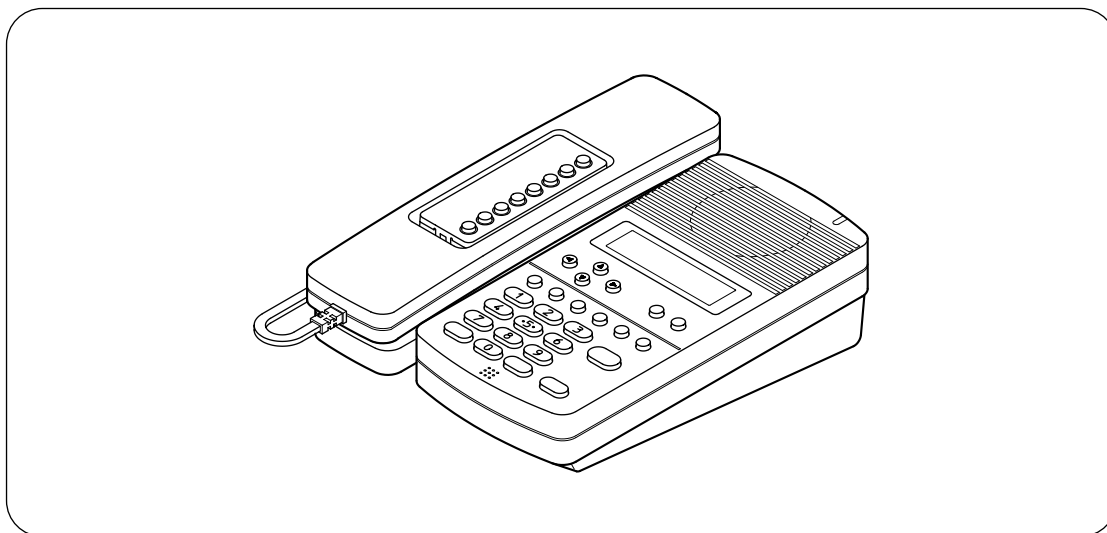


IP 多機能マスター端末
N-8500MS

このたびは、TOA IP多機能マスター端末をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの設置説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。


■ 安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みにになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みにになったあとは、いつでも見られる所に必ず保存してください。

表示について

ここでは、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

図記号について

行為を強制する記号



強 制

⚠ 注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

AC アダプターは指定のものを使用する

指定以外のものを使用すると、火災の原因となることがあります。



強 制

■ 概 要

パケットオーディオ技術*1を採用したパケットインターカムシステム（IP ネットワーク対応型インターカムシステム）のIP 多機能マスター端末です。

ネットワーク（LAN または WAN）に直接接続するだけで、高音質のハンズフリーまたはハンドセットによる IP 端末間の相互通話やページング（呼び出し）放送ができます。

また、IP インターカム交換機 N-8000EX/8010EX、マルチインターフェースユニット N-8000MI などと組み合わせて、IP 端末と N-8000 システムの端末間の相互通話やページング（呼び出し）放送、定時放送、BGM 放送など構内や広域での情報通信に最適なシステムを構築することができます。

別売の壁掛卓上金具 YC-280 を使用すれば、壁に取り付けたり、卓上据え置き時に傾斜をつけたりできます。

*1 ネットワーク上での音声伝送に関する技術

■ 特 長

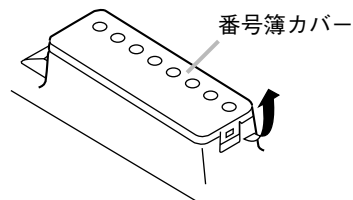
- 広帯域での明瞭な通話が可能です。
- エコーキャンセラー*2により、ハンズフリーでの同時通話（双方がハンドセットを使わない通話）を実現しています。
- 既存のローカルネットワーク（LAN）または広域ネットワーク（WAN）を利用して接続できます。また、光ファイバーのネットワークにも簡単に接続でき、距離の制限がありません。
- 専用の N-8000 ソフトウェアを使ってパソコンからシステムの集中管理ができます。
- パソコンからブラウザーを使用してメンテナンス（動作ログやネットワーク状態の確認など）することもできます。
- PoE（Power over Ethernet）に対応したスイッチングハブと接続すれば、AC アダプターなしでも動作します。
- パソコンをカスケード接続することができます。ただし、本機に電源が供給されていないときは、ハブ機能も停止します。

