

LET'S corporation

1. はじめに

この度は、TELBOSE SUPER TAKE3 ND(以降、本装置と記述)をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。

本装置は、1本の電話回線に電話機、FAX、モデム等を接続し、自動切替ができる装置です。

本書と別紙の「ご使用上の注意」「機能追加部分取扱説明書」を良くお読みいただき、本装置の機能が十分発揮できますように正しくお取 り扱い、運用いただきますようお願い申し上げます。

本書と別紙の「ご使用上の注意」「機能追加部分取扱説明書」は付属品と共に大切に保管してください。

注意事項

○本装置および付属品の使用により生じた金銭上の損害逸失利益または第三者からのいかなる請求についても当社では一切その責を負い かねますので、あらかじめご了承ください。

○本装置および付属品は、改良の為予告なしに変更することがあります。

○本装置の故障、誤動作、不具合あるいは停電等の外的要因によって、通信、通話、録音等の機会を逸したため生じた損害などの純粋経 済損害につきましては、当社は一切その責を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

○本書の内容については、改良のため将来予告なしに変更することがあります。

回線接続の前に

- ●本装置は、財団法人電気通信端末機器審査協会の認定品です。
- 2 線式の電話回線に使用することができます。 4 線式などの電話回線には接続できません。
- ●PBX、ボタン電話の内線に接続する場合、電気的仕様がNTTと同じかどうかを確認してください。 仕様がNTTと異なりますと機能が正常に働かないことがあります。
- ●仮着信方式を使用しておりますので、自動ベルモードでお使いの場合、先方は呼出中も課金されます。
- ●キャッチホンは接続できません。
- ●ピンク電話(硬貨収納信号送出サービス加入)回線に本装置の接続はできません。(販売店にお問い合わせください)
- ●ナンバーディスプレイサービス回線にも接続できますが、ナンバーディスプレイ対応電話機が必要になります。 また、接続されるナンバーディスプレイ対応電話機によっては、本装置・電話機などが正常に動作しない場合があります。 なお、仕様上FAX受信の際も、電話機が数回鳴動することがあります。
- ●接続される電話回線またはターミナルアダプタ (TA) によっては、正常に動作しない場合があります。●留守番電話機は接続できますが、機種によっては正常に動作しない場合があります。
- ●Fネット1300Hz無鳴動サービスには使用できません。

本装置を利用した転送の注意

- ●NTTアナログ回線のボイスワープサービスに加入する必要があります。
- ただし、INS64、ひかり電話のボイスワープサービスには対応していません。
- ●転送先は、1ヵ所の登録となります。複数箇所は対応していません。
- ●ご利用可能回線種別はプッシュ回線のみとなり、ダイヤル回線でのご利用はできません。

2 商品構成

で使用いただく前に、次の物が揃っているかを確認してください

万一、足りない場合は、お手数ですがお買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。



TELBOSE SUPER TAKES ND 1台



モジュラーコート (コード長: 2 m) 各1本



15V/400mA センターマイナス 1個



取扱説明書 (本書) 機能追加部分取扱説明書



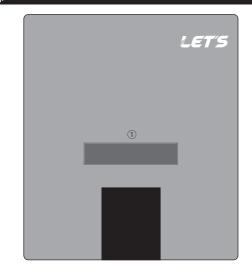
で使用上の注意 (保証書含む)

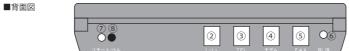
各1部

1部

3. 各部名称

■上面図





■側面図(右)



■名称

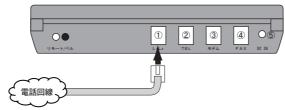
	名 称	はたらき
1	表示パネル	着信番号や発信番号等を表示します。
2	回線接続用モジュラー端子	回線と本装置を接続するコネクタです。
3	電話機接続用モジュラー端子	電話機、留守番電話機を接続するコネクタです。
4	モデム接続用モジュラー端子	モデムを接続するコネクタです。
(5)	FAX接続用モジュラー端子	FAXを接続するコネクタです。
6	電源アダプタ接続用ジャック	付属のACアダプタを接続するジャックです。
7	リモートモードランプ	リモートモード設定時に緑点灯します。
		ボイスワープ作動中に緑点滅します。
8	自動ベルモードランプ	自動ベルモード設定時に赤点灯します。
9	10連ディップスイッチ	各種設定を行うスイッチです。

