

ビジネスホン対応「通話自動録音BOX2」 取り扱いマニュアル

Version 1.0. sk



保証期間: 12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

サポートのご案内

■ 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

記載内容に不備がある場合、新しいマニュアルを公開している場合がございます。ダウンロードページをご確認ください。

<http://www.thanko.jp/support/download.html>

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに記載している場合がございます。

<http://www.thanko.jp/support/qa.html>

■ メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡ください。

support@thanko.jp

※使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障及び損傷に関してはサポート外となります。

サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

〒101-0021

東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル 4階

TEL 03-3526-4328 FAX03-3526-4329

(月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

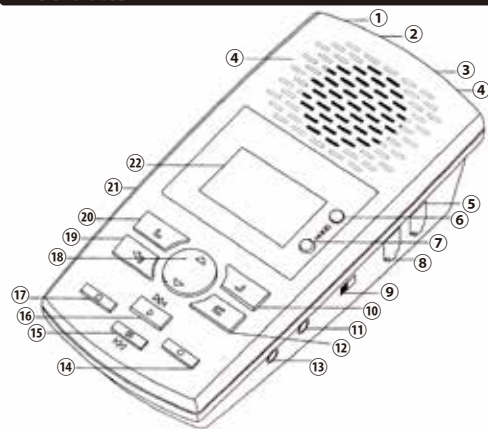
● 仕様

サイズ	本体:幅70×高さ40×奥行145(mm) ACチャージャー:幅25×高さ58×奥行65(mm)
重さ	141g
ケーブル長	電源用ケーブル:1490mm(コネクタ含む) モジュラーケーブル(長):1225mm(コネクタ含む) モジュラーケーブル(短):655mm(コネクタ含む) USBケーブル:1490mm(コネクタ含む)
電源	ACアダプタより給電/単4乾電池×3より給電
インターフェイス	DC Mini-USBポート、マイクジャック、イヤフォンジャック、SDカードスロット、モジュラーケーブルポート×4
記録メディア	SDカード(~32GB)※付属品は8GBになります。
録音時間	1GBで約60時間 最大録音時間約1947時間(32GB使用の場合)
ループ録音	対応
内容品	本体、モジュラーケーブル×2、電源用ケーブル、Mini-USBケーブル、USB-ACチャージャー、SDカード(8GB)日本語説明書
パッケージサイズ	幅185×高さ52×奥行185(mm)
パッケージ重量	393g
保証期間	12カ月

⚠️ ご注意

- ・分解しないでください。
- ・落としたり強い衝撃を与えないでください。
- ・異臭/本体の発熱などの異変に気付いたら使用をおやめください。
- ・高温/多湿/火気近くで保管、使用しないでください。
- ・本製品は乾電池での使用も可能ですが、稼働時間が短いため電話機に接続しての使用の際はUSB-ACチャージャーでの使用をおすすめします。
- ・コードレス(子機)ではご使用いただけません。
- ・ビジネス用4芯の電話機で自動録音(AUTO)モードは使用できません。音声トリガー録音(TRIG)をご利用ください。
- ・音声トリガー録音(TRIG)は音に反応して録音を開始するため、通話以外の音に反応して録音を開始する場合がございます。
- ・ボイスレコーダー機能はサポート対象外の機能となります。
- ・パソコンを使用しての録音ファイルの再生はサポート対象外の機能となります。ご了承ください。

● 各部名称



- | | |
|-------------------|-------------|
| ① MINI-USBポート | ⑫ 消去ボタン |
| ② 電源口 | ⑬ イヤフォンジャック |
| ③ 電話線入力(家庭用) | ⑭ 録音ボタン |
| ④ 電話機接続(家庭用) | ⑮ 一時停止ボタン |
| ⑤ モジュラーポートA | ⑯ 再生ボタン |
| ⑥ ボリューム(大) | ⑰ 停止ボタン |
| ⑦ ボリューム(小) | ⑱ 選択ボタン |
| ⑧ モジュラーポートB | ⑲ 戻るボタン |
| ⑨ Phone⇄MIC切替スイッチ | ⑳ LOGボタン |
| ⑩ SETTINGボタン | ㉑ SDカードスロット |
| ⑪ マイクジャック | ㉒ ディスプレイ |

