

呼気炭酸ガスモニタ  
OLG-2800

CO<sub>2</sub>センサキット  
TG-920P

cap-ONE  
ORAL NASAL EXPIRATION



cap-TEN

エレクトロニクスで病態に挑戦

 NIHON KOHDEN

# 気管挿管

挿管時

# から

# 抜管後

非挿管時

人工呼吸療法中や全身麻酔・局所麻酔のセーション時、また抜管後の呼吸管理など、さまざまな環境で使用できるメインストリーム方式CO<sub>2</sub>モニタ&センサキットです。

## cap-TEN



### 呼気炭酸ガスモニタ OLG-2800

#### LCD波形表示とLED数値表示

カブノグラフを見やすく表示するバックライト付LCD波形画面と、ETCO<sub>2</sub>値・呼吸数がひと目でわかるLED数値画面。

#### バッテリー駆動

2時間駆動の内蔵バッテリー(オプション)。搬送中の呼吸管理も安心です。

#### アナログ/デジタル各出力標準装備

アラーム発生時に便利なナースコールへの出力も可能です(ご利用いただけるナースコールシステムには制限があります)。

#### アラーム機能搭載

アラーム発生時には音と光で知らせます。



こちらのCO<sub>2</sub>センサキットもご利用いただけます

#### CO<sub>2</sub>センサキット オプション



TG-900P [P903]

・メインストリーム方式(吸気ゼロ補正方式)。



TG-900P用  
エアウェイアダプタ

YG-101T [RB01]

・体重10kg以上。

#### CO<sub>2</sub>センサキット オプション



TG-950P [P905]

・メインストリーム方式。



TG-950P用  
エアウェイアダプタ

YG-201T [RB02]

・体重10kg以上。

YG-202T [RB03]

・体重20kg以上。



# まで呼吸管理をサポート。

## 非挿管時

酸素カニューラとの組合せ (YG-122T) や、酸素マスクとの併用 (YG-121T) も可能。



ネイザルアダプタ  
YG-122T

## 挿管時

呼吸回路内に設置。



エアウェイアダプタ  
YG-111T



cap-ONE  
ORAL NASAL EXPIRATION

## CO<sub>2</sub>センサキット TG-920P

### 挿管・非挿管対応

アダプタの選択により、非挿管時でも挿管時でも対応できます。また、酸素カニューラとの組合せ (YG-122T) や、酸素マスクとの併用 (YG-121T) も可能。

