

年間タイマー・音声合成機能対応



版数	日付	内容
初版	2019/4/18	新規作成

目次

概要 ・・・・・	• • • •	• • •	• •	• •	•	••	•	•	•	•	P. 3
特長・・・・・	• • • •	• • •	• •	• •	••	•	•	•	•	•	P. 4
システム構成 ・・	• • • •	• • •	• •	• •	•	••	•	•	•	•	P. 5~P. 10
メッセージについて	••••	• • •	• •	• •	•	• •	•	•	•	•	P. 11~P. 12
基本機能 ・・・・	• • • •	• • •	• •	• •	•	•••	•	•	•	•	P. 13~P. 18
制御用パソコン機能	: データ	ヮ作成・	• •	• •	•	• •	•	•	•	•	P. 19
制御用パソコン機能	編集 編	操作・・	• •	• •	•	••	•	•	•	•	P. 20
制御用パソコン機能	: 音声作	F成・・	• •	• •	•	••	•	•	•	•	P. 21~P. 31
制御用パソコン機能	年間ら	マイマ機	影能・	• •	•	••	•	•	•	•	P. 32~P. 39
制御用パソコン機能	と 機能認	设定編集	••	• •	•	••	•	•	•	•	P. 40
制御用パソコン機能	: データ	ヲ書込み	ナ・・	• •	•	• •	•	•	•	•	P. 41~P. 42
制御用パソコンの主	な仕様・	• • •	• •	• •	•	• •	•	•	•	•	P. 43
AT-1000主な仕様・	• • •	• • • •	•••	• •	•	• •	•	•	•	•	P. 44~P. 45
AT-1000/AT-D770	おもな機	能比較	えにつ	いて	•	••	•	•	•	•	P. 46
タカコム支店・営業	所のご案	を内・	• •	• •	•	••	•	•	•	•	P. 47

概要

«機能概要»

AT-1000は、電話回線(アナログ一般回線)に接続します。着信があると自動的に応答し、あらかじめ録音したメッセージを送出します。

メッセージ送出後、電話をかけた方の用件を録音する機能もそなえた1回線対応の留守番電話装置です。

メッセージ作成は、パソコンを利用しての方法と本装置の操作による方法があります。

専用ソフト(データ入力ソフト)をインストールしたパソコンを利用することにより、音声合成機能を利用した

メッセージ作成、装置の応答セット・解除、チャネル指定などの年間タイマーが利用できます。

※AT-1000については以下「本装置」、専用ソフトをインストールしたパソコンについては、以下「制御用パソコン」と記載します。

年間タイマー・高音質「音声合成機能」を標準搭載

制御用パソコンより、10年先までのタイマー登録ができる機能、送出するメッセージをテキスト入力で作成し文章を音声へ 変換する音 声合成機能を標準搭載しています。

①音声合成によるメッセージ作成

パソコンでテキスト入力するだけで応答メッセージの作 成・編集ができます。録音のやり直しがなくなり簡単に メッセージが作成できます。

※本装置の操作による音声合成以外のメッセージ録音もできます。

②年間タイマー機能

年間を通して、応答のセット・解除、メッセージ切替が 自動で行うことができ、スケジュールも簡単に作成登録 ができます。 ・1日パターン: 20種類 ・1日ステップ: 25種類

・登録年数:10年間(10年先まで登録可能)

③メッセージ多種類、長時間対応

応答メッセージは、最大10チャネル、各チャネル最大5 分の録音ができます。

(応答録音、応答専用メッセージの合計で10チャネルになります) 用件メッセージは300件、全件合計で最大120分。

④リモコン機能

外出先から電話回線を利用してリモコン操作ができます。 プッシュ信号操作により、「応答セット・解除」「メッ セージ切替」「メッセージ録音・再生」等の操作ができ ます。