● 内容品



- | | |
|----------------|----------------|
| ① 本体 | ⑤ 電源用ケーブル |
| ② SDカード(8GB) | ⑥ MINI-USBケーブル |
| ③ モジュラーケーブル(小) | ⑦ USB-ACチャージャー |
| ④ モジュラーケーブル(大) | |

● SDカードを挿入する



本体左側面のSDカードスロットにSDカードを挿入します。

※SDカード未挿入で電源を入れると警告音が鳴ります。

● 電源を接続する

① 本体電源口に電源用ケーブルを接続し、反対側の端子をUSB-ACチャージャーに接続します。



● 電源を接続する

② USB-ACチャージャーを家庭用コンセントに接続すると、自動的に電源がONになります。また電源をOFFにする時は、電源ケーブルを取り外してください。

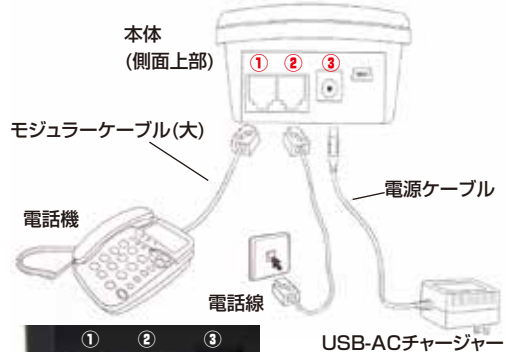


本製品は乾電池での使用も可能です。本体背面の電池ボックスに単4電池3本(別売)を入れ、ご使用ください。

※乾電池での使用は稼働時間が短い(約1時間程度)、電話機に接続しての通話録音での使用の際はUSB-ACチャージャーでの使用をおすすめします。

裏面につづく

●電話機と接続する(家庭用・2芯)



- ①PHONE 電話機に接続
- ②LINE 電話線に接続
- ③DC 電源ケーブルを接続

ご利用の電話機から電話線を外し、本体を図のように接続してください。

- ①と電話機をモジュラーケーブル(大)で接続します。
 - ②に外した電話線を接続します。
 - ③に電源ケーブルを接続します。
- 接続が完了したら設定を行います。
「設定をする(家庭用・2芯)」をご参照ください。

●電話機と接続する(ビジネス用・4芯)



- ①電話機と本体を接続
- ②本体と受話器を接続

ご利用の電話機と受話器を接続するケーブルを外し、本体を図のように接続してください。

- ①に電話機—受話器を接続していたケーブルを接続します。
 - ②と受話器をモジュラーケーブル(小)で接続します。
- 接続が完了したら設定を行います。
「設定をする(ビジネス用・4芯)」をご参照ください。

●録音設定する(ビジネス用・4芯)

- ①SETTINGボタンを押し、設定を開きます。
- ②RECODINGの項目を選択し、OK(LOGボタン)を押してください。
- ③「AUTO/MANUAL REC」を選択し、OK(LOGボタン)を押してください。
- ④録音を手動で行いたい場合はMANUALを自動で行いたい場合はTRIGを選択しOK(LOGボタン)を押してください。
- ⑤初期画面に戻る際は戻るボタンを押してください。

手動録音(MANUAL)

録音ボタンを押して、手動で録音を行うモードです。録音を一時停止する時は一時停止ボタンを、録音を終了する場合は停止ボタンを押します。

音声トリガー録音(TRIG)

声に反応して録音を開始するモードです。設定した時間以上無音が続くと録音を終了します。

※ビジネス用4芯の電話機で自動録音(AUTO)モードは使用できません。音声トリガー録音(TRIG)をご利用ください。
※音声トリガー録音(TRIG)は音に反応して録音を開始するため、通話以外の音に反応して録音を開始する場合がございます。

●設定の前に



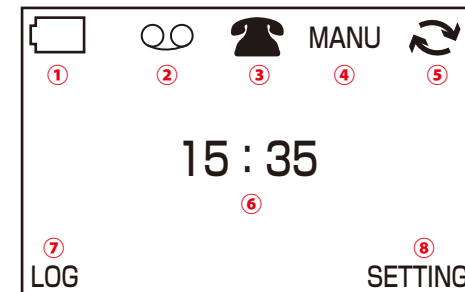
本体右側面のPhone⇄MIC切替スイッチが「PHONE」になっているか確認してください。(PHONEが通話録音モード、MICがボイスレコーダーモードになります。)

