

TOA

設置説明書

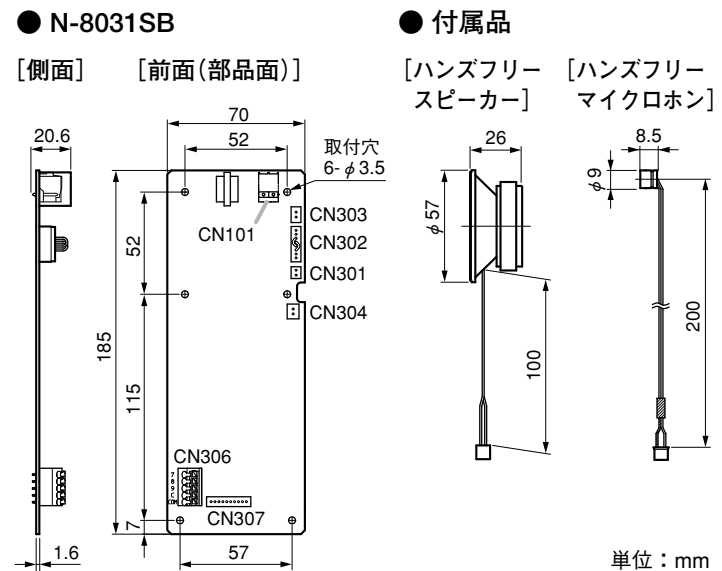
マスター端末ボード N-8031SB

■ 概 要

埋込型マスター端末 N-8031MS の基板ユニットを製品化したものです。
操作パネル部を別途準備し、この基板ユニットと組み合わせることにより、用途に応じたマスター端末を製作することができます。

設定は N-8000 ソフトウェア* を使用し、ソフトウェア上では N-8031MS として扱い、N-8031MS と同じ項目を設定してください。
キーの操作、状態表示灯の動作なども、N-8031MS と同じです。
設定のしかた、機能と操作のしかたなどについては、N-8000 シリーズ取扱説明書* にある N-8031MS の説明部分をお読みください。
* 交換機 N-8000EX/8010EX の付属 CD に入っています。

■ 外観寸法図



■ 仕 様

電 源	DC48 V (IP インターカム 交換機 N-8000EX/8010EX より供給)
消 費 電 力	1.8 W (定格時)、2.4 W (ピーク時)
配 線 方 式	1 対より線、無極性
伝 送 方 式	2 線 160 kbps エコーキャンセラー伝送式
信 号 レ ベ ル	0 dB * 以下
通 話 方 式	ハンズフリー通話専用 (オプションハンドセット RS-191 を接続するとハンドセット通話が可能)
通 話 帯 域	300 ~ 7,000 Hz
伝 送 距 離	最大 1500 m (φ 0.65 mm、ループ抵抗 170 Ω 以下)
ハ ン ズ フ リ ー	スピーカー (付属) : 5.7 cm コーン型、0.6 W、8 Ω マイク (付属) : 無指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン

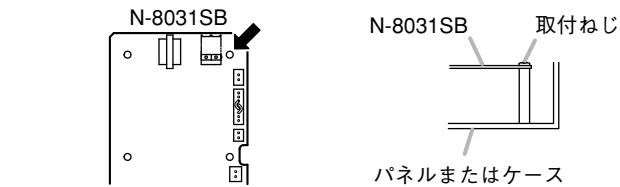
● 付属品

ハンズフリースピーカー (接続コード付き)	1
ハンズフリーマイクロホン (接続コード付き)	1
着脱式ターミナルプラグ (2P、本体取り付け済み)	1

■ 金属ケースまたはパネルへの取り付けかた

● ボード取り付け時のご注意

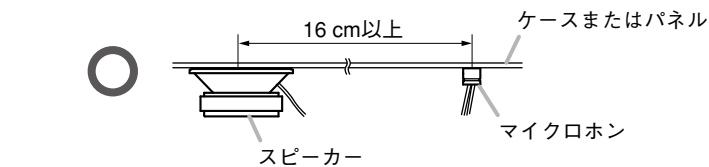
- ・ 静電気による誤動作や破壊が起きないようにするため、ケースまたはパネルには金属を使用し、下図に示す位置のボード取付ねじ (1 か所) をこれに導通させるように取り付けてください。