怪我の原因となることがあります。

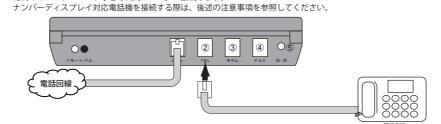
4. 接続方法

1 回線との接続

電話回線(交換機・PBXなど)からのコードを①[L1L2] に接続します。

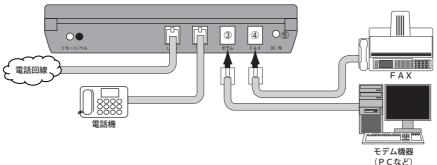


2. 電話機、留守番電話機、ナンバーディスプレイ対応電話機などとの接続 付属のモジュラーコードなどで、②「TFI] に接続します。



3.FAX、モデムなどとの接続

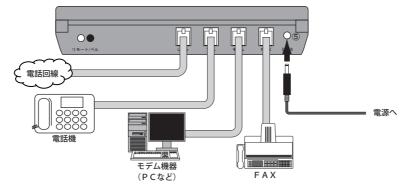
付属のモジュラーコードなどで、④[FAX]、③[モデム] などに接続します。



4. A C アダプタとの接続

付属のACアダプタを使用し、⑤に差し込んでください。

電源はAC100V、50/60Hェ(一般家庭用電源)以外では使用しないでください。



ナンバーディスプレイ対応電話機を接続する際の注意事項

注意

① 本装置のディップスイッチの設定で

[ナンバーディスプレイAモード](ディップスイッチ1:下 2:下) [ナンバーディスプレイBモード](ディップスイッチ1:上 2:下) または、

に設定を変更して、ナンバーディスプレイを有効にしてください。

②リモートモード/自動ベルモードのどちらでも使用できますが、接続される電話機によっては正常に動作しない場合があります。 ※②について、電話回線の極性を入れ替えて、本装置の電源を OFF->ON すると正常に動作する場合もあります。

- ① FAX着信時、ナンバーディスプレイ対応電話機が2~3回鳴動しますが、故障ではありません。
- ② ①以降の動作は通常のリモートモード/自動ベルモードと同じです。
- ③ 本機能を使用時には、自動モード切替を無し(ディップスイッチ8を無し(上))で使用してください。 発信・着信ができなくなる場合があります。

その他

表示パネル

本体上面に設置されている表示パネルは、ナンバーディスプレイAモードまたはナンバーディスプレイBモードでで使用いただいた 場合に、着信時に発信者番号が表示されます。

また、TEL、FAX、モデムに接続された電話機などからの発信におきましても、発信の際のダイヤル番号が表示されます。

瞬断検知スイッチ

本装置の着信時、発信側の切断を検知する場合には通常ビジートーンを検知しますが、CPC信号(瞬断信号)も合わせて検知する 場合にはディップスイッチ10を「上」(有り)にします。

※ノイズ等が多い場合には使用しないでください。ノイズをCPC信号と認識し、切断する場合があります。

接続での注意事項

- 1 本装置に関しての注意事項
 - ・本装置は極性に指定はありませんが、接続する電話機/FAX/モデムは極性の指定がある機種があります。
 - 「外部ベル」をご使用のお客様はTEL端子に並列接続してください。
 - ・本装置をPBX内線/専用線などに接続した場合に、発信側が電話の呼出中に切っても、本装置に接続した電話のベルが所定の 回数鳴動する可能性がありますのでご注意ください。

2 雷話機に関しての注意事項

- ・電話機/留守番電話など、電話着信時に応答する端末をTEL端子に接続してください。
- ・ホームテレホン/ビジネスホン/交換機などを接続する場合、TEL端子から各装置の回線接続端子へ接続してください。