⑤自動呼出し機能

用件が録音されると携帯電話や別の電話機への呼出しや、 NTTドコモのショートメッセージサービス (SMS)を利用 して携帯電話へメッセージを送ることができます。 ・呼出し先電話登録数:3番号

⑥ナンバー・ディスプレイ機能

ナンバー・ディスプレイに対応しています。着信がある と相手の電話番号を表示できる機能です。 ※AT-1000単独接続においても対応しています。 ※別途ナンバー・ディスプレイ契約が必要になります。

システム構成(1/6)

回線種別:アナログー般回線

運用設定:本装置は制御用パソコンで作成したスケジュールデータや音源データ(メッセージ)などを、装置用 データとしてSDカードに出力し、このSDカードを本装置にセットして運用します。 ※制御用パソコン操作のSDカードの読込、書込み時は市販のカードリーダまたは、パソコンにSDカードスロットが必要となります。 ※添付品以外(本装置用にフォーマットされていないSDカード)のSDカードを利用する場合は、制御用パソコンでのフォーマット 操作が必要になります。



システム構成(2/6)

◆各部の名前とはたらき(正面)



名前	機能
①ディスプレイ	着信件数や登録内容などの動作状況を表示します。
②留守ランプ	留守セットされると点灯します。また用件メッセージが録音されると点滅します。
③動作ランプ	動作中やベル受信しているとき点灯または点滅します。
④留守ボタン	留守セットをするとき押します。
⑤早戻ボタン	用件を早戻しするときや登録のとき押します。
⑥早送ボタン	用件を早送りするときや登録のとき押します。
⑦音量小ボタン	スピーカ音量を小さくするとき押します。
⑧音量大ボタン	スピーカ音量を大きくするとき押します。
⑨解除ボタン	動作を停止するとき押します。
⑩再生/一時停止ボタン	用件メッセージの再生・一時停止するとき押します。
⑪登録ボタン	設定等の登録をするとき押します。
⑫タイマーボタン	タイマーで留守セットやタイマーを解除するとき押します。
⑬表示切替ボタン	着信記録や総録音件数、SDカードの録音残時間の表示を切り替えるとき押します。
⑭消去ボタン	メッセージや登録値を消去するときに押します。
⑤応答ボタン	応答メッセージを録音するとき押します。
16マイク	応答メッセージを録音するとき使用します。
⑪スピーカー	録音内容などを拡声します。



システム構成(3/6)

◆ディスプレイ表示



表示	内容	表示	内容
1) SD	SD カードが挿入されていることを表します。	⑩ 月~日	曜日を表示しているときに点灯します。
② 応答ch	カウンタ⑪の上2桁が応答しているチャネルを表示していとき点灯します。	⑪ カウンタ	応答ch、録音件数、時刻、年月日、録音時間を表示しているときに点灯し ます。(12 桁)
3 🕗	タイマ-機能を使用しているときに点灯します。	12 VOL	再生音量を表示しているときに点灯します。
4 D	暗証番号が登録されているときに点灯します。	13 NEW	留守セット時の未再生メッセージを表示しているときに点灯します。
5 🖂	自動呼出設定の呼出先にSMS が選択されているときに点灯します。	⑭ 全消去	用件メッセージや着信履歴が消去できるときに点滅します。
⑥ 応答専用	応答専用メッセージが選択されているときに点灯します。	⑮ 年・月・日	カウンタ⑪の数値と合わせて、西暦での年月日を表示しているときに点灯 します。
⑦件	カウンタ⑪の上5桁から8桁までで録音件数や着信件数を表示していると きに点灯します。	16 遅聞き	遅聞き再生のときに点灯します。
⑧ 呼出1.2.3	自動呼出がセットされているときや呼出先を確認中に点灯します。	⑰ 再生	用件メッセージや応答メッセージを再生しているときに点灯します。
9 登録	時刻や機能登録などを登録中のときに点灯します。	18 録音時間	カウンタ⑪の下4桁が録音時間を表示しているとき点灯します。