*2 端末の内部スピーカーからの音声が入ることによって発生するハウリングやエコーを防止する回路

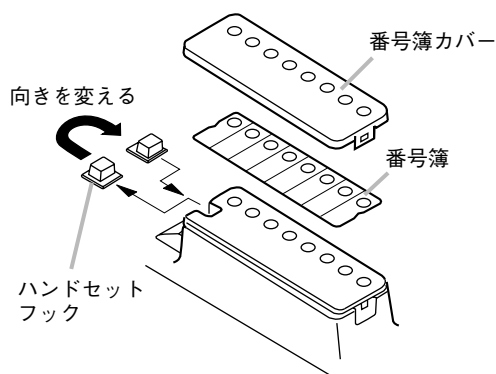
■ 壁掛けで使用するとき

壁掛けで使用するときは、ハンドセットフックの向きを変えてください。

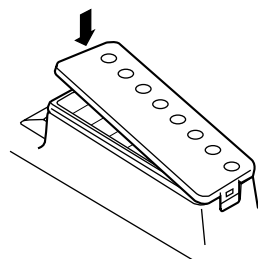
- 1 番号簿カバーの手前のつめを上に取り上げる。



- 2 番号簿カバーと番号簿を取り外し、ハンドセットフックの向きを入れ換える。



- 3 番号簿を元どおり載せてから、番号簿カバーの手前のつめを引っ掛け、番号簿カバーの上部を押す。



■ 壁への取り付けかた

別売の壁掛卓上金具 YC-280 を使って壁に取り付けます。
YC-280 は JIS 規格の 1 個用スイッチボックスに取り付けることもできます。

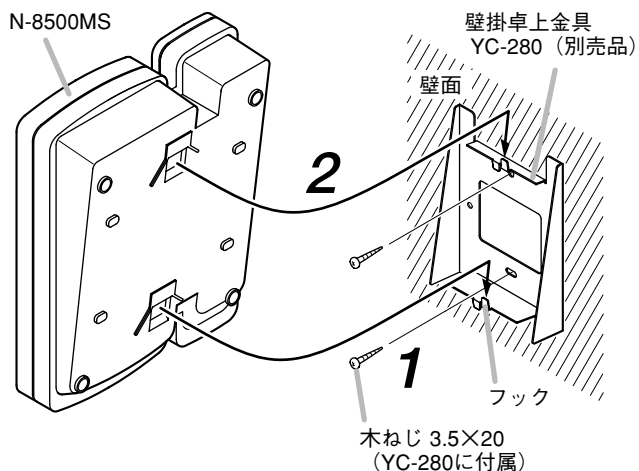
● 取り付けかた

1 別売の壁掛卓上金具 YC-280 を壁に取り付ける。

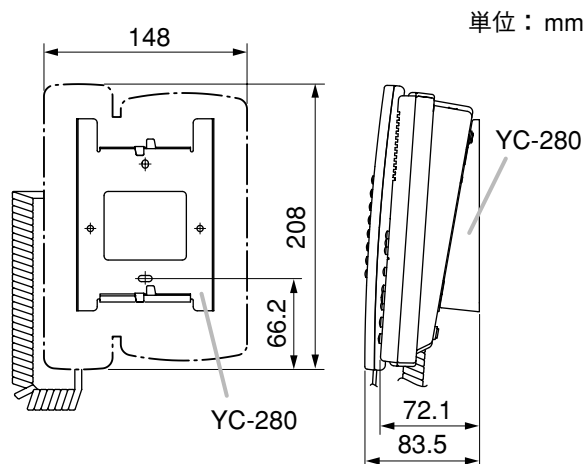
● 注意

- 壁面の材質に応じた取付ねじを使用してください。
- YC-280 には木ねじ 3.5×20 が付属されています。
- スwitchボックス用の取付ねじは、付属していません。
適切なものを市販品から選んで使用してください。

