

取扱説明書

集音マイクロホン

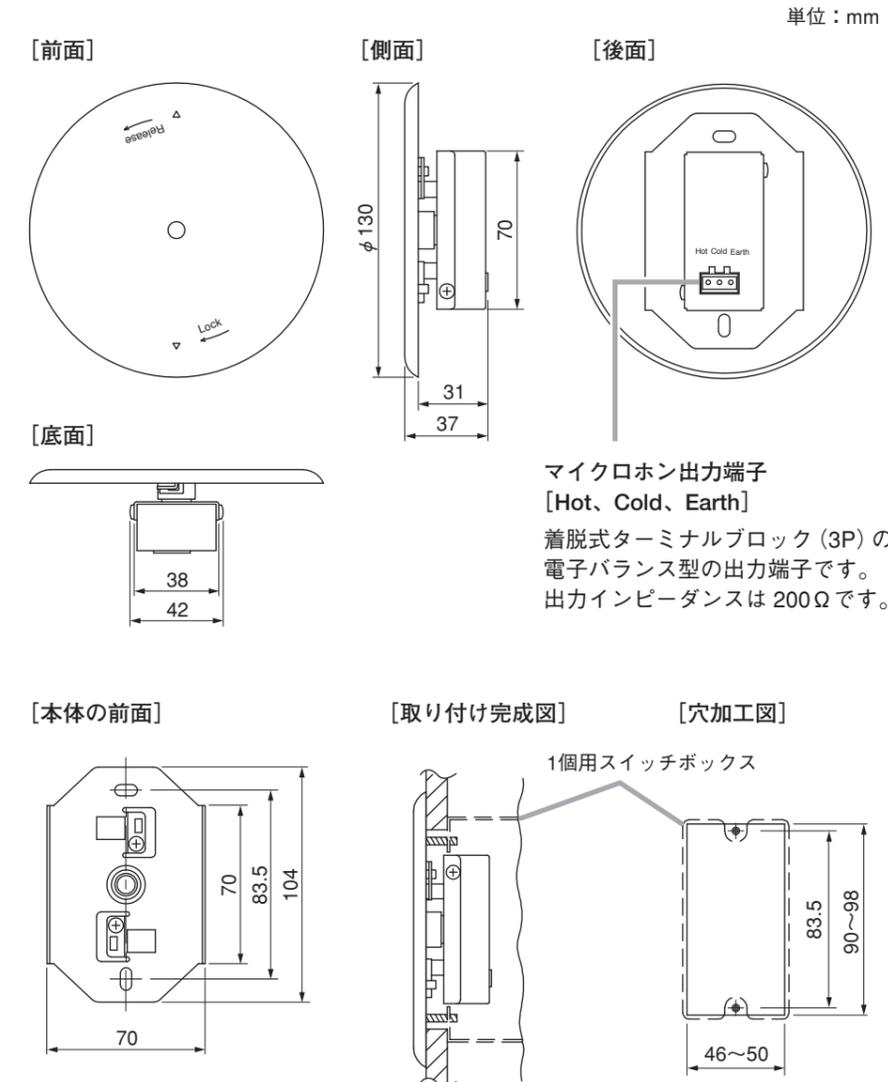
AN-9001

このたびは、TOA 集音マイクロホン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、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

■ 概要

周囲雑音検知用の集音マイクロホンです。デジタルアンビエントノイズコントローラー DP-L2 と接続して、建物の部屋のような閉じられた空間の音場制御を行うために使用します。壁埋め込み型の1個用スイッチボックスに組み込み、天井や壁に埋め込んで設置します。

■ 外観寸法図

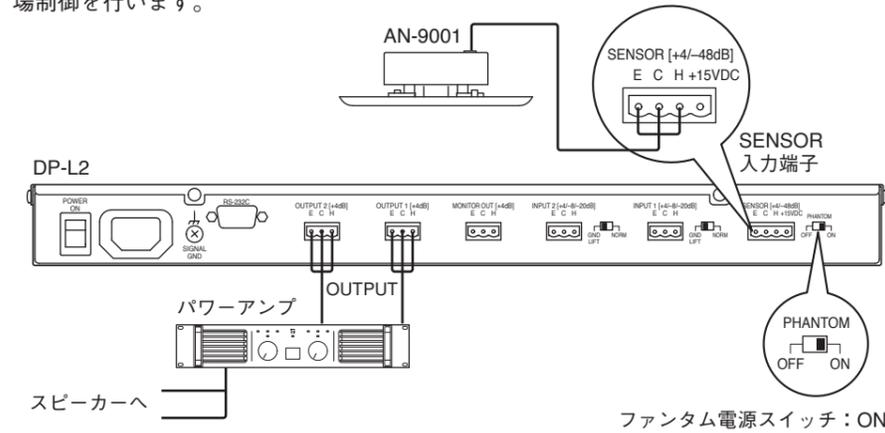


■ 接続のしかた

AN-9001 のマイクロホン出力端子と DP-L2 の SENSOR 入力端子を接続します。

● ご注意

音源（スピーカー、給配水管、空調設備など）からは、できるだけ離して設置してください。本機と音源が近いと、空間内の騒音が大きいとして認識し、その状況に応じた音場制御を行います。



