



設置説明書

ドア端末ボード

N-8050SB

■ 概 要

ドア端末N-8050DS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、用途に応じたドア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-8050DSとして扱い、N-8050DSと同じ項目を設定してください。呼び出しスイッチの操作、状態表示灯の動作なども、N-8050DS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-8050DS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。

■ 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
通 話 帯 域	300～7,000 Hz
伝 送 距 離	最大1500 m (φ0.65 mm、ループ抵抗170 Ω以下)
ハンズフリースピーカー	スピーカ (付属) : 3.5 cmコーン型、1 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
接 点 出 力	オープンコレクター出力、耐電圧：最大DC30 V、 制御電流：最大50 mA、ワンショット：1～9 s設定可、 ねじ締め端子 (極性あり)
回 線 接 続 端 子	2線、ねじ締め端子 (極性なし)
状 態 表 示 灯	圧着コネクタ (5P、オス)、電圧5 V、 最大負荷電流：4.1 mA
呼 び 出 し スイッチ	圧着コネクタ (5P、オス)、開放電圧：DC3.3 V、 短絡電流：1.5 mA
使用温度範囲	-10～+50℃
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)
寸 法	67 (幅) × 128.3 (高さ) × 26 (奥行) mm
質 量	100 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。

● 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

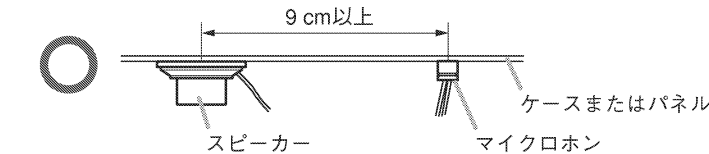
■ 金属ケースまたはパネルへの取り付けかた

● ボード取り付け時のご注意

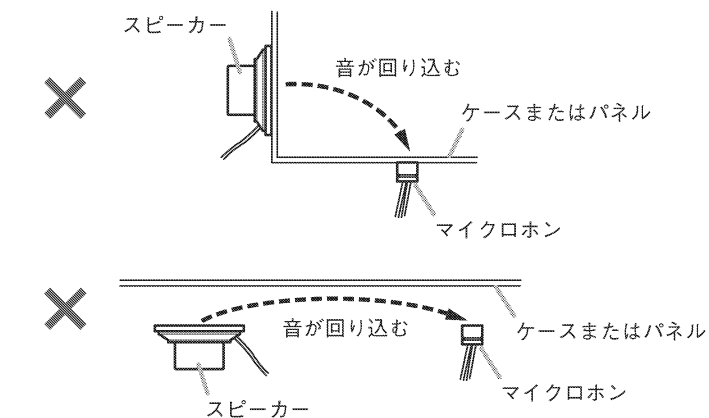
- ・静電気による誤動作や破壊が起きないようにするため、ケースまたはパネルには金属を使用してください。
- ・ボードは取り付け時にケースなどで全体を覆うようにしてください。

● 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9 cm以上離れるような位置に設置してください。



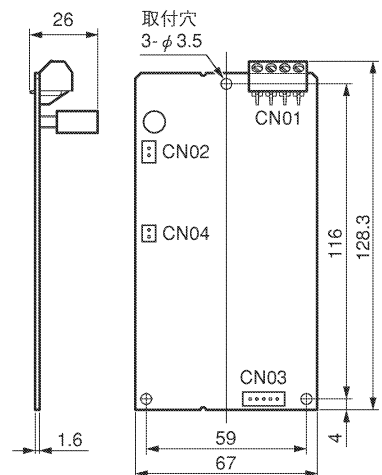
- ・スピーカー部の開口率は15% (例：φ4 mm×9) を目安としてください。
- ・スピーカーとボードは接触させないでください。接触させるとショートします。
- ・マイク部の開口はマイクゴム内径 (φ4.5 mm) と同じ大きさにし、マイクは開口部の中心と一致するように取り付けてください。
- ・下図のように、スピーカーからの音がマイクロホンに回り込むような取り付けかたはしないでください。