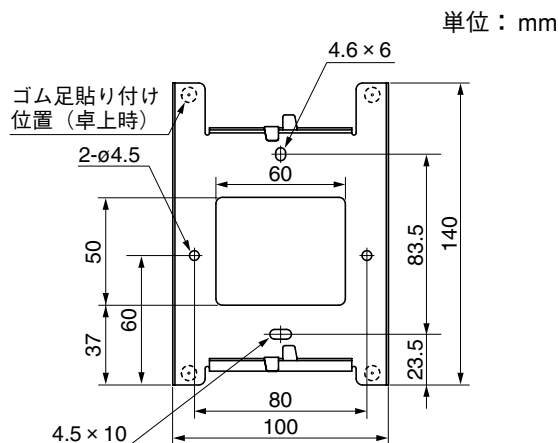
2 端末を金具のフックに引っ掛けて取り付ける。 端末本体を矢印方向に押し下げてください。



● 取付完成図



● YC-280 取付寸法図



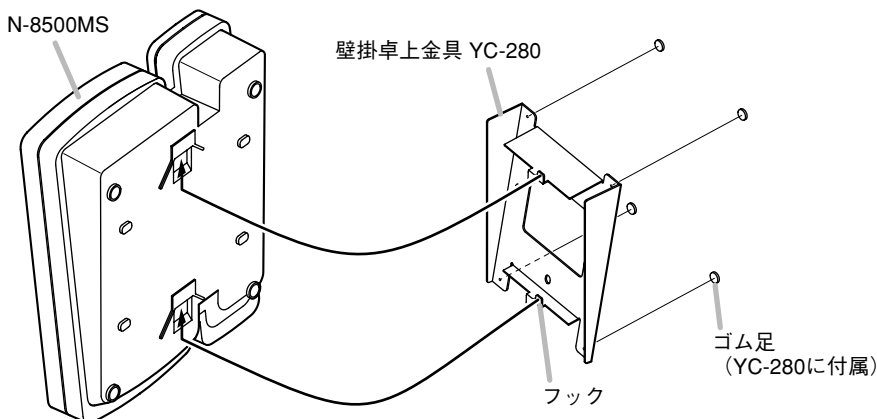
■ 卓上に置くとき

端末をそのまま卓上に置いて使用できます。また、壁掛卓上金具 YC-280 を端末の底面に取り付けて卓上に置くと、操作面が水平から 16° 上向きになり、操作しやすくなります。

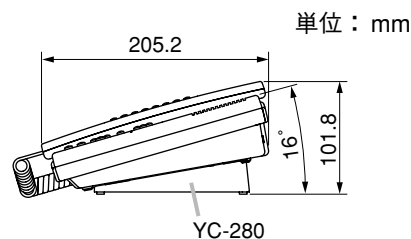
● 金具の取り付けかた

壁掛卓上金具のフックを端末の挿入口に引っ掛けて取り付ける。

壁掛卓上金具を矢印方向に押し上げてください。



● 取付完成図



■ 配線のしかた

● 電源の接続

本機は次の2通りの方法で電源を接続できます。

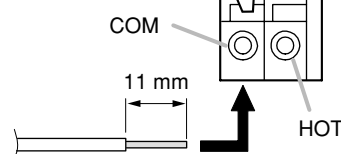
- DC12 VのACアダプター
- IEEE802.3af準拠のPoE対応スイッチングハブ
(接続については、スイッチングハブに付属の説明書をお読みください。)