### メインストリーム方式

非挿管時でも、鼻腔または口腔より呼出されるCO<sub>2</sub>をセンサで直接測定します。

### ヒートレス・モータレス構造

ヒータやモータを使用しないオリジナル設計により、装着時の違和感やセンサ部の発熱がありません。

### 超小型・超軽量

鼻装着時の負担を考慮した超小型・軽量設計 (センサ装着部はわずか約4g)。

### 自動でゼロ校正 (吸気ゼロ補正方式)

独自の吸気ゼロ補正方式を採用。吸気時に自動でゼロ校正します。電源投入時の面倒な操作は不要です。

### チューブレス

サンプリングチューブを使用しないため、チューブの詰まりや折れなどの心配がありません。

## 規格 呼吸炭酸ガスモニタ OLG-2800

ETCO <sub>2</sub>	表示範囲：0～150mmHg / 0～20kpa
呼吸数	表示範囲：0～150回/分
表示	LCD：FSTNモノクロLCD（バックライト付） 6400×3454mm, 200×108dot
	ETCO <sub>2</sub> ：10mm 7セグメントLED3桁
	RR：10mm 7セグメントLED3桁
	カブノグラム描引速度：0.65・6.5mm/sec 選択 トレンド表示：1・2・4・8・24時間
警報	ETCO <sub>2</sub> 上下限、呼吸数上下限、NO BREATH
入出力	アナログ出力（2ch）：ETCO <sub>2</sub> 値、呼吸数、カブノグラム
	デジタル出力：RS-232C（ESC/P準拠、ASCⅡ） ナースコール出力
電源	AC100V 45VA 内蔵バッテリー：2時間以上駆動（オプション）
寸法・質量	幅210×高さ62×奥行164mm（突起部除く） 約1kg（付属品、オプション除く）
適合規格	IEC-60601-1、Amendment1,2、 IEC-60601-1-2、JIS T0601-1
安全性	電撃に対する保護の形式による分類 内部電源動作時 内部電源機器 AC動作時 クラスⅠ機器
	耐除塵装置BF装着部 使用環境 湿度設定 10～40℃ 湿度範囲 30～85%RH（結露しないこと）

### 付属品

- 電源コード 1本

### オプション

- バッテリーバック YS-085P6

## 規格 CO<sub>2</sub>センサキット TG-920P

測定方式	メインストリーム方式（吸気ゼロ補正方式） <sup>*1</sup>
応答	120ms
測定範囲	0～100mmHg / 0～13.3kpa
分解能	1mmHg / 0.1kpa
測定精度	0～10mmHg ±3mmHg / 0～1.3kpa ±0.40kpa
	11～40mmHg ±4mmHg / 1.4～5.3kpa ±0.53kpa
	41～100mmHg 表示値の±10% / 5.4～13.3kpa 表示値の±10%
ウォームアップ時間	約5s
検出可能呼吸数	3～150回/分 ±10%
CO <sub>2</sub> センサ質量	TG-920P：約150g
適応患者	体重7kg以上（YG-111T）
	体重10kg以上（YG-120T、YG-121T、YG-122T）
精度保証環境温度	0～45℃
適合規格	MIL-STD-810E 516.41-3.6
	IEC60601-1-2 EN60601-1-2
使用アダプタ <sup>*2</sup>	ネイザルアダプタ / YG-120T、YG-121T、YG-122T エアウェイアダプタ / YG-111T
アダプタ	1.2mL（ネイザルアダプタ / YG-120T、YG-121T、YG-122T）
デッドスペース	4mL（エアウェイアダプタ / YG-111T）

\*1 吸気時のCO<sub>2</sub>濃度をゼロとして呼気時のCO<sub>2</sub>濃度を測定しています。吸気時にCO<sub>2</sub>が流入した場合、誤りの測定値になることがあります。

\*2 ネイザルアダプタ、エアウェイアダプタはディスプレイです。使用は一回限りとし、再滅菌・再使用しないでください。

### オプション CO<sub>2</sub>センサキット TG-920P



ネイザルアダプタ YG-120T  
[V921] 非挿替用、鼻呼吸用



ネイザルアダプタ YG-121T  
[V922] 非挿替用、鼻・口呼吸用



ネイザルアダプタ YG-122T  
[V923] 非挿替用、鼻・口呼吸用  
酸素カニューラ取付け用



エアウェイアダプタ YG-111T  
[R804] 挿替用



酸素カニューラ1103  
[V927] YG-122Tと組み合わせで使用

### 呼吸炭酸ガスモニタ OLG-2800

医療機器認証番号 21BAHBZX00008000

クラス分類：管理医療機器、特定保守管理医療機器

### CO<sub>2</sub>センサキット TG-920P

医療機器認証番号 21400BZZ000536000

クラス分類：管理医療機器、特定保守管理医療機器

### 診療報酬点数（平成18年10月1日実施）

終末呼吸炭酸ガス濃度測定（1日につき）\*……100点

\*エアウェイアダプタ（挿替用）を使用した場合に算定可。算定条件あり。

都合により外観・仕様等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

製造販売

**日本光電** 日本光電工業株式会社 東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560  
☎03(5996)8000(代表) Fax 03(5996)8091

<http://www.nihonkohden.co.jp/>

CAT.NO.55-086A '07.5. CLB. E. 5190