■ 外観寸法図

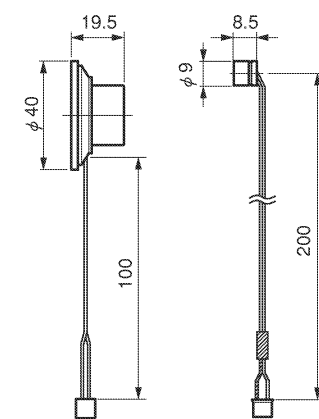
● N-8050SB

[側面] [前面(部品面)]



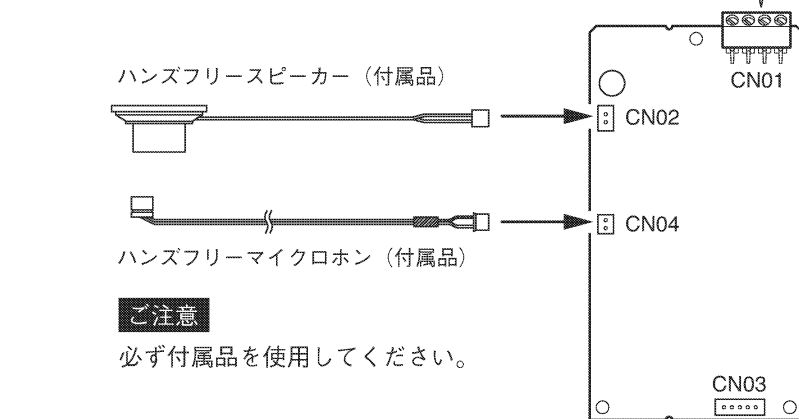
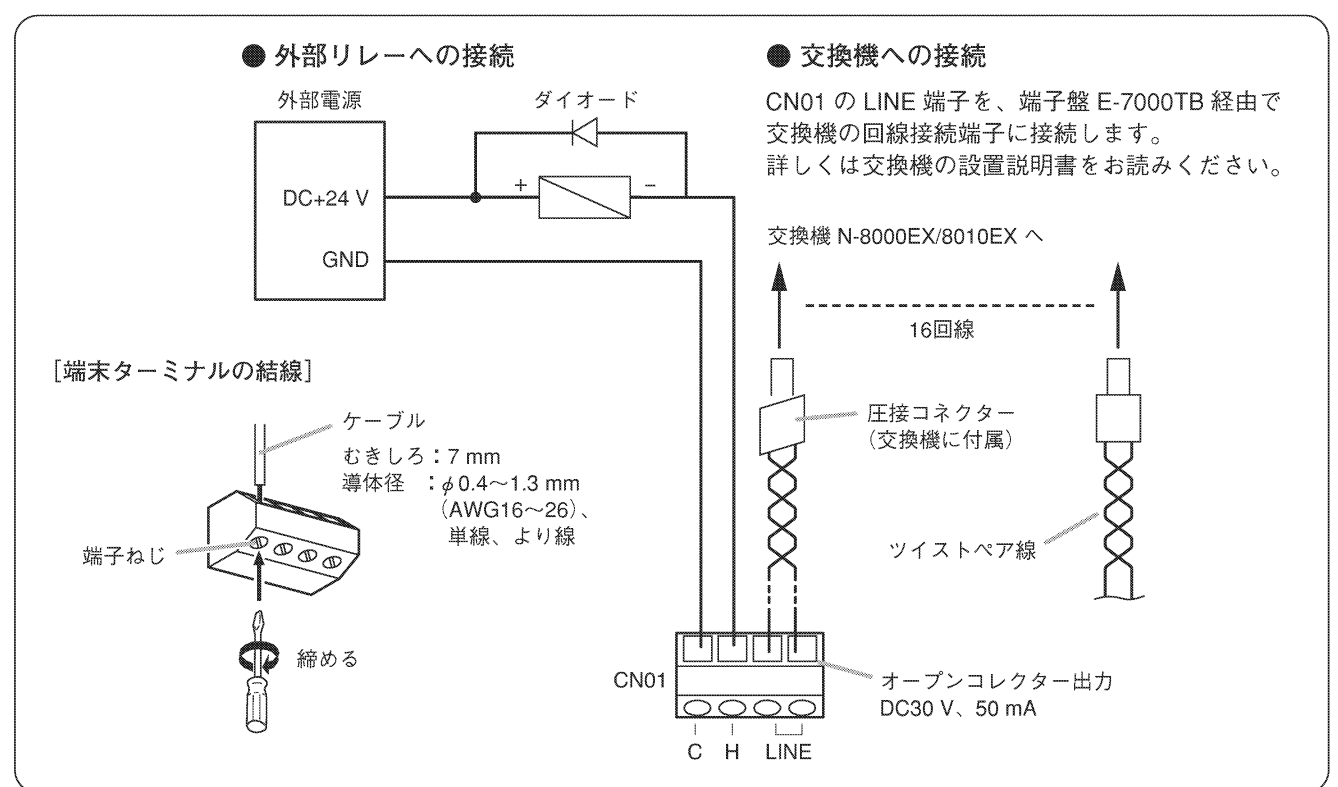
● 付属品