録音に関する設定と時刻・日付の設定が必要となります。設定方法は後述の「録音設定をする」と「システム設定をする」をご参照ください。



SETTINGボタンを押すと設定画面が開きます。項目の選択は選択ボタン、決定はLOGボタンで行います。ひとつ前の画面に戻る時は戻るボタンを押してください。(SETTINGボタンで戻れる場合もございます。)

●待受画面の見方



- ①電池残量:乾電池使用時に残量が表示されます。
- ②録音可能な状態の際に表示されます
- ③録音モードの表示(通話録音モードは電話、ボイスレコーダーモードはマイクのアイコンになります。)
- ④録音方法表示(MANU:手動/AUTO:自動/TRIG:声に反応して録音の三種類になります。)
- ⑤録音可能時間表示(ループ録音機能ONは上記のマーク、ループ撮影OFFは録音可能時間が表示されます。)
- ⑥時計:時間が表示されます。
- ⑦LOGボタンと対応しています。
- ⑧SETTINGボタンと対応しています。

●録音設定する(家庭用・2芯)

- ①SETTINGボタンを押し、設定を開きます。
- ②RECODINGの項目を選択し、OK(LOGボタン)を押してください。
- ③「AUTO/MANUAL REC」を選択し、OK(LOGボタン)を押してください。
- ④録音を手動で行いたい場合はMANUALを自動で行いたい場合はAUTOを選択しOK(LOGボタン)を押してください。
- ⑤初期画面に戻る際は戻るボタンを押してください。

手動録音(MANUAL)

録音ボタンを押して、手動で録音を行うモードです。録音を一時停止する時は一時停止ボタンを、録音を終了する場合は停止ボタンを押します。



自動録音(AUTO)

受話器を取ると自動で録音を開始するモードです。受話器を置くと自動的に録音を終了します。

●その他の録音に関する設定について

RECODING	
▶MIC REC MODE	→ボイスレコーダーモード用設定(手動録音/音声トリガー録音の切替)
AUTO/MANUAL REC.	→通話録音モードの録音方法の切替(手動/自動/音声トリガー)
MANU REC MODE	→手動録音時設定(HANDSET:受話器の音/LINE:電話線の音の切替)
VOX TRIG LEVEL	→音声トリガー録音時の録音を感知する声量の調節(1~10で設定)
VOX SILENCE	→音声トリガー録音時、無音感知による録音終了の調節(2~99秒)
MAX REC. DUTATION	→一回の録音での最高録音時間の設定(10分~無制限)
MIN REC. DUTATION	→一回の録音での最低録音時間の設定(5秒~無制限)
LOOP REC.	→ループ録音ON/OFF設定。
LOW MEMORI REMINDER	→SDカード残量が少なくなった時のアラート設定(残り時間を設定します)
PLAY ANNOUNCEMENT	→※サポート外の機能となります。
OFF HOOK VOLTAGE	→※サポート外の機能となります
CALL OUT DELAY TIME	→電話応答時、何秒後から録音を開始するか設定します。

【VOX TRIG LEVEL】音声トリガー録音の際、どれくらいの声量で感知して録音を開始するか設定できます。使用する環境に合わせて調節を行ってください。(通常は4~5になります。)

【VOX SILENCE】音声トリガー録音時、何秒間無音の状態が続いたら録音を終了するか設定できます。

【LOOP REC.】SDカードのメモリーが少なくなった際、古いデータを上書きするループ撮影機能のON/OFFの設定になります。ループ録音を使用する時は「DELETE OLDEST」を、使用しない時は「STOP REC.」を選択してください。

