

# 総合呼吸抵抗測定装置仕様書

1 機種： 総合呼吸抵抗測定装置 (MostGraph-01)  
( チェスト社製)

## 2 構成

- (1) MostGraph-01 (本体) 1台
- (2) 呼吸管 (1.2m) 1本
- (3) 較正用 3L シリンジ 1個
- (4) 基準抵抗管 (2 cmH<sub>2</sub>O/L/s) 1本
- (5) 抵抗管接続用アダプタ 1個
- (6) 電源コード 1本
- (7) 取扱説明書 1冊

## 3 機能

- (1) 呼吸抵抗 (広域周波オシレーション法を用いた場合) の測定と薬剤吸入テストが可能である事。
- (2) 連続した 3次元カラーグラフィックによる結果表示が可能である事。
- (3) 抵抗測定精度が±3.0%以内 (2.0 cmH<sub>2</sub>O/L/S 基準抵抗管の場合) である事。
- (4) 測定周波数が 4 ~ 36 Hz である事。
- (5) 測定においては、パルス波に加えてノイズ波での測定が可能である事。
- (6) 呼吸周期依存による分析が可能である事。
- (7) 周波数依存による分析が可能である事。
- (8) OS は将来的なメンテナンスを考慮し Windows 7 を使用している事。
- (9) ソフトウェアは Windows でプログラムされている事。
- (10) 測定画面において、前回値 (波形及び数値データ) の表示機能を有している事。
- (11) プリンタは A4 用紙に記録できる事。
- (12) データファイルは 1 万件以上保存できる事。
- (13) 感染対策として感染防止用フィルターが装着可能な事。さらに、センサー部が簡単に交換可能である事。

#### 4 その他

- (1) 保守体制は、通常の使用により発生した故障の修理及び定期的保守点検を実施できる体制であること。さらに、年間を通じて万全の故障連絡体制が整備されていること。
- (2) 保証期間は、納品検収後 1 年間とし、保証期間中に通常利用の中で故障が発生した場合には、無償で修理または部品交換に応じること。
- (3) 担当職員に対する導入時教育訓練は、本学が指定する日時、場所で行うこと。また、納入後において、本学担当者の変更等で、新たに教育訓練が必要となった場合に対応出来る体制を有すること。
- (4) 操作マニュアルは各装置について、日本語版を印刷物の形式で提供すること。
- (5) 本仕様書および契約書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、協議して定めること。