[ハンズフリースピーカー] [ハンズフリーマイクロホン]



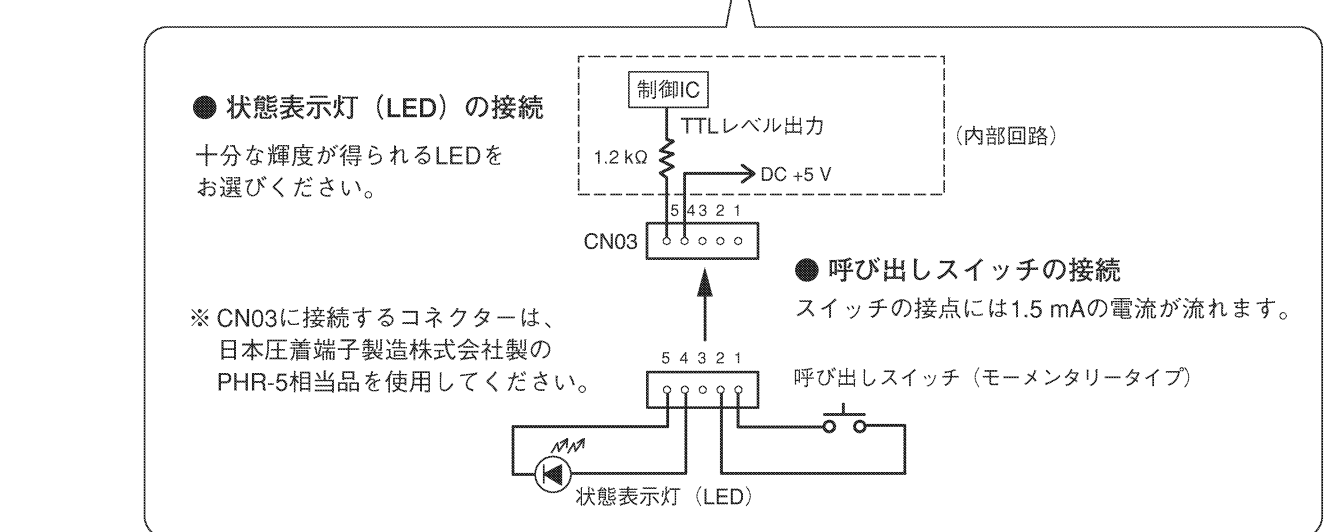
単位：mm

■ 接続のしかた



● ご注意

必ず付属品を使用してください。



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。

TOAお客様相談センター
商品の内容・組み合わせ・取り扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。
受付時間 9:00～17:00 (土日、祝日除く)

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。