3. F A X に関しての注意事項

- ・本装置からの配線は、FAX本体の回線接続端子(L₁・L₂、LINEなど)に接続してください。
- ・FAX本体は自動受信に設定してください。また、FAX本体の切替機能は解除してください。相手機種により正常に受信できな くなる可能性があります。
- FAX本体に発信機能が内蔵されていないときは、必ず発信用の電話機をFAX本体に接続してください。TEL端子に接続され た電話機を発信用の電話機として使用する事はできません。
- ・FAX本体に電話が内蔵されたものであっても、電話着信時にこの電話機で応答できません。
- 電話着信時の応答は、TEL端子に接続された電話機から行ってください。 ・ハンドセットが内蔵されていないFAX本体の場合、FAXモードを正常に運用できないことがあります。

4 モデルに関しての注意事項

- ・本装置からの配線は、モデム本体の「LINE端子」に接続してください。
- ・通常は自動着信の設定で使用してください。ただし、FAXモードのときは手動着信に設定を変更してから使用してください。

停電の場合

・停雷時(本装置に電力が供給されない状態)は、TEL端子のみ使用可能です。

ての場合、本装置が関与しない状能(電話・FAX着信のすべてがTFL端子に接続された電話機へ着信を行う)になります。 停電時でも発信・着信を正常に行うため、必ず電話機はTEL端子へ接続してください。

5. 各モードの設定

自動ベルモード

概要

電話とFAXを自動的に切り替えます。着信すると本装置が自動応答し、FAX信号を検知するとFAXへ転送します。FAX信号が ない場合は、電話機を呼び出します。

自動ベルモードには、ノーマル・ナンバーディスプレイAモード・ナンバーディスプレイBモードの3種類があります。

【ノーマル】

電話とFAXを自動的に切り替えます。

FAX信号を検知するとFAXへ切り替え、FAX信号が無い場合は電話機を呼び出します。

【ナンバーディスプレイAモード】

ナンバーディスプレイ回線を接続した場合、電話とFAXを自動的に切り替えます。

FAX信号を検知するとFAXへ切り替え、FAX信号が無い場合は電話機を呼び出します。 発信者番号情報(ナンバーディスプレイ情報)はスルー(直通)状態になりますので、FAX着信時でも電話機が鳴動します。 電話機が鳴動し、発信者番号情報を電話機が表示した後にFAX側の鳴動が開始されます。

【ナンバーディスプレイBモード】(モデムダイヤルインでで使用の場合は、ナンバーディスプレイBモードで運用してください。) ナンバーディスプレイ回線を接続した場合、電話とFAXを自動的に切り替えます。

本装置が発信者番号情報(ナンバーディスプレイ情報)をメモリして、電話着信時にその情報を再送出するので、FAX着信時には

電話が鳴動せずにFAXの着信ができます。 接続された電話機が着信してから鳴動するまでに5秒程度の時間がかかります。

FAX信号を検知するとFAXへ切り替え、FAX信号が無い場合は電話機を呼び出します。

(<u>ディップスイッチ</u>1) = 自動ベル (<u>L</u>)

(ディップスイッチ2) = 有り(下)

※回線の状況、送信側のファクシミリによっては鳴動する場合があります。

使用するためのディップスイッチ設定

ノーマル

モード切替 ナンバーディスプレイ

(ディップスイッチ1) = 自動ベル(上) モード切替 ナンバーディスプレイ (ディップスイッチ2)

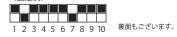
ナンバーディスプレイAモード

ナンバーディスプレイBモード

(ディップスイッチ1) = リモート(下)モード切替 ナンバーディスプレイ (ディップスイッチ2) = 有り(下)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



