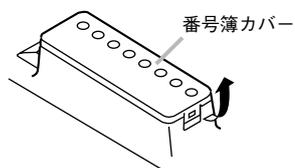


■ 壁掛けで使用するとき

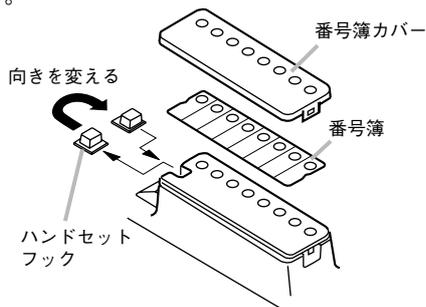
壁掛けで使用するときは、ハンドセットフックの向きを変えてください。

● N-8000MS/8010MS/8011MS の場合

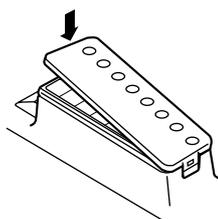
1 番号簿カバーの手前のつめを上引き上げる。



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。

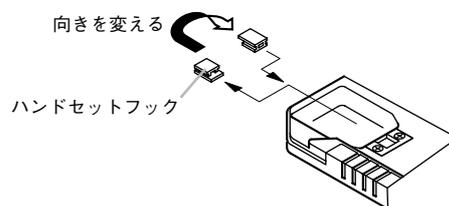


3 番号簿を元どおり載せてから、番号簿カバーの手前のつめを引っ掛け、番号簿カバーの上部を押す。



● N-8020MS の場合

ハンドセットフックを取り外し、向きを入れ換える。

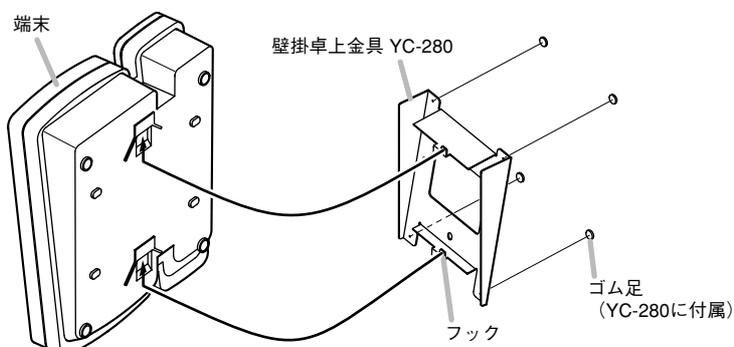


■ 卓上に置くとき

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

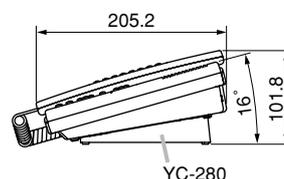
壁掛卓上金具のフックを端末の挿入口に引っ掛けて取り付ける。壁掛卓上金具を矢印方向に押し上げてください。



※ 図はN-8000MSです。

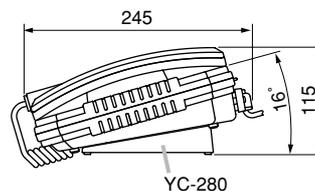
● 取付完成図

[N-8000MS/8010MS]



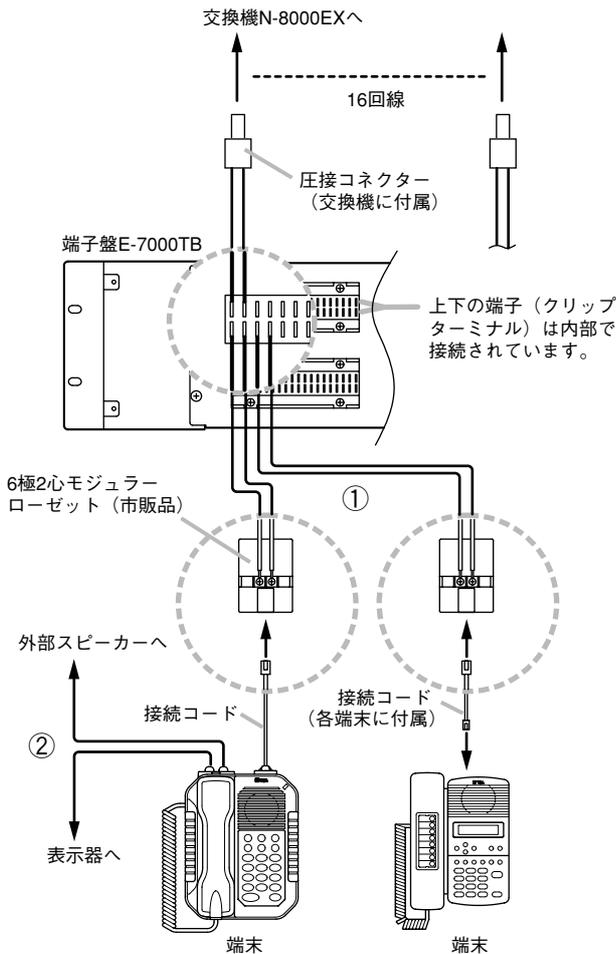
単位：mm

[N-8020MS]



■ 配線のしかた

● 交換機との接続



① 端末の接続

交換機からのケーブルとの接続は、接続コード*と市販の6極2心モジュラーローゼットを使用します。
交換機との接続には、極性はありません。

* N-8000MS/8010MSの場合は、端末に付属されています。
N-8020MSの場合は、端末から直出しされています。

② 外部スピーカー端子および制御出力端子の接続

[N-8000MSの場合]