◆各部の名前とはたらき(後面/左側面)

«正面»

システム構成(4/6)



«左側面»

名前	機能
①電源アダプタジャック	電源アダプタを接続するジャックです。
②SDカード挿入口	SDカードを挿入します。
③回線接続ジャック	電話回線を接続するモジュラージャックです。
④イヤホンジャック	イヤホンを接続します。

システム構成(5/6)

外線接続例



・顧客からの電話を外線に接続したAT-1000が応答し、メッセージを送出します。 メッセージ送出後、電話をかけてきた方の音声を録音することもできます。

システム構成(6/6)

内線接続例



・顧客からの電話を交換機の内線に接続したAT-1000が応答し、メッセージを送出します。 メッセージ送出後、電話をかけてきた方の音声を録音することもできます。 ※交換機内線には、アナログパッケージが必要です。

メッセージについて(1/2)

◆応答メッセージは最大10チャネル、各チャネル最大5分録音可能

応答メッセージは、SDカードに記録されます。制御用パソコンで作成したメッセージは、SDカードに書き込み ます。直接本装置でも録音可能です。

◆用件メッセージは最大300件、約120分録音可能

用件メッセージも、SDカードに記録されます。メッセージは最大300件、1件あたり登録により最大1分~9 分または無制限に設定ができ、全件合計で約120分の録音が可能です。

«メッセージの種類»

- ・応答メッセージ : 1ch~10ch チャネル番号、応答録音用、応答専用を指定して着信時に送出します。 (応答録音用、応答専用メッセージ合計で10chになります。)
- ・用件メッセージ :最大300件 応答録音用メッセージ送出後、最大300件(全件合計120分)の録音が可能です。

応答メッセージ送出例

応答録音メッセージ

はい、タカコムでございます。 折角お電話いただきましたが、本日の業務は終了いたしました。 ご用件は、留守番電話が承ります、ピーという信号音の後に、お 名前とご用件をお話ください。

応答録音メッセージ

はい、タカコムでございます。 折角お電話いただきましたが、○月○日から○月○日までゴール デンウィークの為、お休みをいただいております。 ご用件は、留守番電話が承ります、ピーという信号音の後に、お 名前とご用件をお話ください。



はい、タカコムでございます。 折角お電話いただきましたが、○月○日から○月○日まで夏期休 暇の為、お休みをいただいております。 ○月○日より平常業務となりますので、誠に恐れ入りますが、改 めてお電話をいただきますようお願いいたします。 お電話ありがとうございました。

メッセージについて(2/2)

・メッセージ作成は、制御用パソコンを利用しての操作、または、本装置(AT-1000)での録音ができます。 お客様にあった方法にてメッセージが作成できます。

パソコンを利用しての操作(専用入力ソフトを利用)

- 1. (音声合成機能を利用) テキスト入力してのメッセージ作成
- 2. (音声合成機能を利用) テンプレート操作にてメッセージ作成
- 3. Waveファイルを取込みして作成

At 1993 (1-93) form



本体装置の操作

4.直接内蔵マイクを利用してメッセージ録音

基本機能(1/6)

◆ 留守応答モード

・応答録音モード:相手(電話をかけてきた方)の方に用件録音を依頼するモードになります。



・応答専用モード:あらかじめ用意したメッセージを送出したのち自動で電話を切るモードになります。



フルデジタル留守番電話 リモートホン AT-1000

◆応答のセット・解除(手動)

基本機能(2/6)

応答のセットは本装置正面にある「留守」ボタンを押します。



基本機能(3/6)

◆用件の再生

留守中に用件が録音されているときは留守ランプが点滅し、ディスプレイに録音件数が表示されています



基本機能(4/6)

◆リモコン機能

電話回線を利用してリモコン操作により、「留守セット・解除」「メッセージ切替」「メッセージ再生・録 音」「タイマーセット・解除」「メモ録音」「自動呼出セット・解除」等ができます。