●システム設定をする

SYSTEM	
▶TIME	時刻設定
DATE	日付設定(年・月・日を設定します)
TIME FORMAT	時刻表示設定(12時制または24時制)
DATE FORMAT	日付表示設定(年/月/日、月/日/年、日/月/年の3種の表示から選択)
TIME SYNC. WITH CID	※サポート外の機能となります。
LANGUAGE	言語設定(中国語2種、英語から選択/初期設定:英語)
LCD CONTRAST	ディスプレイのコントラスト設定(1~5で設定)
SD RESERVED SPEACE	システム用にSDカードの容量をどれだけ確保するか設定します。
FORMAT SD CARD	SDカードのフォーマット(保存された全データを消去します)
DEFAULT SETTING	システムの設定を初期設定に戻します。
VERSION	システムのバージョン情報

- [TIME]** 時刻設定をします。選択ボタンで時間を合わせたら、SETTINGボタンを押して次の項目(分)に移ります。合わせ終わったら、LOGボタンを押して確定してください。
- [DATE]** 日付設定をします。年/月/日を選択ボタンで合わせます。次の項目に進む時SETTINGボタンを押してください。合わせ終わったら、LOGボタンを押して確定してください。
- [FORMAT SD CARD]** SDカードをフォーマットし、全データを削除します。「SURE TO FORMAT?」の表示が出たら、SETTINGボタン(YES)を押してください。

●録音したデータを再生する

録音データ一覧画面でファイルを選択し、LOGボタン(OPT)を押すと、オプションが開きます。

OPTIONS	
▶PLAY	録音ファイルを再生します。
FLAG	フラッグマークを付ける
REMOVE FLAG	フラッグマークを外す
DELETE	録音ファイル・ログを消す
SEARCH BY TIME	録音ファイルを録音した時間から検索(※サポート外の機能となります。)
SEARCH BY TEL NO.	録音ファイルを電話番号から検索※サポート外の機能となります。)

- [FLAG]** フラッグマークをつけます。重要なファイルにマークを付けることによって、ファイルを検索しやすくなります。
- [DELITE]** 録音ファイル・ログを削除します。DELETEを選択し、LOGボタン(OK)を押すと、「DELETE OPTIONS」と表示され、2種類の消去方法を選べます。録音ファイルのみを消したい時はLOGボタン(REC.)を、録音ファイルとログの両方を消したい時はSETTINGボタン(REC&LOG)を押し、再度LOGボタン(OK)を押してください。
※録音ファイルのみを消した場合、データ一覧画面に日付・時刻・録音時間などのログが残ったままになります。(録音ファイルのないログにはオーディオファイルマークは表示されません)

●録音したデータを再生する



- ①LOGボタンを押してください。録音データの一覧が表示されます。
- ②選択ボタンで再生したいデータを選択し、再生ボタンを押してください。データが再生されます。一時停止ボタンで一時停止、停止ボタンで再生が停止されます。音量調節はボリュームボタンで行います。
- ③録音データの一覧画面に戻る時は戻るボタンを押してください。

●録音したデータをPCで再生する

録音ファイルをお使いのパソコンで再生することが可能です。

- ①本体側面上部のMINI-USBポートにMINI-USBケーブルを接続し、反対側の端子をパソコンに接続してください。
- ②リムーバブルディスクとして認識されますので、リムーバブルディスクをクリックしてフォルダを開き、お使いのメディアプレイヤーで再生してください。

※パソコンを使用しての再生はサポート対象外の機能となります。ご了承ください。

●録音データ一覧画面の見方

録音の種類	日付	時刻	録音時間
▶T	12/22	12:48	00m35s
◎◎	TRIG	オーディオファイルマーク	
T	12/22	10:32	00m20s
◎◎	TRIG		
N	12/21	19:14	00m17s
OPT			TYPE

【録音の種類】
I=着信、O=発信、N=ボイスレコーダー録音、T=音声トリガー録音、A=留守録を示します。

【録音時間】
録音したオーディオファイルの長さを表示します。
例)00m35s ⇒35秒
例)01m42s ⇒1分42秒

【オーディオファイルマーク】
このマークは録音したオーディオファイルがあるログのみ表示されます。

●ボイスレコーダーとして使用する



①本体右側面のPhone⇄MIC切替スイッチを「MIC」に切り替えます。(PHONEが通話録音モード、MICがボイスレコーダーモードになります。)



②録音ボタンを押して、録音を行います。録音を一時停止する時は一時停止ボタンを、録音を終了する場合は停止ボタンを押します。

再生方法に関しては「録音したデータを再生する」をご参照ください。