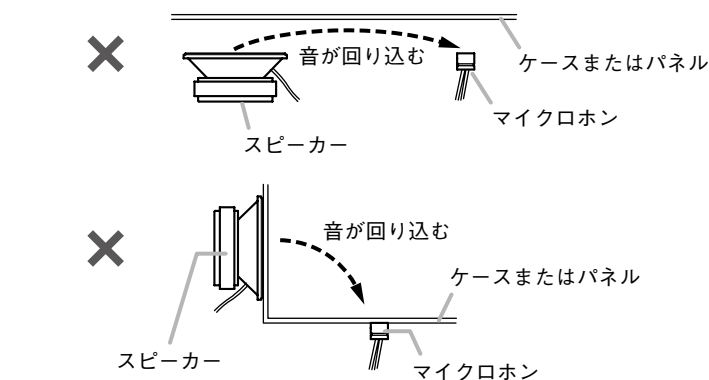
- ・ ボードは取り付け時にケースなどで全体を覆うようにしてください。

● スピーカーとマイクロホンの設置

- ・ ハウリング防止のため、スピーカーとマイクロホンは下図のように、フロントパネルに密着させ、それぞれの中心が 16 cm 以上離れるような位置に設置してください。



- ・ スピーカー部の開口率は 36% (例: φ 4 mm × 61) を目安としてください。
- ・ スピーカーとボードは接触させないでください。接触させるとショートします。
- ・ マイク部の開口はマイクゴム内径 (φ 4.5 mm) と同じ大きさにし、マイクは開口部の中心と一致するように取り付けてください。
- ・ 下図のように、スピーカーからの音がマイクロホンに回り込むような取り付けかたはしないでください。



回 線 接 続 端 子	ピンヘッダー (2P)
状 態 表 示 灯 接 続 端 子	圧着コネクタ (2P、オス)、電圧: 5 V、 最大負荷電流: 5 mA
ダイアル入力	圧着コネクタ (10P、オス)、開放電圧: DC3.3 V、 短絡電流: 1 mA
外部ダイヤル入力	無電圧マイク接点入力、開放電圧: DC5 V、 短絡電流: 1 mA、スクリューレスコネクタ (5P)
使用温度範囲	0 ~ +40°C
使用湿度範囲	90%RH 以下 (ただし結露のないこと)
寸 法	70 (幅) × 185 (高さ) × 20.6 (奥行) mm
質 量	205 g (付属品を含む)

* 0 dB = 1 V

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

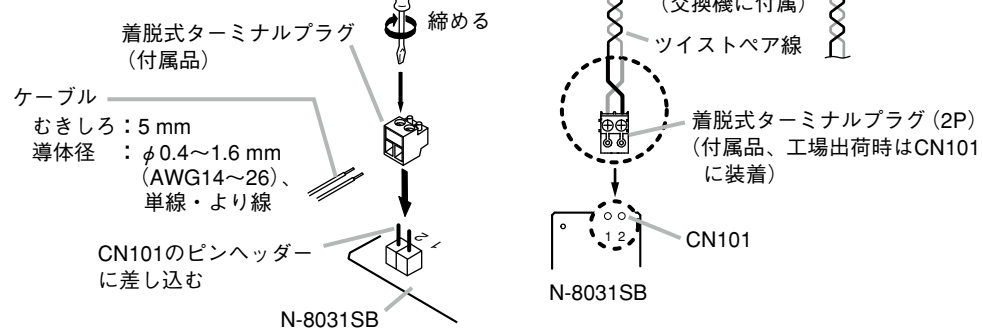
ハンドセットジャンパー (8P、本体取り付け済み)	1
フェライトクランプ	1

■ 接続のしかた

● 交換機への接続

CN101 の端子を、端子盤 E-7000TB 経由で交換機の回線接続端子に接続します。
詳しくは交換機の設置説明書をお読みください。

[結線のしかた]

