します。
-  発信履歴を表示します。

## 11.3 コンタクトモード画面



### コンタクトモード

 コンタクトモードになっているとき表示されます。

### コンタクト表示方法

-  オンラインのコンタクトのみ表示します。
-  コンタクト全員を表示します。各コンタクトの左側に状態アイコンが表示されます。

## 11.4 SkypeOutモード画面



### SkypeOutモード

 SkypeOutモードになっているとき表示されます。

## 12. USBハンドセットの使い方

### 12.1 着信と終話、キャッチホン機能

#### 着信と終話

着信があると、ハンドセットから着信音が鳴ります。画面のアイコンが  から  に変わり、発信者の名前が表示されます。

 ボタンを押すと、電話に出ることができます。

 ボタンを押すと、通話を終了できます。

#### キャッチホン機能

通話中に別の着信があったときは、 ボタンを押すと電話に出ることができます。最初に通話中だった回線は自動的に保留されます。

通話中は  ボタンを押して通話相手を切替えることができます。

 ボタンを押すと、通話中の会話を終了できます。その後、保留されていた通話につながります。

発信者があなたより先に電話を切った場合は  を押し、もう一方の通話に切り替えてください。

## Skypeの画面から発信

- Ⓒ ボタンを押すなどして、Skypeのウィンドウを表示させます。
  - Ⓒ ボタンを1秒以上押し続けたままにすると、Skypeウィンドウを閉じることができます。
  - Ⓒ ボタンを押すごとに、コンタクト ダイアル 発信履歴のタブを巡回できます。
- スクロールボタンで電話をかける相手を選び、**[1]** ボタンを押すと、電話がかかります。
- Skypeウィンドウもしくは **[1]** ボタンで通話を終了できます。
- 電話を切ると、通話時間が画面に表示されます。

本製品の操作でSkypeウィンドウを開くと、前回終了時に開いていた状態(コンタクト・ダイアル・発信履歴タブのいずれか)で起動します。

## USBハンドセットの「コンタクト」から発信

- [1]** ボタンを押すと、オンラインのコンタクト **[1]** が表示されます。



- もう一度 **[1]** ボタンを押すと、すべてのコンタクト **[1]** が表示されます。



- スクロールボタンで電話をかける相手を選び、**[1]** ボタンを押すと、電話がかかります。
- コンタクトモード(14ページ参照)の場合、名前の左横に状態アイコンが表示されます。
- [1]** ならオンライン、**[1]** ならオフラインを意味します。

## USBハンドホンの「発信履歴」から発信

- [1]** ボタンを押すごとに、発信履歴 不在着履歴 着信履歴の順で表示されます。
- スクロールボタンで電話をかける相手を選び、**[1]** ボタンを押すと、電話がかかります。
- 発信履歴モード(14ページ参照)でリストを閲覧する場合、名前の左横にアイコンが表示されます。
- [1]** は不在着信を、**[1]** は着信を、**[1]** は発信を意味します。

## 12.3 一般電話への発信(SkypeOut)

本製品から一般の電話器へ電話をかけるには、Skypeクレジットを購入する必要があります。詳しくはSkypeのホームページをご覧ください。

## Skypeの画面から発信

一般の電話器にかけるには、まず「00」もしくは「+」を入力する必要があります。「00」の入力は、通常どおり数字ダイヤルを押してください。「+」は、「0+」ボタンを押したままにすると入力できます。

その後、国番号 市外局番(最初の0は不要) 局番の順で入力します。

【例】日本(国番号81)のサンワサプライ(086-223-3311)へかける場合

+	81	86	223	3311
00	81	86	223	3311

一般電話へかける番号 国番号 市外局番(最初の0は不要)からの電話番号

- [1]** ボタンを押すと、電話がかかります。

SkypeOutモード時、**[1]** ボタンを押すと、最後に入力した数字を消去できます。また、**[1]** ボタンを1秒以上押し続けたままにすると、全ての表示を消去できます。

また、**[1]** ボタンを押しても、全ての表示を消去できます。

## 12.4 音量の調節

通常はボリュームコントロールボタン(電話器側面の )で調節してください。

ボタンを1秒以上押したままにすると音量が最大になります。画面には  アイコンが表示されます。

ボタンを1秒以上押したままにすると音声が入ります。画面には  アイコンが表示されます。

## 12.5 短縮ダイヤルの設定

Skypeウィンドウで、相手が「コンタクト」もしくは「発信履歴」に登録されていることを確認してください。

本製品のキーボードで短縮ダイヤル番号を入力します。

短縮ダイヤル番号が表示されますので、  ボタンを押すと、電話がかかります。

短縮ダイヤルの登録方法は以下の通りです。

1. Skypeウィンドウの「コンタクト」が「発信履歴」タブを開き、短縮ダイヤルに設定する相手を選択します。右クリックし、メニューから「短縮ダイヤルの割り当て」を選択します。



2. 表示されたダイアログボックスに希望の数字(01~99まで)を入力し、[OK]をクリックしてください。



3. 短縮ダイヤルが設定されたコンタクトの右隅には、短縮ダイヤル番号が表示されるようになります。

SkypeOutにサインインして同様の作業を行うことで、SkypeOutの短縮ダイヤル番号も登録することが可能です。



## 12.6 電源のオン/オフ、待機モード、スリープモード

- ① ボタンを3秒押ししたままにすると、ハンドセットの電源をオン/オフできます。

待機モード

何も操作せずに15秒間放置すると、バッテリー省電力のため、液晶画面のバックライトが自動的に切れます。何かボタンを押すと、再びバックライトに電源が入ります。

スリープモード

パソコンをインターネットの接続から切り離したり、ハンドセットをUSBランシーバーの認識エリア外に出したりして1分以上経つと、ハンドセットの液晶画面表示が切れ、自動的にスリープモードになります。スリープモードから復帰させるには、以下の動作を行ってください。

