

機械器具 21 内臓機能検査用器具
一般医療機器 胸腹呼吸センサ (JMDN コード: 70073000)

呼吸センサ (バンド式)

【禁忌・禁止】

1. 本品は当社指定品以外には使用しないこと。
2. コネクタが確実に接続されているか、確認すること。

【形状・構造及び原理等】

1. 種類

適応患者及びバンドの違いにより 2 種類の品番がある。

品番	適応患者	バンド	数量
019-402000	小児用	小人用キット	1 組/袋
019-402100	大人用	大人用キット	1 組/袋



2. 形状及び寸法

種 類	センサ部面積 A×B (mm)	リード長 (m)	バンドの種類
大人用	210×50	2.32	70-96cm 88-132cm 127-203cm
子供用	210×50	2.32	43-53cm 48-63cm 58-76cm

寸法範囲: ±10%

3. 作動原理

歪みセンサにより胸壁及び腹壁の動きを電気信号に変換する。

* 4. 性能

センサ部: ピエゾ素子
リード線: 2.32 m ± 10%
コネクタ: DIN タイプ

* 【使用目的又は効果】

鼻及び口のフローや圧力などを検出するために用いるセンサをいう。通常、睡眠障害(不眠症、いびき、睡眠時無呼吸等)の評価に用いる。

* 【使用方法等】

1. センサ本体をバンドに取り付け、バンドを患者の胸部または腹部に巻いて下さい。
2. バンドの長さを調節して、ゆるみのない様に患者に装着して下さい。
3. コネクタは当社指定装置の入力端子にしっかり接続して下さい。必要に応じてリード線を生体にテープ等で固定し、リード線が揺れない様にしてください。
(青: G 1 入力、白: G 2 入力)

【使用上の注意】

1. 熟練者以外はセンサを使用しないこと。
- ** (1) ネイタス社製の脳波計以外には、絶対に接続しないで下さい。
2. センサを保存するときには、次の事項に注意すること。
 - (1) 水のかからない場所に保存すること。
 - (2) 気圧、風通し、日光、ほこり、塩分、硫黄分などを含んだ空気等により、悪影響の生じるおそれのない場所に保存すること。
 - (3) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保存しないこと。
3. センサを使用する前には、機器の次の事項に注意すること。
 - (1) 機器の接触状況、極性、メーター類などの点検を行い、機器が正確に動作することを確認すること。
 - (2) アースが完全に接続されていることを確認すること。
 - (3) 全てのコードの接続が正確かつ完全であることを確認すること。
 - (4) 機器の併用は正確な判断を誤らせたり、危険を起こすおそれがあるので、十分注意すること。
 - (5) 患者に直接接続する外部回路を再点検すること。
4. センサの使用中は、次の事項に注意すること。
 - (1) 診断に必要な時間を超えないように注意すること。
 - (2) センサの装着に異常のないことをチェックすること。

* 【保管方法及び有効期間等】

1. 貯蔵・保管方法
 - (1) 水のかからない場所に保管すること。
 - (2) 気圧・湿度・温度・風通し・日光・ほこり・塩分・硫黄分などを含んだ空気などにより悪影響の生じる恐れのない場所に保管すること。
 - (3) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に設置しないこと。
 - (4) 次回の使用に支障の無いように必ず洗浄しておくこと。
2. 使用環境

周囲温度範囲: 10℃～40℃
相対湿度範囲: 30%～85%
3. 耐用期間

開封時に不具合があった場合にのみ無償交換致します。

【保守・点検に係る事項】

- 保守点検は次の点に注意すること。
- (1) センサ部と接続ケーブルは必ず定期点検を行うこと。
 - (2) しばらく使用しなかった本品を使用する場合は、使用前に必ず正常にかつ安全に動作することを確認すること。

* 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

<製造販売業者>
ガデリウス・メディカル株式会社
電話: 042-769-3221

** <製造業者>
ネイタス・ニューロロジー社 (米国)
(Natus Neurology Incorporated)
ネイタス・マニュファクチャリング社 (アイルランド)
(Natus Manufacturing Limited)