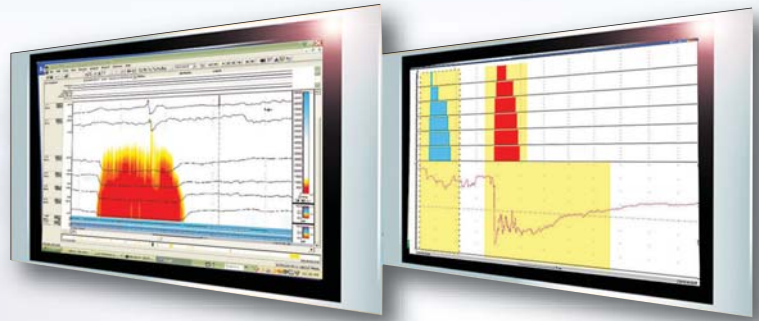


# 24時間胃 食道内 pH&インピーダンスモニター スレウス・ゼファー



米国サンドヒル社製24時間胃/食道内pH&インピーダンスモニター  
スレウス・ゼファーは世界でトップシェアをもつ検査機器です。  
今までの胃/食道内におけるpH測定に  
インピーダンス測定機能を追加することで逆流症を  
より詳しく検査することが可能になりました。

日常生活の中で消化管内のpHとインピーダンスを  
24時間連続して測定し、最新の専用解析  
ソフトウェアで解析するシステムです。

注/インピーダンス測定はZ07-2000B-Bのみ。

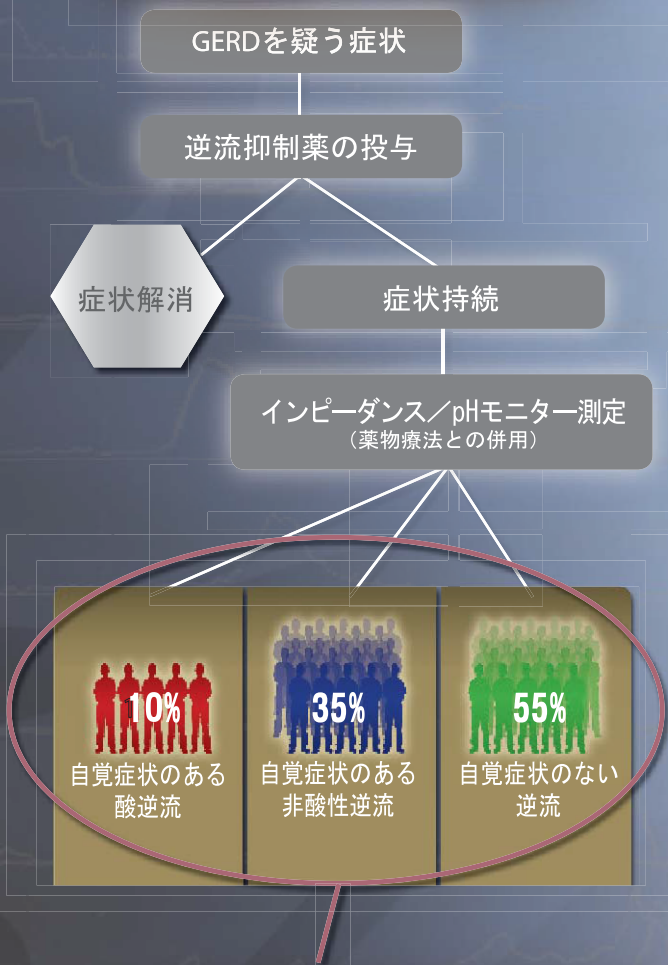


逆流症患者のpHモニタリング検査を行う際、pH測定するか  
もしくはインピーダンスとpHを同時に測定するかは、適切な評価を  
得るといふ点において非常に重要なことです。  
たとえば咳、胸焼け、逆流や胸の痛みなどの症状がありPPIを  
服用している患者ではpHモニタリングのみの検査では  
診断が非常に困難です。  
またPPI抵抗性GERD、内視鏡陰性の患者では  
インピーダンスとpHを同時に測定することがとても有用で  
pHのみの検査では非酸性逆流の患者の35%を見逃してしまい  
検査の精度は71%以下であるが、インピーダンスとpHを同時に  
測定した際には精度が90%近くに上がると  
Dr. Sifrimらのコンセンサス調査から報告されています。

参照

Sifrim D, Castell D, Dent J, et al.  
Gastroesophageal reflux monitoring:  
review and consensus report on detection and definitions of acid, non-acid, and gas reflux.  
Gut 2004;53:1024-31.

## 今のシステムで必要な情報がすべて得られていますか？



## すべての逆流症状をモニタリング

\* サンドヒル社データによる

適切なGERD評価のためにスレウス・ゼファー

逆流症患者のpHモニタリング検査を行う際、pH測定するかもしくはインピーダンスとpHを同時に測定するかは、適切な評価を得るという点において非常に重要なことです。たとえば咳、胸焼け、逆流や胸の痛みなどの症状がありPPIを服用している患者ではpHモニタリングのみの検査では診断が非常に困難です。

またPPI抵抗性GERD、内視鏡陰性の患者ではインピーダンスとpHを同時に測定することがとても有用でpHのみの検査では非酸性逆流の患者の35%を見逃してしまい検査の精度は71%以下であるが、インピーダンスとpHを同時に測定した際には精度が90%近くに上がるとDr. Sifrimらのコンセンサス調査から報告されています。

参照

Sifrim D, Castell D, Dent J, et al.  
Gastroesophageal reflux monitoring:  
review and consensus report on detection and definitions  
of acid, non-acid, and gas reflux.  
Gut. 2004;53:1024-31.

品番	Z07-2000B-SB
チャンネル数	最大pH2ch/インピーダンス6ch
メモリーサイズ	2GB
外寸	W11.5xH3xD10cm
重量	250g
イベントマーカー	食事・体位・胸やけ等
記録時間	24~48時間
サンプリングレート	50Hz
pH測定範囲	pH1.0~pH8.0
インピーダンス測定範囲	1~10,000Ω
電源	単三アルカリ電池x2本
セルフテスト	自動セルフテスト
解析項目	DeMeester&Johnsonスコアリング (成人用) Boix-Ochoaスコアリング (幼児用) 幼児正規分布百分位数グラフ、頻度分布グラフ 自覚症状 / 逆流相関性、自覚症状指数 自覚症状関連性、24時間トレンドグラフ 日周期グラフ 数値集計 (酸逆流、アルカリ逆流、非酸逆流、ガス逆流、液体逆流)



### 標準セット

- スレウス本体
- BioView解析ソフト
- 緩衝液pH4
- 緩衝液pH7

\* 解析にはWindows搭載のPCが必要になります。



\* Comfortec MII/pHカテーテル

医療承認番号：22500BZX00087000

## ASCH JAPAN Co.,LTD.

輸入販売元

日本アッシュ株式会社

〒192-0081 東京都八王子市横山町3-6 八王子横山町JEビル7F

TEL 042-648-5350 FAX 042-648-5332

URL: www.j-asch.co.jp