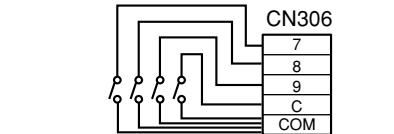


● 外部ダイヤルの接続

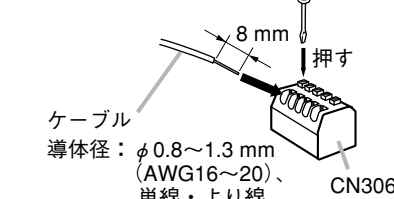
フットスイッチなどを接続し、ダイヤル「7」「8」「9」「C」を押したときと同じ操作をすることができます。
各接点には 1 mA の電流が流れます。

【ご注意】

外部スイッチからの配線は 3 m 以内にしてください。



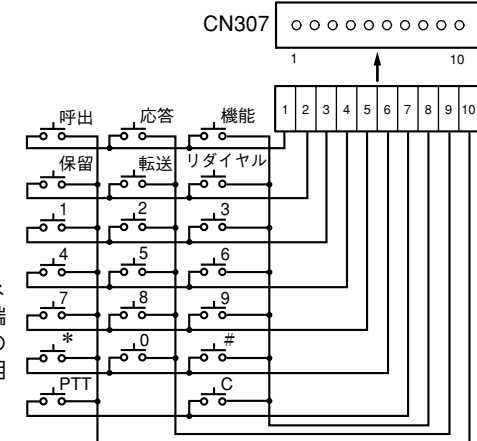
[結線のしかた]



● ダイヤルの接続

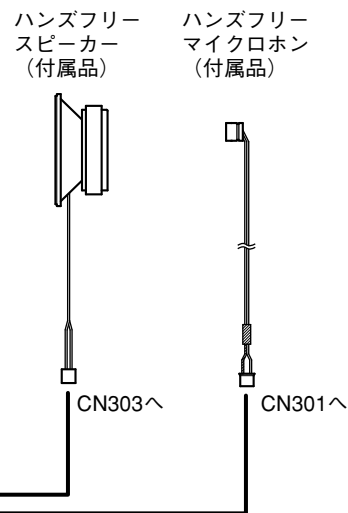
図のとおり構成のキーボードを接続してください。
各接点には 1 mA の電流が流れます。

※ CN307 に接続するコネクタは、日本圧着端子製造株式会社製の PHR-10 相当品を使用してください。



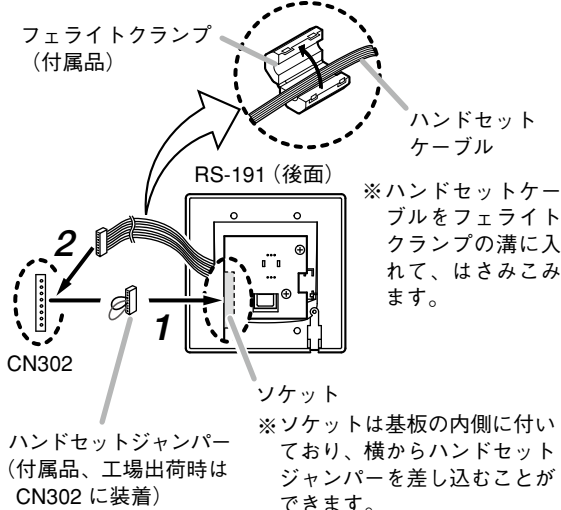
【ご注意】

必ず付属品を使用してください。



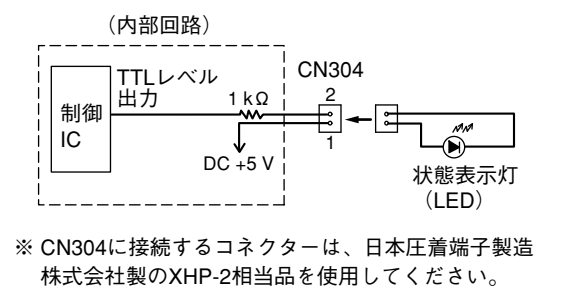
● RS-191 との接続

オプションハンドセット RS-191 に接続してハンドセット通話を行うことができます。



● 状態表示灯 (LED) の接続

十分な輝度が得られる LED をお選びください。



TOA お客様相談センター

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。
受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)

TOA ホームページ <http://www.toa.co.jp/>

フリーダイヤル 0120-108-117

ナビダイヤル 0570-064-475 (有料)
FAX 0570-017-108 (有料)
※ PHS、IP 電話からはつながりません。

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。