

# 発声発語訓練装置 WH-9610

## ■概要

本システムは、言葉の発声に関する5つの要素（舌位置・声帯振動・鼻振動・呼気流の強さ・音声の有無）をモニター画面上に表示し、画面を見ながら訓練することができます。

- パソコンとの接続により、基本的な操作はマウスを使って画面上のボタンをクリックするだけで行えます。また、全ての画面上にヘルプ機能が設定されており、表示している画面に関連した内容の説明や用語の意味を参照することができます。
- 練習者によって異なるボリューム、スレッシュホルドレベルなどの練習環境を個々に設定し、登録しておくことができます。
- 教材として、約700個のテキストモデルを内蔵しています。

## ■構成

|                       |   |
|-----------------------|---|
| センサーアダプター .....       | 1 |
| DSPボード .....          | 1 |
| システムソフト（CD-ROM） ..... | 1 |

## ■定格

電 源：AC 100 V（50/60Hz）

消費電力：約 8 W（センサーアダプター部のみ）

入 力 部：音 声：- 49 dBV at 1 kHz

声 帯 振 動：- 49 dBV at 500 Hz

鼻 振 動：- 49 dBV at 500 Hz

呼 気 流：0.6 V [p-p] at 40 kHz

外 部 入 力：0 dBV at 1 kHz

舌 位 置：シリアルデータ（非同期 RS-232C転送）

出 力 部：スピーカー出力：+3 dBV max 負荷インピーダンス 600 Ω

音 声 出 力：0 dBV max 負荷インピーダンス 600 Ω

S / N：音声出力：50 dB以上／定格換算

ひずみ率：音声出力：1 % 以下／0dBV

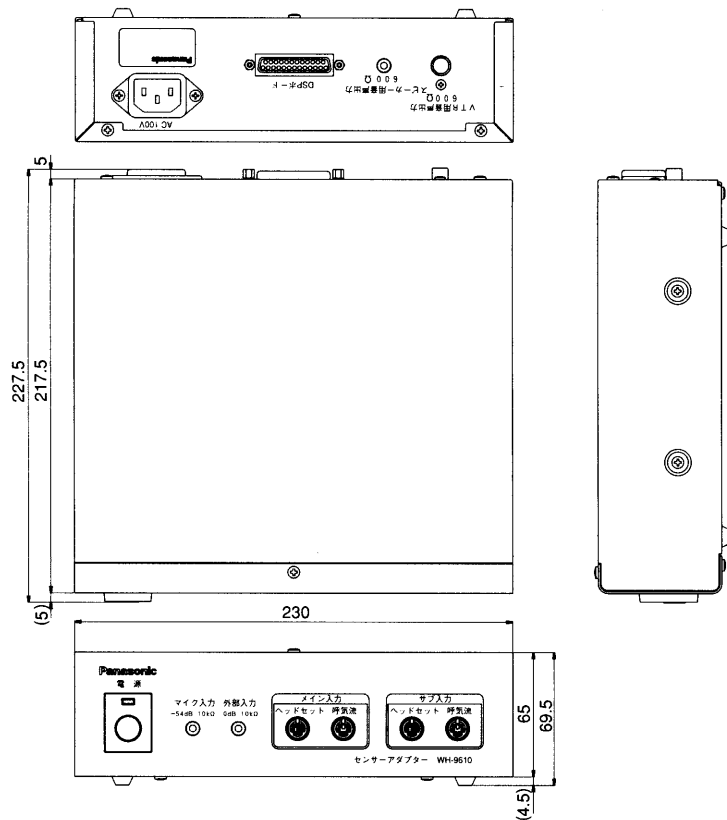
寸 法：230（幅）×227.5（奥行）×69.5（高さ）mm [ゴム足、スイッチ部含む]（センサーアダプター部のみ）

質 量：約 2 kg（センサーアダプター部のみ）

## ■付属品

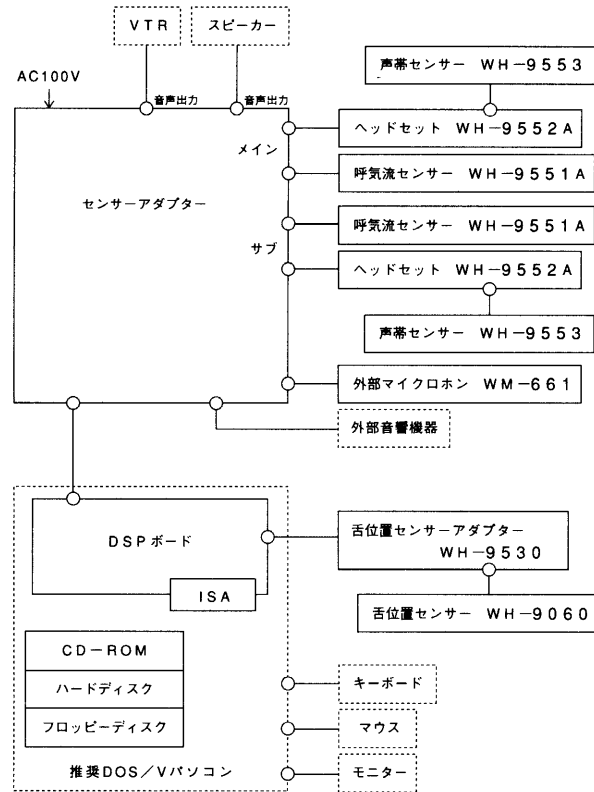
|                   |   |                       |   |
|-------------------|---|-----------------------|---|
| 電源コード .....       | 1 | オリジナルイラスト作成の手引き ..... | 1 |
| 取扱説明書 .....       | 1 | 練習の手順 .....           | 1 |
| セットアップマニュアル ..... | 1 | ユーザー登録票 .....         | 1 |
| テキストモデル内容一覧 ..... | 1 |                       |   |

# ■外観寸法図



|    |     |
|----|-----|
| 単位 | mm  |
| 縮尺 | 1/4 |

## ■システム系統図



## ■ブロックダイヤグラム