ランプ状態

自動ベルランプが赤色点灯します。

- %ディップスイッチの設定例は、初期設定値から自動ベルモードを使用した際の設定例となります。
- 他の機能と併用した場合、ディップスイッチの設定値は変わります。
- ※ディップスイッチの詳細は、後述の【メインディップスイッチ機能一覧】を参照してください。 ※留守などで電話に出られなかった場合でも、発信者側(電話を掛けた側)は課金されます。
- ※電話機の呼び出しベル回数は約30回(約90秒)です。約30回以内に応答がない場合は切断します。
- ※仮着信を開始してから約8秒経過後に電話の呼び出しを開始します。
- % FAXへの着信の時、FAX信号を検知した時点でFAX呼び出しを開始します。
- ※電話・FAXともに、発信者側(電話を掛けた側)には、応答までリングパックトーン(疑似呼び出し音)を送出します。 ※発信者側、受信者側の双方に本装置が設置してある時に、トーン送出(ディップスイッチ7)を有り (■) に設定することにより、 電話番号をダイヤルするだけでモデムの自動切替も行えます。

リモートモード

概要

着信すると自動切替を行わず、電話機を呼び出します。

応答後、電話機からのダイヤル操作でFAX、モデム端子へ切り替えます。(応答するまで課金は発生しません)

使用するためのディップスイッチの設定

エード切替 ナンバーディスプレイ

 $(\overline{r}$ ィップスイッチ $\overline{1}$) = リモート (\overline{r}) (ディップスイッチ2) = 無し(且)



ランプ状態

リモートベルランプが緑色点灯します。

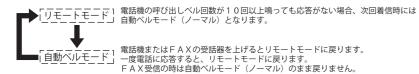
—— ※ディップスイッチの設定例は、初期設定値からリモートモードを使用した際の設定例となります。 他の機能と併用した場合、ディップスイッチの設定値は変わります。

※ディップスイッチの詳細は、後述の【メインディップスイッチ機能一覧】を参照してください。

リモートモードを有効にして自動モード切替も有効にすると、電話機の呼び出しベルが10回以上鳴った場合に、次回以降の着信 から自動ベルモードに移行することができます。

これにより、有人時(電話機の呼び出しベルが10回以上鳴る前に応答した場合)には常に電話へ着信が行われ、不在時(電話機 の呼び出しベルが10回以上鳴った場合)には次回着信より自動ベルモードに移行され、電話なら電話着信、FAXならFAX機へ 自動切替を行うことができるようになります。

自動ベルモードからリモートモードへ移行(解除)するには、電話機の受話器またはFAXの受話器などを上げることにより解除



リモートベルランプ (緑色)、 自動ベルランプ (赤色) の 両方が点灯します。

上記の動作は、自動モード切替を有効(ディップスイッチ8を「下」)にした時のみ働きます。 ナンバーディスプレイAモードまたはナンバーディスプレイBモードの時は、この機能は使用できません。

FAXモード

概要

電話・FAX・モデム等すべての着信に対して、直接FAXを呼び出します。

使用するためのディップスイッチの設定

ナンバーディスプレイ FAXŦード

(ディップスイッチ 1) = リモート (下)(ディップスイッチ2) = 無し(上) (ディップスイッチ6) = 有り(下)

<設定例> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ランプ状態

リモートベルランプが緑色点灯します。

補足

- ※ディップスイッチの設定例は、初期設定値からリモートモードを使用した際の設定例となります。
- 他の機能と併用した場合、ディップスイッチの設定値は変わります。
- ※ディップスイッチの詳細は、後述の【メインディップスイッチ機能一覧】を参照してください。
- ※FAXモードはリモートモードでしか設定できません。自動ベルモードで設定をすると、誤動作が発生する場合があります。 ※自動ベルモード(ナンバーディスプレイAモード・ナンバーディスプレイBモード)のときは、この機能は使用できません。
- ※リモートモード時のナンバーディスプレイ回線の場合、オンフック転送は使用できません。

6. 操作方法

◆基本操作

- 1. 電話、FAX、モデムから 発信 したいとき
 - ・電話、FAX、モデムの各端末から通常通りの発信操作をしてください。 ※他の端末が回線使用中の場合、受話器から話中音が聞こえます。他の端末が通話を終了してから再度発信操作を行ってください。