基本機能(5/6)

◆自動呼出機能

用件が録音されると携帯電話や別の電話機を呼び出したり、NTTドコモのショートメッセージサービス (SMS)を利用して携帯電話へメッセージを送ることができます。呼び出し後は呼出し先からプッシュ操作に よるリモコン操作ができます。



フルデジタル留守番電話 リモートホン AT-1000

基本機能(6/6)

◆ナンバー・ディスプレイ機能

着信があると相手の電話番号を表示できる機能です。



※別途ナンバーディスプレイ回線の契約が必要です



◆ データ作成

「AT-1000データ入力ソフト」をインストールしたパソコンを利用します。応答メッセージ、年間タイマーの データを作成して、SDカードに書き込み本装置へSDカードを装着させて動作させます。



◆ 編集操作

データ作成画面の〔新規作成〕〔SD読込〕〔ファイル読込〕ボタンをクリックすると編集画面が表示されます。 編集画面の操作にて応答メッセージ、スケジュール、設定等の編集、保存ができます。



【編集画面】

【音声編集画面】

制御用パソコン機能

◆ 音声作成 -音声の編集-

音声合成を利用した応答メッセージなどを作成します。

【編集画面】

M AT-1000 データ入力ソフト	
▲ AT-1000 データ入力ソフト AT-1000 データ入力ソフト	音声合成 録音再生 音声取込 割付削除 ※位-ジ2名 時間 警気 筆筒 ※位-ジ2 0:00 ○ ※位-ジ2 0:00 ○ 3 ※位-ジ3 0:00 ○ 3 ※位-ジ3
音声 スケジュール 設定 データ書込 除いる	文庫(保存 ● 湯音時間 00:00 再生 開約先: (m): 泉ッセージ// ・ 第約先: (m): 大豆一覧/(計畫/解約)股定 通込 (採存)

①〔音声〕ボタンをクリックすると音声画面が表示されます。



◆ 音声作成 -編集の種類とメッセージ色について-

(音声合成機能)テキストファイルなどから読み込んだ文章や、キーボードから入力した文章を音声メッセージに変換します。
 ②各チャネルに割り付けられているメッセージを再生したり、録音デバイスからの音源を録音してチャネルに割り付けます。
 ③パソコンやUSBメモリからWaveファイルを読み込んでチャネルに割り付けします。
 ④メッセージのチャネルごとに色を変更することができます。





◆ 音声作成 -音声合成テキスト入力-

テキストファイルなどから読み込んだ文章や、キーボードから入力した文章を音声メッセージに変換します。 作成したメッセージは【再生】ボタンにより確認ができます。確認後、【割付】ボタンにて該当のchへ割り付けをします。