1. パソコンのインターネットに接続してください。
2. ハンドセットを、USBランシーバーの認識エリア内に戻します。
3. ハンドセットのボタンを押します(どれもかまいません)。
4. 復帰すると、  アイコンが表示されます。

## 12.7 バッテリーの充電

1. ハンドセット底部にあるUSBポートに、添付USBケーブルのコネクタ(小)を接続します。
2. パソコンの電源を入れ、ケーブルのもう一方をUSBポートに接続すると、自動的に充電が始まります。
3. 液晶画面に充電中のアイコンが表示されます。充電中でも発着信・通話が可能です。
4. 満充電のアイコン  になったら、ケーブルを外してください。

充電時間は電池の状態や室温等によって異なりますが、通常は5時間程度です。

付属の充電式ニッケル水素電池を十分に充電しても、使える時間が通常の半分くらいになった時は、新しい充電式電池に取り換えてください。

## 13. トラブルシューティング

何か問題が生じた際は、まず以下のことを確認してください。

ハンドセットの電源が入っており、音声はオフになっていないか。

USBトランシーバーが正常に接続されているか。

ハンドセットをUSBトランシーバーに10センチ程度まで近づけてUSBトランシーバーのボタンを押す。

信号強度が充分(  )であるか。  の状態では、通信ができません。

インターネットに接続しているか。

他のハンドセットのドライバがインストールされていないか？

それでもなお問題が解決しない場合は、下記をご参照ください。

### 音声がでない場合

1. Skypeのツールメニューから、設定を開きます。



2. 左の列からオーディオデバイスを選択し、オーディオ入力、オーディオ出力、呼び出し音の各項目を「USB Headset」に設定してください。

"音量の自動調整を有効にする"の項にチェックを入れ、[保存]をクリックします。



### 着信/発信できない、ボタンが機能しない場合

1. Skypeのツールメニューから、設定を開きます。



2. 左の列からプライバシーを選択し、下の方にある"Skype APIへのアクセスコントロール"をクリックしてください。



3. WIRELESSUSBPHONE.EXEを選択し、[変更]をクリックします。



4. "このプログラムとSkypeとの連携を許可する"にチェックを入れ、[OK]をクリックしてください。



## パソコンで再生した音楽がハンドセットから聞こえる場合

WindowsのコントロールパネルでパソコンのサウンドカードまたはUSBスピーカーを再生デバイスとして設定してください。Skype通話はハンドセット、音楽はパソコンまたはUSBスピーカーから再生されるようになります。



1. 「コントロールパネル」で「サウンドとオーディオデバイス」アイコンをクリックしてください。

2. 「オーディオ」タブをクリックし、音の再生デバイスとしてサウンドカードまたはUSBスピーカーを選択してください。

## 音が小さすぎる、大きすぎる、聞こえない場合

ハンドセット側面にある音量調節ボタンを押して調節してください。  
パソコンの音量調節を確認してください。

## 画面に何も表示されない、電源ボタンを押しても何も起こらない場合

電源ボタン  を3秒以上押したままにしてください。

電池を充電または交換してください。少なくとも1目盛の電池残量表示がないと使用できません。

## 音質が悪い、通話が切断される場合

USBトランシーバーから離れすぎている場合があります。信号強度が十分な場所で通話してください。  
USBトランシーバーとハンドセットの相互認識が妨害されている場合があります。相互認識させる作業を行ってください(10ページ参照)。

## 一般電話への発信(SkypeOut)ができない場合

最初に「00」もしくは「+」を入力しなければなりません。「+」は「0+」ボタンを2秒以上押したままにすることで入力できます。  
Skypeクレジットを購入しているか確認してください。

## 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。万一保証期間内で故障がありました場合は無償修理いたしますので、保証書を製品に添えて弊社までお送りください。
- 2)次のような場合は保証いたしかねます。また、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
  - (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)お客様ご自身による改造または修理があると判断される場合。
  - (4)故障の原因が取り扱い上の不注意によると判断される場合。
  - (5)天変地異、並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)輸送途中の事故による故障及び損傷。
- 3)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。
- 4)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の料金及び諸掛かりはお客様のご負担となります。
- 5)保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は弊社までお問い合わせください。
- 6)保証書は日本国内においてのみ有効です。

最新の情報はインターネットで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

### サポート情報

ドライバのダウンロード

よくある質問(Q&A)

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&ダウンロード」コーナーへ



ご質問、ご不明な点などがございましたら、  
ぜひ一度、弊社ウェブサイトをご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

2006.08現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎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 ☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033  
札幌営業所 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌 ☎011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 宝栄仙台ビル ☎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 カジヤマビル1F ☎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 新大阪八千代ビル ☎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 ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078  
金沢 / ☎076-222-8384

[www.sanwa.co.jp](http://www.sanwa.co.jp)

06/08/KNDA No