2. 掛かってきた電話を受けるとき

・電話機のベルが鳴ります。通常通り受話器を上げてお話しください。

3.FAXが送られてきたとき

■自動ベルモード時

- 本装置がFAX信号を検知すると、自動的にFAXへ切り替えます。
- FAX信号(CNG信号)が無い場合は、電話機へ切り替えます。
- 本装置がFAX信号を検知できなかった場合、下記項目4の手順で手動転送を行ってください。

■リモートモード時

電話機に着信します。下記項目4の手順で手動転送を行ってください。

4. 電話を受け、FAXから着信のとき

- ・リモートモード時にFAX着信だったときなど、手動操作でFAXに切り替えできます。
- FAX信号音が聞こえてきたら、電話機の「6」をダイヤルします。 「ピッピッピ」と合図音が受話器より聞こえます。(聞こえない場合はもう一度「6」をダイヤルしてください。) すぐに(5秒以内)受話器をお戻しください。(電話を切る操作)

- 5. 通話中にFAXへ切り替えしたいとき
 - FAX信号を検知すると「ピッピッピ」と切替合図音が受話器より聞こえます。
 - すぐに(5秒以内)受話器をお戻しください。(電話を切る操作)
 - -・電話機の呼出ベルが鳴り始めてから約1分経過すると通話中のFAX切替操作はできなくなります。
 - ・FAXへの切り替えは電話着信時に可能です。電話発信時には切り替えできません。
- 6. 電話を受け、モデムから着信のとき / 通話中にモデムへ切り替えしたいとき

- ・電話機の「8」をダイヤルします。 「ピッピッピ」と転送合図音が受話器より聞こえます。(聞こえない場合はもう一度「8」をダイヤルしてください。)
- すぐに(5秒以内)受話器をお戻しください。(電話を切る操作)
- ・電話機の呼出ベルが鳴り始めてから約1分経過すると通話中のモデム切替操作はできなくなります。
- ・モデムへの切り替えは電話着信時に可能です。電話発信時には切り替えできません。

- 1. 受話器を戻すだけで FAXへ転送できます。(オンフック転送) ・本装置のオンフック転送スイッチを有り(ディップスイッチ9を「下」)に設定して、電話機の受話器を上げた場合に、相手が
 - FAXであれば受話器を戻すだけでFAXへ転送されます。 ・リモートモードでナンバーディスプレイ回線の時、この機能は使用できません

 - 電話機より「6」をダイヤルして手動転送してください。 ・接続回線(PBX内線、専用線等)によっては、この機能が正常に動作しない場合があります。
 - ・ディップスイッチの詳細は、【メインディップスイッチ機能一覧】を参照してください。

2. 電話が掛かってきて、留守など出られないとき

- ・自動ベルモードでは、電話の呼出ベルを約30回以上鳴らします。応答が無い時は回線を切断します。
- ・リモートモードでは、発信側が呼出を止める(電話を切る)まで電話機を呼び出します。
- ・リモートモード時、本装置の自動モード切替を有り (ディップスイッチ8を「下」) に設定しておく事により、10回以上 呼び出して応答が無かった時、次の着信からは自動ベルモードで動作します。 (【5. 各モード設定】の[リモートモード]を参照してください)
- ・ディップスイッチの詳細は、【メインディップスイッチ機能一覧】を参照してください。

3. 発信側より直接本装置のモデム端子を呼び出す事ができます

- 発信側・受信側の双方に本装置が設置してある場合、トーン送出を有り(ディップスイッチ7を「上」)に設定しておくことにより、 発信側モデムから電話番号をダイヤルするだけで受信側モデムを直接呼び出す事ができます。
- 発信側に本装置が設置されていない場合、発信側モデムから電話番号をダイヤルして本装置が応答した後、「8」をダイヤルして モデル端子を呼び出してください。
- ・トーン送出を有り(ディップスイッチ7を「上」)に設定すると、本装置が着信した時点で送信先に「ピッピッ」と音を返します。 ・本装置は必ず自動ベルモード(ディップスイッチ1を「上」)に設定してください。
- ・「8」をダイヤルする際、本装置が応答後8秒以内に送出してください。
- 本装置のリングバックトーンと重なると検知できない場合があるため、ダイヤルする際は連続して2~3回送出してください。 ・ディップスイッチの詳細は、【メインディップスイッチ機能一覧】を参照してください。