◆ 音声作成 -音声合成 テンプレート操作-

102種類のテンプレート(文章例)が使用できます。内容に対して編集ができ、簡単に文章を作成することができます。 【音声合成画面】



◆ 音声作成 -音声合成 文章保存操作-

作成した文章(最大100文章)を保存することができます。保存した文章を再度使用する場合は、文章一覧より選択し 使用することができます。



◆ 音声作成 -音声合成 文章編集操作-

作成した文章のアクセント強弱やポーズ間隔などの設定ができます。





◆ 音声作成 -音声合成 詳細設定・辞書機能-

作成した文章の速度、声の大きさ、あまり一般的ではない言葉の言い方を辞書登録することができます。 辞書登録は最大300件登録できます。

▲ 豊声 x 辞書画面 音声合成 録音再生 音声取込 割付削除 🖸 1988 辞書 **決**決力 調整 468 応答器音 〇 応答専用 音声 応答 合成 専用 14a) メッセージ名 時間 ch 文章編集 単柄: 27.54 莱姆终了 A 1 00:11 0 _ 159: Sthild 文章一覧 デンプレート 辞書 詳細設定 2 業務終了 日 00:09 0 0 7955年 区域の Zet war 3 お昼休み 00:08 0 -アクセンド議院 ポーズ開展 4 00:26 0 -土曜日曜日 Þ (強い 🔹 中 🔹 再生 お電話ありがとうございます。株式会社タカコムでござ 一 8 夏期休暇第内 00:28 O O D14 204 年末年始案内 0 0 7 00:18 います。 30.2 0 腳時体業黨内 0 -00:10 折角お電話いただきましたが、 3 社員研修案内 00:28 0 -4月27日から5月6日までゴールデンウィークの為、 10 年度去案内 00:09 0 0 詳細設定画面 お休みをいただいております。| ご用件は、留守書電話が承ります、ビーという信号音の 🖕 ■ 吉戸合成詳細決定 - 2 -文章保存 音声合成詳細設定 建态 -0-100 🛧 🕱 绿音時間 00:00 ► 大きた 100 🔶 🕅 再生時間 00:00 100 🔶 🛪 再生 10.22 **** 300 🌒 ma 800 🌒 ma 割け 1000 🎼 ma 文章一覧/辞書/詳識設定 無関係に展す 494 開にか 洗込 保存 閉じる

◆ 音声作成 -録音再生-

各チャネルに割り付けがされているメッセージを再生したり録音デバイスからの音源を録音してチャネルに割り付けます。



◆ 音声作成 -音声取込-

パソコンの任意のフォルダ等からWaveファイルを読み込んでチャネルに割り付けます。



【音声取込画面】

◆ 音声作成 -割付削除-

各チャネルに割り付けているメッセージを削除する操作になります。



【割付削除画面】

◆ 音声作成 -音声合成の文章一覧/辞書/詳細設定の読込・保存操作-

音声合成画面で作成した«詳細設定、辞書、文章一覧»データを保存、読み込みができます。





◆ 年間タイマー機能 -パソコン操作にてスケジュール登録-

スケジュール登録することにより、留守のセット・解除、メッセージ切替が自動でおこなえます。 スケジュールは登録した月から換算して10年間有効です。







日課パターン(1:日曜日~7:土曜日)の順にデータを作成します。 ※祝日パターン、日課パターンについては、必要に応じて作成します。



© 2019 TAKACOM CORPORATION



◆ 年間タイマー機能 -スケジュール編集2-

日課パターン(1:日曜日~7:土曜日)の作成をします。1ステップ毎に開始時刻、終了時刻、応答メッセージを登録します。 曜日スケジュールが同じ時間で運用する場合は、コピー操作が便利です。(コピー操作方法は次ページ参照)



【日課パターン編集画面】

◆年間タイマー機能 -スケジュール編集3-

日課パターン(1:日曜日~8:祝日)を作成後、《日課パターン一覧画面》にて作成したパターンが一覧で確認ができます。 運用に応じてパターン毎のコピー操作もできます。



◆ 年間タイマー機能 -曜日スケジュール-

作成した日課パターンを必要に応じて曜日スケジュールとして登録をします。 ※通常は日課パターンで作成済みの為スケジュール登録として設定する必要はありません。



◆ 年間タイマー機能 -変動日スケジュール-

作成した日課パターンを変動日として登録をします。

【日課パターン一設定画面】





◆ 年間タイマー機能 -祝日スケジュール-

作成した日課パターンを必要に応じて編集します。 ※祝日名を変更する場合は、登録画面の祝日名欄にて変更操作をしてください。



①祝日のラジオボタンをクリックし〔祝日の編集〕ボタンをクリックします。
 ②編集する祝日をクリックします。
 ③登録画面で祝日名、月、日、固定日、変動日が登録できます。