■ 取り付けかた

1 天井や壁に埋め込み型の1個用スイッチボックスを取り付ける。

2 スwitchボックスに AN-9001 の本体を取り付ける。

AN-9001 に付属のねじ (M4 × 30) 2本を使用します。

● ご注意

AN-9001 にはメートルねじとユニファイねじの2種類が付属されていますので、ご注意ください。

3 パネル裏側のツメ (2カ所) を AN-9001 本体のツメ挿入口にはめ込む。

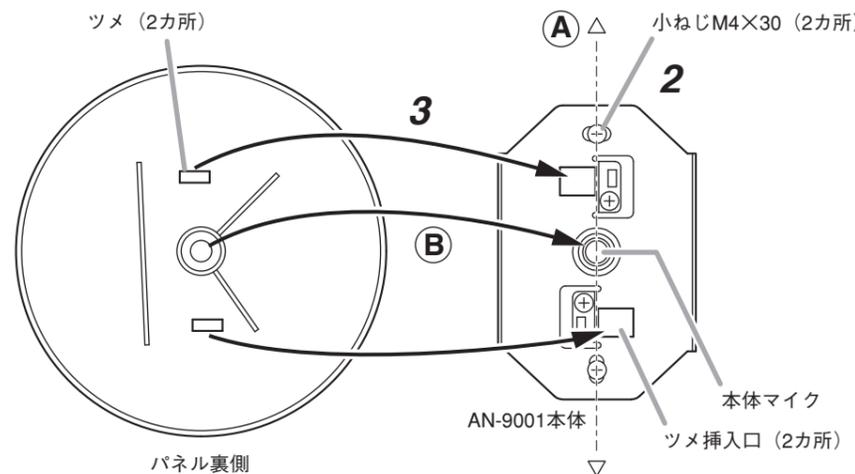
● メモ

はめ込むときは、以下を目印に行ってください。

- ① パネル表側の三角印 (△) を、本体固定ねじを結んだ延長線上に合わせる。
- ② パネル中央部の穴を本体マイクの位置に合わせる。

4 パネルを時計方向に回転させる。

パネルを時計方向 (Lock) に約 20° 回転させると止まります。



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)

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。

TOA ホームページ <https://www.toa.co.jp/>

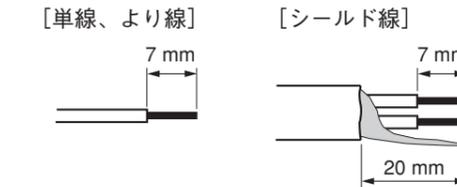
■ 着脱式ターミナルプラグの接続

ターミナルブロックへの接続には、必ず付属の着脱式ターミナルプラグを使用してください。

● ご注意

- オーディオ信号のケーブルには、必ずシールド線を使用してください。
- より線、シールド線を使用するときは、むきしろ部分にはんだめっきをすることは避けてください。線材を締め付けたときに、はんだが破碎し、接触抵抗が高くなるため、接続部の温度が異常に上昇することがあります。

● 線材のむきしろ



● [コネクタへの配線手順]

1 端子ねじをゆるめて線材を差し込む。

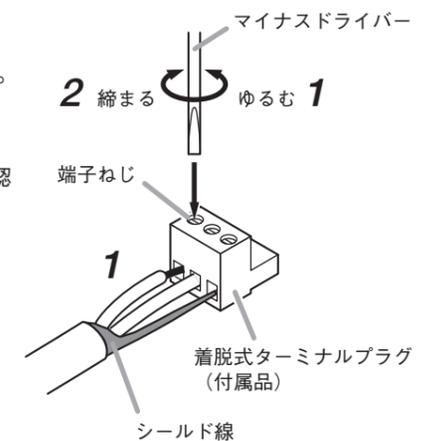
2 端子ねじをしっかり締め付ける。

※線材を引っ張って抜けないことを確認してください。

● メモ

推奨マイナスドライバー：
ブレード幅が 3 mm 程度のもの

● [ビット形状]



■ 仕様

形 式	エレクトレットコンデンサーマイクロホン
ファンタム電源	DC14 ~ 26 V
消費電流	7 mA (DC24 V 時)
指向性パターン	無指向性 (半球形)
インピーダンス	200 Ω
定格感度レベル	-5 dB (1 kHz、0 dB = 1 V/Pa)
周波数特性	100 Hz ~ 10 kHz
出力端子	着脱式ターミナルブロック (3P)
使用温度範囲	-10 ~ +40°C
仕 上 げ	パネル : ABS樹脂、ホワイト (マンセル 5Y9/1 近似色) フレーム、ケース : 表面処理鋼板
寸 法	φ 130 × 37 (奥行) mm
質 量	200 g
適合ボックス	JIS C 8340 (埋込型、長方形カバー付き1個用スイッチボックス)

※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

- 着脱式ターミナルプラグ (3P) 1
- 小ねじ No.6-32UNC × 30 2
- 小ねじ M4 × 30 2

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。