4. ボイスワープサービスを利用して電話着信を転送することができます。

- アナログのボイスワープサービスに対応しています。INS64やひかり電話のボイスワープサービスには対応していません。
- ・契約回線がプッシュ回線でないとご利用できません。
- ・あらかじめ、NTTのボイスワープサービス「応答後転送を利用する」の設定をします。

NTTボイスワープサービス「応答後転送を利用する」の設定

- NTTボイスワープを「転送開始」にしている場合は、あらかじめ「転送停止」にします。
- 受話器を上げ、(1) (4) (2) とダイヤルします。
- ガイダンスが流れますので、続けて (4) とダイヤルします。(初期設定)
- ガイダンスが流れますので、続けて 5 とダイヤルします。(応答後転送の設定)
- ガイダンスが流れますので、続けて (1) とダイヤルします。(応答後転送ありに設定)
- ガイダンスが流れますので、続けて 9 とダイヤルします。(操作の終了)
- 「プーッ、プーッ・・・」と聞こえたら設定完了です。受話器を置きます。 NTTのボイスワープを「転送開始」にする必要はありません。「転送停止」にしてください。

ボイスワープの転送先電話番号の登録

- 受話器を上げ、(*)(9)(9)(9) とダイヤルします。
- (*)(#)(2)(0)(0) とダイヤルします。
- 次に転送先電話番号を入力します。(例:転送先を携帯電話[090-1234-5678]としたとき)
- 例) 09012345678
- 最後に、 (#) を押して受話器を置きます。

転送を開始する

- 電話/FAXの着信を本装置が切り分け、電話着信の場合のみ指定した転送先電話番号へ転送を行います。
- 受話器を上げ、(*) (9) (9) (9) (9) とダイヤルします。
- *#201 とダイヤルします。 (2)(#) とダイヤルして、受話器を置きます。 最後に、

転送を停止する

- 本装置のボイスワープ設定を解除します。
- 受話器を上げ、 (*) 9 9 9 とダイヤルします。
- 続けて、 * # 2 0 1 とダイヤルします。 (1) (#) とダイヤルして、受話器を置きます。
- ・転送先の電話番号は、本装置の電源をOFFにしても消えません。
- ・転送先の電話番号は「184」・「186」などの番号を含めて登録ができます。 ・NTTの一部の番号は本装置の転送先電話番号として登録はできますが、転送動作は行いません。(「117」や「114」など)

5. 発信者番号でのFAX切り替え

- 登録された発信者番号から着信があった場合、そのままFAXへ切り替えます。
- 切り替えに必要な時間を短縮できます。

番号の登録方法

受話器を上げ、(*)(9)(9)(9) とダイヤルします。

次に登録する FAX 切替の対象電話番号を入力します。 (例:FAX 切替の対象電話番号 [0 1 2 - 3 4 5 - 6 7 8 9] としたとき) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

