

機械器具 21 内臓機能検査用器具
一般医療機器 体動センサ 70074000

アクチメータセンサ

【形状、構造及び原理等】

1. 構成

アクチメータセンサ

2. 形状及び各部の名称



①センサ

②コネクタ

3. 作動原理

センサ内部の水銀スイッチにより患者の体動を検出する。体動によりセンサの向きが変化するとスイッチは、水平～上向き時：開、水平～下向き時：閉の状態になる。その結果センサの抵抗値は200kΩ/100kΩに変化する。

【使用目的又は効果】

本品は、睡眠評価ポリグラフシステム等を用いた睡眠障害の検査診断等に使用するための、体動を検出するセンサである。

【性能及び安全性に関する規格】

センサ体動	出力[kΩ]
水平～上向き時	200
水平～下向き時	100

【使用方法等】

- ・センサ部を患者の手首・大腿部にマジックテープ等で装着し、コネクタをポリグラフに接続する。
- ・ポリグラフの操作方法に従い、本品を使用する。

【使用上の注意】

- ・センサは、落としたり叩いたりするなどの衝撃を与えないように注意すること。
- ・センサが患者の呼吸があたる位置にあること、又患者の皮膚に異常がないことを定期的に確認すること。
- ・本品は無呼吸モニタや生命維持を目的としたモニタとして使用しないこと。
- ・皮膚の発赤やかぶれなどの過敏症状が現れた場合は、装着位置を変えるか、使用を中止すること。

【保管方法及び有効期間等】

	使用時	輸送・保管時
温度	5～40℃	-20～60℃
湿度	15～95%、結露なし	15～95%、結露なし

【保守・点検に係る事項】

洗浄

- ・クリーニングは、センサ入力装置との接続を外した状態で行うこと。
- ・センサやケーブルのクリーニングは、イソプロピルアルコール、一般的な洗剤のいずれかを湿らした柔らかい綿布で拭くこと。
- ・クリーニングの際はセンサの取扱いに注意すること。
- ・センサおよびコネクタにはいかなる液体も浸透させないこと。
- ・再び使用する前にはセンサやケーブルを完全に乾かすこと。
- ・センサは、EOG、オートクレーブ、放射線による滅菌・消毒を行わないこと。

【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：株式会社フィリップス・ジャパン

<緊急連絡先>

- * 1. 平日 9:00～17:30

地域支店

※地域支店の連絡先は検索サイトより「フィリップス スリープ & レスピラトリーケア事業部 事業所一覧」でご検索下さい。

2. 平日 17:30 以降～翌 9:00、土・日曜日と祝祭日

機器安全センター 0120-633881

- * 製造業者：PHILIPS RS NORTH AMERICA LLC

フィリップス アールエス ノース アメリカ エルエルシー
アメリカ合衆国