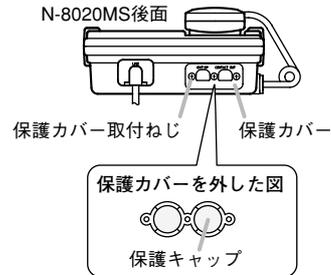
外部スピーカーのみ接続できます。
後面のプッシュ式ターミナルを⊖ドライバーの先などで押し、電線を差し込んでください。

[N-8020MSの場合]

外部スピーカー端子、制御出力端子ともに以下の手順で接続してください。

1 保護カバーを取り外す。

3本の保護カバー取付ねじを外します。

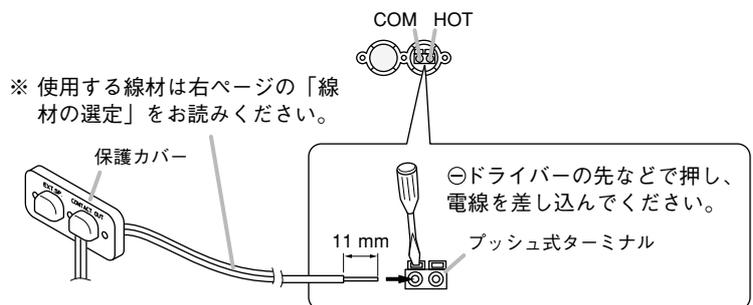


2 使用する端子の保護キャップを引き抜く。

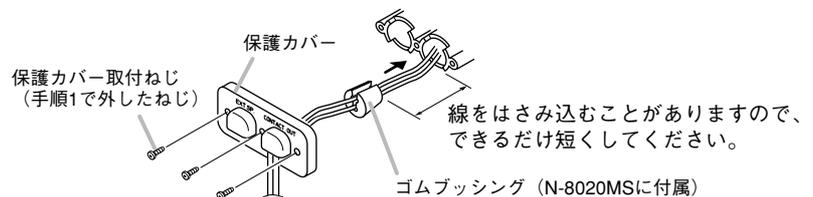
ご注意

使用しない端子の保護キャップは、取り外さないでください。

3 外した保護カバーに電線を通してから、プッシュ式ターミナルに接続する。



4 付属のゴムブッシングを電線にはさみ込み端末本体に挿入してから、保護カバーを元どおりに取り付ける。



● 線材の選定

使用する線材は、次の条件により選定してください。

- 交換機への配線は、原則としてツイストペア線（電子ボタン電話用ケーブルなど）を使用してください。
- ケーブルの対数は、将来の増設を十分に見込んだものとしてください。
- 点検のできない天井裏や床下などに配線するときは、屋外線を使用してください。
ただし、熱気などによる障害の恐れがないときは、屋内線を使用することができます。

※ 各接続部の仕様は、次のとおりです。

圧接コネクタ（N-8000EX 回線端子）
 導体径：φ 0.4 ～ 0.65 mm（AWG22 ～ 26）、単線
 外形：φ 1.05 mm 以下
 クリップターミナル（E-7000TB）
 導体径：φ 0.4 ～ 0.8 mm（AWG20 ～ 26）、単線
 外形：φ 1.5 mm 以下

● 心線径と通達距離の関係

交換機と端末間の距離は、ループ抵抗が 170 Ω 以下になるよう、次の表を目安に設計してください。

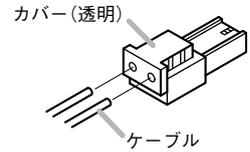
心線径 (mm)	ループ抵抗 (Ω/km)	交換機から端末までの最大延長距離 (ループ抵抗を170Ωとして算出)
φ 0.4	295	570 m
φ 0.5	187	900 m
φ 0.65	113	1.5 km
φ 0.9	58	2.9 km

● 圧接コネクタの結線

交換機には回線端子用の圧接コネクタが付属されています。次のように、市販の工具（プライヤー）を使用して、圧接コネクタをケーブルに接続します。

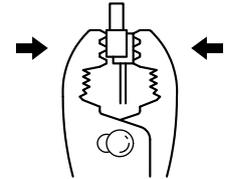
1 2本のケーブルの先端を同じ長さで切断し、圧接コネクタのカバー（透明側）に挿入する。

※ ケーブルの被覆をむかずに挿入してください。

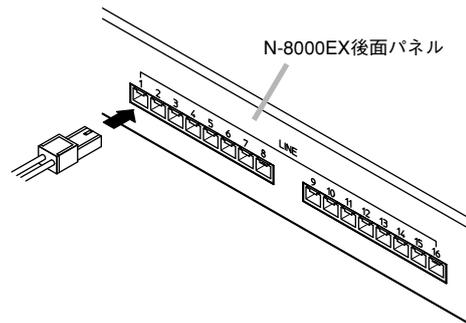


2 圧接コネクタのカバー全体をプライヤーで軽くはさみ、ケーブル挿入を確認してから圧接する。

※ カバーが全体にロックされるまで、確実に押し込んでください。



3 交換機のコネクタ（ソケット）に、ケーブルを圧接したコネクタ（プラグ）をロックするまで挿入する。



TOA お客様相談センター	フリーダイヤル 0120-108-117
商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。	ナビダイヤル 0570-064-475 (有料)
受付時間 9:00 ～ 17:00 (土日、祝日除く)	FAX 0570-017-108 (有料)
	※ PHS、IP 電話からはつながりません。

TOA ホームページ <http://www.toa.co.jp/>

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所については、TOA ホームページをご確認ください。

当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。