

マイクロホンユニット WM-KM10

■概要

本機は、省線型有線会議マイクシステムに使用するマイクロホンユニットです。コントロールユニットと接続することで、様々な会議運営ができます。

- ボイススイッチモード、発言者スイッチモード、発言者スイッチ要求許可モード、発言者指定モードの4つのモードで使用できます。
- 表示灯を備えており、現在の発言者を確認することができます。
- 音量を調整できるスピーカーを内蔵しています。
- イヤホン端子を装備しています。
- マイクユニットを軸方向に3個配列して指向性を鋭くしており、ハウリングマージンを向上させることができます。
- 話者位置検出用マイクと周囲騒音検出用マイクを搭載し、騒音変動に追従して制御することで精度の高いボイススイッチ動作を実現します。

■仕様

●基本仕様

電源供給方式	DC24 V (コントロールユニットから供給)
消費電力	約37 mA
使用温度範囲	-10℃～+40℃
寸法	フレキマイク部：約450 mm スピーカー部：幅110 mm 高さ78.5 mm 奥行140 mm
質量	約1.0 kg
仕上げ	ニッケル梨地塗装

●電気的仕様 (音声入出力)

前方話者収音用狭指向性マイク	マイク形式：バックエレクトリックコンデンサー形 (ECM×3個) 正面感度：-50 dB (0 dB=1 V/Pa、1 kHz) マイク指向特性：狭指向性 (2ウェイ2次音圧傾度形)：指向角度=±45° 最大入力音圧：108 dB SPL (歪率3%、1 kHz)
後方周囲騒音収音用単一指向性マイク	マイク形式：バックエレクトリックコンデンサー形 (リア) 正面感度：-53 dB (0 dB=1 V/Pa、1 kHz) マイク指向性：単一指向性 (1次音圧傾度形)
スピーカー用音声入力 (カスケードコネクター)	入力形式：10ピン丸型専用コネクター-オス (ヒロセ電機製：HR10A-10R-10P) 1系統、平衡 (電子バランス) 入力レベル：6 dBV 入力インピーダンス：10 kΩ
マイク音声出力 (カスケードコネクター：発言中マイクミキシング音声、全マイクミキシング音声)	出力形式：10ピン丸型専用コネクター-オス (ヒロセ電機製：HR10A-10R-10P)、平衡 (電子バランス) 出力レベル：6 dBV 適合負荷インピーダンス：10 kΩ
イヤホン出力	出力形式：φ3.5小形ジャック-メス (モノラル)、不平衡 出力レベル：0 dBV 適合負荷インピーダンス：8 Ω以上
スピーカー	使用スピーカー：φ5 cmコーン型、8 Ω 出力音圧レベル：最大80 dB SPL (0.5 m/0.5 W)
カスケード音声 (カスケード入/出力コネクター：発言中マイクミキシング音声、全マイクミキシング音声)	入出力形式：10ピン丸型専用コネクター-メス、オス (ヒロセ電機製：HR10A-10R-10S/HR10A-10R-10P)、平衡 (電子バランス) 入出力利得：0 dB

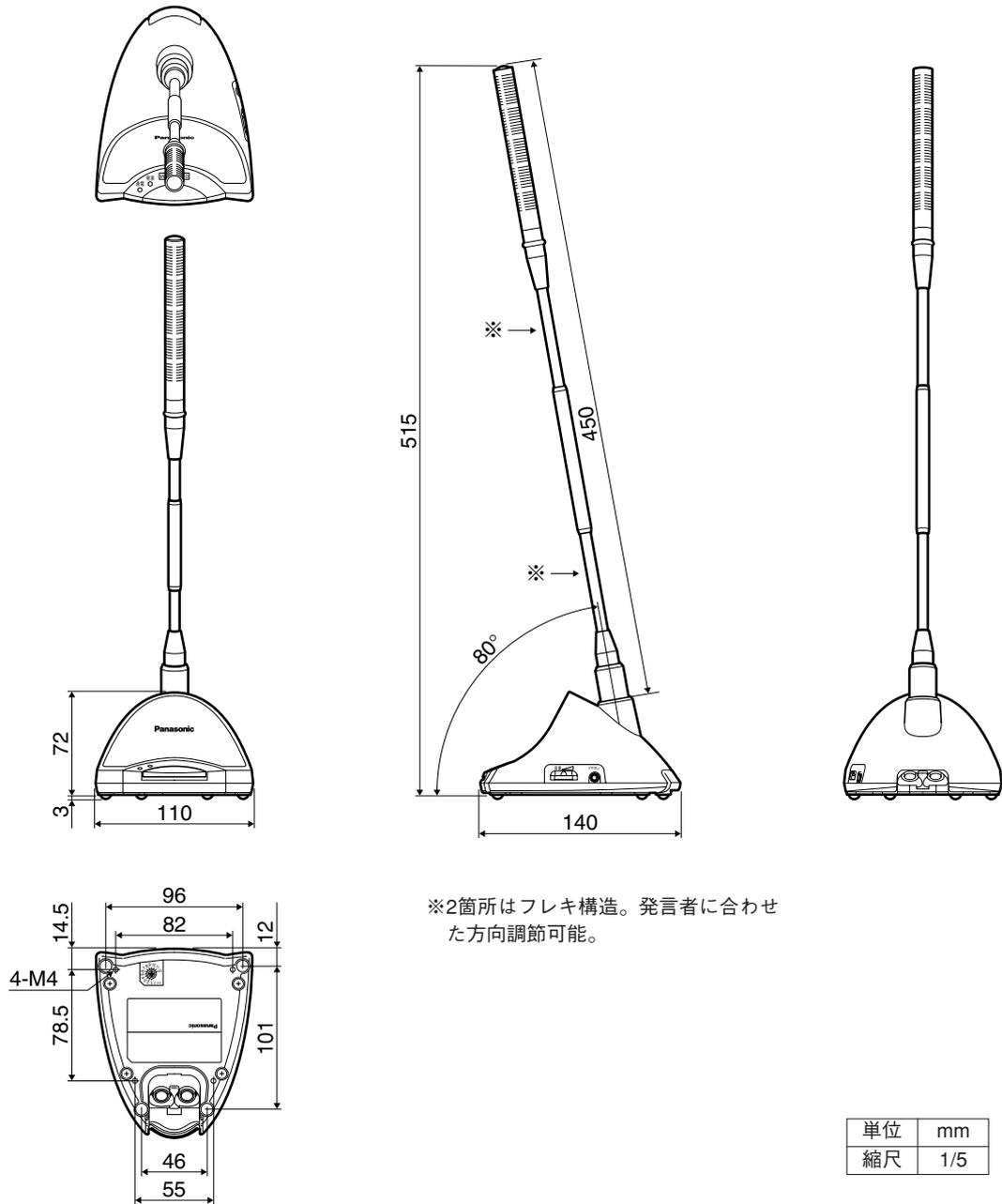
●電気的仕様 (通信)

コントロールユニットと同等

■付属品

取扱説明書1 ケーブルカバー1

■外觀寸法図



■ブロックダイアグラム