(#) を押します。 最後に、

登録に成功すると、「ピッポッ」と音が聞こえます。

※同じ番号を登録しようとした場合、「ピッピッピッ」とエラー音が聞こえます。 ※登録件数がオーバーした場合、「ピッピッピッ」とエラー音が聞こえます。

※登録番号は1件につき16桁までです。 ※登録番号は最大20件まで登録できます。

番号の削除方法

受話器を上げ、(*)(9)(9)(9) とダイヤルします。 (*)(#)(3)(0)(1) とダイヤルします。

削除する番号をダイヤルします。 最後に、

(#) を押します。 削除に成功すると、「ピッポッ」と音が聞こえます。

※登録が無い場合、「ピッピッピッ」とエラー音が聞こえます。

番号の確認方法

受話器を上げ、 * 9 9 9 9 とダイヤルします。

「ピッポッ」と音が聞こえ、表示パネルに登録番号が順番に表示されます。

登録番号が複数の場合は、1.5秒ごとに表示が切り替わり、すべての表示が終わると終了します。

※電話機の受話器を置いても表示は継続されます。

番号の初期化方法

受話器を上げ、 * 9 9 9 9 とダイヤルします。 * (#) (3) (0) (3) とダイヤルします。

「プププププ・・・」と音が鳴っている間に 1 をダイヤルします。

初期化が成功すれば、「ピッポッ」と音が聞こえます。

(1) 以外のダイヤルの入力、または5秒間ダイヤルが無ければ初期化は実行されません。

7. メインディップスイッチ機能一覧

スイッチNo.	機能		設 定	備考
1	モード切替	下	自動ベル リモート	自動ベルモード、リモートモードの切替スイッチです。
2	ナンバーディスプレイ	下	無し 有り	ナンバーディスプレイサービスと、通常回線との 切替スイッチです。
3	音声ガイダンス有無	下	有り 無し	音声案内を有りにする、無しにするのスイッチです。
4	メンテナンス用	下		常に上にしてください。
5	メンテナンス用	下		常に上にしてください。
6	FAXモード	下	無し	FAXモードを有効(有り)にする、無効(無し)に するのスイッチです。
7	トーン送出	上下	有り 無し	対向サービスのためのトーンを送出する(有り)、しない(無し)のスイッチです。
8	自動モード切替	下	無し有り	リモートモード設定時、10回コールで出なかった場合、自動 ベルモードに移行するか、しないかを設定するスイッチです。
9	オンフック転送	下	無し 有り	オンフック転送をする(有り)、しない(無し)を設定する スイッチです。
1 0	瞬断検知	下	有り 無し	相手側が通話を切断した場合、瞬断信号を検知する (有り)、 しない (無し) を設定するスイッチです。

白抜き文字は初期値

8. 故障と考えられるとき

症 状	確認および対処方法
LEDランプがいずれも点灯していない	・A C アダプタが抜けていませんか? ・アダプタがコンセントから外れていませんか?
電話・FAX・モデムから発信できない 発信しようとすると話し中の音がして発信できない	 ・回線は、本装置のL₁L₂に接続されていますか? ・各端末のダイヤル、ブッシュの設定はあっていますか? ・他の端末が回線使用中ではありませんか? ・極性はあっていますか?
電話が受けられない 電話のベルが鳴らない	・電話機は本装置のTEL端子に接続されていますか? ・電話機のベルが鳴らないようになっていませんか?
F A Xが受信できない	 FAXは自動受信になっていますか? FAXの記録紙はありますか? FAXの電源は入っていますか? FAXは本装置のFAX端子に接続されていますか? 送信側FAXがらFAX信号は送出していますか? 送信側FAXがFネットを利用していませんか?
モデムが受信できない	・モデムは自動受信になっていますか?・モデムの電源は入っていますか?・モデムは本装置のモデム端子に接続されていますか?・本装置は自動ベルモードに設定されていますか?
電話機から「6」、「8」をダイヤルしても、FAX、 モデムに切り替わらない	 「6」、「8」をダイヤル後、すぐに受話器を戻していますか? FAX、モデムは本装置に正しく接続されていますか? FAX、モデムの電源は入っていますか? FAX、モデムは自動受信になっていますか?
発信側が電話を呼出中に課金されてしまう	自動ベルモードになっていませんか?
外部から留守番電話のリモート操作ができない	・暗証番号「#」は登録してありますか?
発信側が電話呼出中に切っても呼出ベルが鳴る	・PBX、内線/専用線に接続されていませんか?
モデムダイヤルインでの着信ができない	・ナンバーディスプレイBモードで運用していますか?・ダイヤルイン番号は市外局番から入力していますか?

9. 仕様一覧

収容回線数	1 回線	消費電	電力	6 V A (最大値)
接続端末数	3端末	温	度	5℃ ~ 45℃
回線接続方式	通信コネクタ	湿	度	20% ~ 80% RH
配線方法	2線スター	本体、	寸 法	220×170×40 (D×W×H) (mm)
電源	DC15V/400mA (センターマイナス)	本 体 重	重量	約500g