

禁煙治療の動機付けに
。

一酸化炭素ガス分析装置
マイクロCOモニター

医療機器承認番号:21300BZY00425000



**FUKUDA
DENSHI**

平成18年4月より「ニコチン依存症管理料」が新設

「マイクロCOモニター」は、ニコチン依存症と診断された患者様(対象患者要件必須)に対する禁煙の動機付け及び一定期間の禁煙治療にご使用頂けます。尚、ニコチン依存症管理料算定には、施設基準「禁煙治療を行うための呼気一酸化炭素濃度測定器を備えていること」(一部省略)が必須条件となります。

対象患者

- ・「禁煙治療のための標準手順書」に記載されているニコチン依存症に係るスクリーニングテスト(TDS)で、ニコチン依存症と診断されたものであること。
- ・1日の喫煙本数に喫煙年数を乗じて得た数が200以上であるものであること。
- ・直ちに禁煙することを希望している患者であって、「禁煙治療のための標準手順書」に則った禁煙治療について説明を受け、当該治療を受けることを文章により同意しているものであること。

一酸化炭素ガス分析装置 マイクロCOモニター



主な特徴

1 小型・軽量・スタイリッシュなデザイン

携帯性に優れた重量わずか約160g。小型・軽量・スタイリッシュなデザインで院内に限らず集団検診などでも場所を選ばずご使用頂けます。

2 簡単操作

外観・操作性ともにシンプル化し、スライド式スイッチ及びデジタル表示を採用することで、一酸化炭素ガス濃度（実測値）及び血中一酸化炭素Hb濃度（理論値）表示の切り替えが容易に行え、測定結果が確認しやすい配慮を施しております。

3 測定結果をプリントアウト

Windows対応専用ソフトウェア「COBRA」を使用する事により、測定結果をプリントアウトし、診断はもちろん患者様への説明資料としてもご使用頂けます。 ※Windowsは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。



※画面はハメコミ画像です。

4 キャリーケース付属

専用キャリーケースが標準装備で、全てのアクセサリが収納可能です。



測定意義

- 測定当日の体内に取り込まれた一酸化炭素濃度が、喫煙状態として反映されます。
- 一酸化炭素は、ニコチンと同様に動脈硬化を促進させ、心筋梗塞や脳梗塞などを引き起こす原因とされています。
- 一酸化炭素は、酸素に比べ200倍以上もヘモグロビンと結合しやすいため、カルボキシヘモグロビンを形成し、赤血球の酸素運搬能力を低下させ、一種の酸欠状態を生じさせます。



ソフトウェア「COBRA」
測定結果プリント例

仕様

| | |
|--------|---|
| 一般的名称 | 一酸化炭素ガス分析装置 |
| 検知方式 | エレクトロケミカルセンサー |
| 測定範囲 | 0~500ppm |
| 測定精度 | 既知濃度の±10%以内もしくは1ppmのいずれか大きい方、かつCV%が10以下 |
| 安全装置 | 無操作状態が5分経過後自動的に電源OFF |
| 表示項目 | 一酸化炭素ガス濃度、血中一酸化炭素ガスヘモグロビン濃度 |
| 電撃保護型式 | クラスII、B形機器 |
| 電源 | 直流9V (9V 6F22型乾電池) |
| 寸法 | (幅)6.0cm (奥行)2.6cm (高さ)17.0cm |
| 重量 | 160g |

標準付属品

| | |
|----------------------------------|------|
| サンプルコネクター | 1個 |
| キャリブレーション用コネクター | 1個 |
| マウスピース | 100個 |
| 調整用器具 | 1本 |
| 乾電池9V | 1個 |
| 取扱説明書 | 1冊 |
| 専用ソフトウェア「COBRA」 PC接続用シリアルケーブル | 1セット |



販売名:一酸化炭素ガス分析装置 マイクロCOモニター

製造販売元

セティカンパニーリミテッド

ご用命は

製造元

Micro Medical 社 (英国)

発売元

フクダ電子株式会社®

本社 〒113-8483 東京都文京区本郷3-39-4

☎(03) 3815-2121(代)

お客様窓口… ☎(03) 5802-6600 / 受付時間:月~金曜日(祝祭日、休日を除く) 9:00~18:00
フクダ電子ホームページアドレス… <http://www.fukuda.co.jp/>

本製品(ソフトウェアを含む)は、外国為替および外国貿易管理法に定める、戦略物資等輸出規制対象品に該当します。したがって、日本国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。

- 仕様や機種の一部分が変更されることがありますのであらかじめご了承ください。
 - 撮影、印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。
- ご使用の前に…
- 取扱説明書および注意書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
 - 医療機器は保守点検が義務づけられていますので定期点検を委託される場合は、弊社にご相談ください。