制御用パソコン機能

◆ 年間タイマー機能 -特定日スケジュール-

作成した日課パターンを特定日として登録をします。

【日課パターン一設定画面】



◆ 機能設定編集

留守応答するまでのベル回数やリモコン、留守番機能、自動呼出機能の設定が用途に応じて変更(登録)ができます。



			for the set		
			留守書 FRM (State = to State to St		
応答までのべい回顧	1 • 0	1	用件錄音の制限時間	3	• 59
トールセーバー	0 75	🖲 Litaci	用件保存して留守セット) 42	◎ しない
リモニン			タイマーの留守解除	自動	-
暗証兼号			無効がセージ消去	1.6股以内	10%2-9 -
留守セット	6 45	🛞 Litaci			
解除持续時応答時間	90 - 18	2	用件满杯畸吃答	 화 42 	⊚ しない
機能制度	್ ಕವ	◎ しない	用件满杆畸応答時間	90 -	秒
開始的制度	◎ 非通知禁	止 🖲 しねい	タイムスタンプ再生	95	🔿 եգտ
					詳細設定
自動呼出					
呼出回数 8 - 回	回 時出間隔	16 • 分			
呼出有効 種別	回線種別 電話者	6号 暗距番号	メッセージ		
	94 YU				
	911704 877-00				
ALT 0 0000 1	24.7.16				



◆ データ書き込み -SDカードへの書き込み-

作成したデータをSDカードへ書込みします。準備としてSDへ書き込む為のカードリーダーの接続が必要になります。 (制御用パソコンにSDカード用のスロットがある場合は必要ありません)

【編集画面】





◆ データ書き込み -ファイル保存-

制御用パソコン機能

作成した応答メッセージ、スケジュール、設定データを制御用パソコンへ保存することができます。 保存したデータは再度編集することができます。

【編集画面】

AT-1000 データ入力ソフト

17 編集

建立

スケジュール

AT-1000 データ入力ソフト

宫声

TAKATOM



【フォルダー参照画面】

①データ作成後、«編集画面»〔データ書き込〕ボタンをクリックします。

②«データ書込画面»〔ファイル保存〕ボタンをクリックします。

③«フォルダ参照画面»にて〔保存先を指定して〕または、〔新しいフォルダの作成〕して 〔OK〕ボタンをクリックします。クリック後は、画面指示に従って操作します。



制御用パソコンの主な仕様

◆ データ入力ソフト制御用パソコンの推奨仕様

項目	内容
OS 日本語版対応	(Microsoft) Windows 10 Home/Pro/Enterprise Windows 8.1(無印)/Pro/Enterprise Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate SP1 ※Windows RT8.1およびWindows 10(Sモード)は対象外となります
CPU	OSが推奨する環境以上
メモリ	2GB以上
ハードディスク	インストールドライブに1GB以上の空き容量
光学ドライブ	DVD-ROMドライブがあること(インストール時に必要)
ディスプレイ	解像度 1024×768ドット以上、画面の色High Color(16bit) 以上
入力デバイス	キーボードおよびマウス、またはこれらと互換の入力デバイス
USBポート(SDカードスロット)	SDカード(添付品)が読み書きできる市販のSD カードリーダー等が接続できること
サウンド	Wave ファイル(µ- law)が再生できること

AT-1000主な仕様(1/2)

項目		仕様	備考
	収容回線数	1 回線	
電話回線	回線種別	アナログ一般回線	
	直流抵抗值	約 273 Ω	
	接続端子	モジュラージャック	RJ-11
	作成方法	音声合成、録音再生、音声取込	
応答メッセージ	録音方式	μ - law 8kHz 8bit モノラル	
	録音時間	最大50分(最大10メッセージ、各5分)	全チャネル合計
用件メッセージ	録音時間	最大120分(最大300件)	
外部出力	イヤホン端子	3.5mm モノラルミニジャック	
		インビータンス320	
データ登録	パソコン	AT-1000 データ入力ソフト(添付品)	
/ / 亚稣	記憶媒体	SD カード	
	1日パターン	最大 20 種類	
	登録ステップ数	最大 25 ステップ	パターン毎
	曜日スケジュール	日~土の曜日指定 / 月~金の期間指定 / 月~土の期間指定	
フロクラム タイマー	変動日スケジュール	第1~第5の曜日指定	
×1 Y=	祝日スケジュール	国民の祝日、国民の休日、振替休日、予備日8日	春分の日、秋分の日自動計算 ハッピーマンデー対応
	特定日スケジュール	範囲指定、毎年、毎月	範囲指定:最大1か月間
	有効期間	登録した月より 10 年	