● ACアダプターの接続

別売のACアダプターAD-1210Pを接続します。

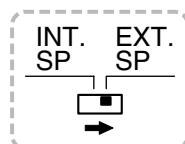
● 外部スピーカーの接続

⊖ドライバーの先などで押し、電線を差し込んでください。

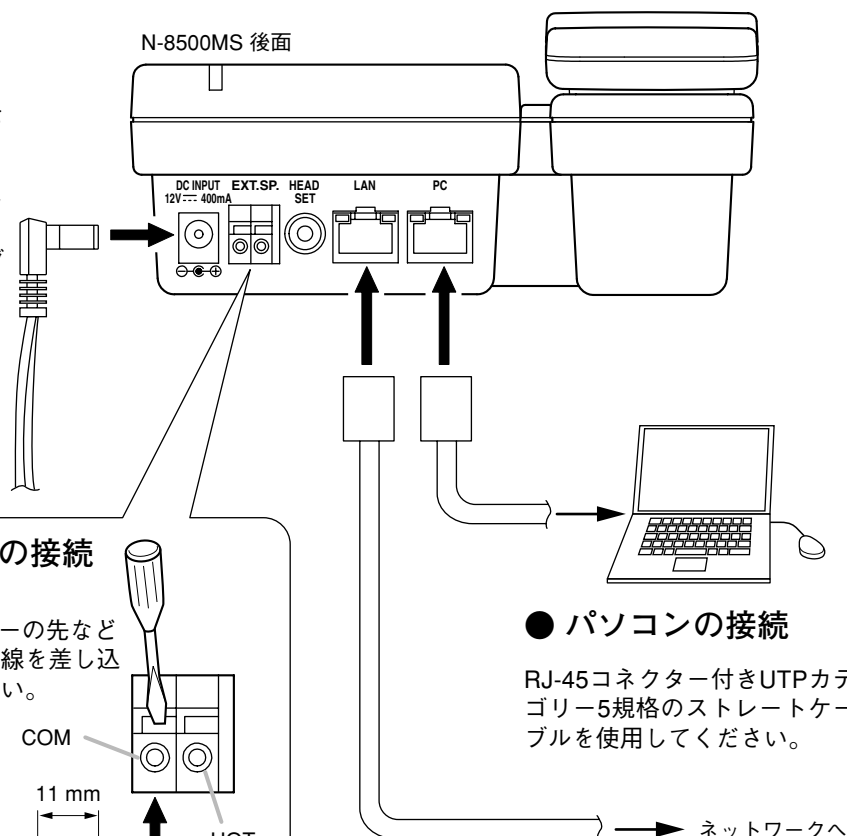


- 線材は次のものをお使いください。
導体径：φ0.4～1.3 mm (AWG16～26)、単線
φ0.7～1.4 mm (AWG16～22)、より線

- 外部スピーカーを使用するときは、底面のスピーカー切換スイッチをEXT. SP側に設定してください。



N-8500MS 後面



● パソコンの接続

RJ-45コネクター付きUTPカテゴリ5規格のストレートケーブルを使用してください。

● ネットワークの接続

本機は10BASE-T/100BASE-TXのネットワークに自動判別で接続できます。この接続には、RJ-45コネクター付きUTPカテゴリ5規格のストレートケーブルを使用してください。

■ 付属品

CD * 1

* CDには、設定用のN-8000ソフトウェア、N-8000シリーズ取扱説明書が入っています。CDをパソコンのドライブに入れると、セットアップガイドが自動的にスタートしますので、詳しくはそちらをお読みください。

ご注意

お持ちのパソコンのCDドライブがオートラン機能に対応していない場合、CDを挿入してもセットアップガイドは自動的に起動しません。その場合は、エクスプローラやマイコンピュータで以下のファイルを実行するか、タスクバーの[スタート→ファイル名を指定して実行]で以下のコマンドを入力してください。

<CDの入っているドライブ> ¥index.html

例：dドライブにCDを挿入している場合

→ d:¥index.html

■ 別売品

ACアダプター：AD-1210P

壁掛卓上金具：YC-280

バージョンアップ情報

- ファームウェア、N-8000ソフトウェア、およびN-8000シリーズ取扱説明書の最新版をTOA商品データダウンロードサイト (<http://www.toa-products.com/>) で公開しています。最新のものを上記サイトからダウンロードしてお使いください。
- ファームウェアのバージョンは、ブラウザーから本機に接続すると、システム管理画面で確認できます。
- ソフトウェアのバージョンは、ヘルプメニューから確認できます。
- 説明書のバージョンは、最終ページ右下の作成年月で確認できます。
(例) 2006年7月作成の場合：200607



商品の価格、在庫、修理およびカタログのご請求については、取扱店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA インフォメーションセンター

商品や技術など、お問い合わせにお応えします。
受付時間 9:00～17:00 (日曜・祝日除く)

フリーダイヤル (無料電話)

TEL. 0120-108-117
〒665-0043 宝塚市高松町2番1号
TEL. (0797) 72-7567
FAX. (0797) 72-1090