項目		仕様	備考
時計精度		月差± 60 秒	25℃、通電時
理接冬州	動作時	温度条件:5~40℃ 湿度条件:20~85%	結露のないこと
現現未什	保管時	温度条件:-10°C~50°C 湿度条件:20~85%	結露のないこと
VCCI		クラスA	
RoHS 指令		適合	
	電源	AC100V \pm 10V, 50/60Hz	専用電源アダプタ
電源	消費電力	最大 2.5W	
	停電バックアップ	年月日・時刻は約7年	
시 68	外形寸法	130mm (幅) × 184mm (奥行) × 43mm (高さ)	ゴム足含まず
クト世兄	質量	約 390g	本体

AT-1000/AT-D770おもな機能比較について

モデル名 AT-1000 AT-D770 収容回線 アナログー般回線 接続方式 ・並列接続 (LINE端子のみ) ・直列接続
 ・並列接続 ・SDカード 録音媒体 ・フラッシュメモリーカード ・内蔵フラッシュメモリ(固定メッセージのみ) ・内蔵マイク ・内蔵マイク 録音方法 ・テープ端子 ・音声合成/waveファイル(データ入力ソフト) 応答メッセージ ch数/時間 10ch(各ch最大5分) 3ch(各ch最大5分) 録音件数/時間 300件/120分 160件/30分(全件数、応答メッセージ含め30分) ※オプション:60分 用件メッセージ 有り 無し 遅聞き再生 受信桁数 最大20桁 最大11桁 ナンバー ディスプレイ 着信記録数 300件 141件 タイムスタンプ 年/月/日/時/分(音性拡声時:月/日/時/分) 曜日/時/分 诵話録音 有り 無し スケジュール 年間スケジュール (10年先まで登録可能) 週間スケジュール パターン タイマー動作 1日パターン最大20種類 1 最大25ステップ(1日パターン毎) 最大30 ステップ 時計(停電バックアップ/精度) 7年/月差±60秒(通電時、25℃) 1日/月差±60秒(通電時、25℃) 外形寸法(mm)/質量(q) 130(幅)×184(奥行)×43(高さ)/約390 150(幅)×220(奥行)×50(高さ)/約600 消費電力 最大2.5W 最大5W DC9V 400mA (専用アダプタ) 電源アダプタ DC9V 600mA (専用アダプタ)

タカコム支店・営業所のご案内

■支店・営業所・出張所

営業所名	住所·電話番号	担当地区
東京支店	〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-9-8(Daiwa日本橋堀留町ビル3F) 電話 03-5651-2281	関東地区、甲信越 地区、北陸地区
札幌出張所	〒060-0061 札幌市中央区南1条西10丁目4-167 小六第一ビル 電話 011-271-0225	北海道
仙台出張所	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-6-10(EARTH BLUE仙台勾当台1F SEED21内) 電話 022-726-7300	東北地区
名古屋営業所	〒464-0075 名古屋市千種区内山3-10-17 (今池セントラルビル8F) 電話 052-734-6601	中部地区、静岡県
大阪営業所	〒542-0081 大阪市中央区南船場2-5-8(長堀コミュニティビル4F) 電話 06-6260-4611	近畿地区
広島営業所	〒730-0017 広島市中区鉄砲町1-20(第3ウエノヤビル10F) 電話 082-836-3631	中国地区、 四国地区
福岡営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-2-10(南近代ビル9F) 電話 092-431-1942	九州地区、沖縄県

URL:<u>https://www.takacom.co.jp</u>