＊ 2021 年 12 月（第 2 版）
2019 年 4 月（第 1 版）

医療機器製造販売届出番号：13B1X00221000078

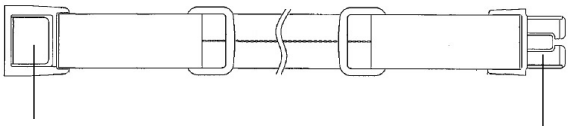
機械器具(21)　内臓機能検査用器具
一般医療機器　　胸腹呼吸センサ　　70073000

zRIP 呼吸努力センサ

【形状・構造及び原理等】

1. 構成
・呼吸努力ベルト　（小児用、成人用、成人用（大））
・ワイヤーセット
・zRIP モジュール（Alice5）

2. 形状及び各部の名称
・呼吸努力ベルト



・ワイヤーセット

・zRIP モジュール（Alice5）

3. 寸法
ベルト長
小児用　　（伸縮幅）：410～1070mm
成人用　　（伸縮幅）：610～1900mm
成人用（大）（伸縮幅）：1140～3120mm

4. 作動原理
本品を患者の胸部および腹部に装着し、睡眠評価装置に接続して使用することにより、患者の呼吸筋の動きに応じてベルトが伸縮し、その伸縮の大きさに応じた波形を睡眠評価装置に出力する。

【使用目的又は効果】

本品は胸部及び腹部の活動を検出するために用いるセンサである。

【使用方法等】

1.呼吸努力ベルトを患者の胸部および腹部に巻いて装着する。
2.ワイヤーセットを呼吸努力ベルトに接続し、ワイヤーセットのコネクタ部を睡眠評価装置※等に接続する。なお、 zRIP モジュールを使用する場合は、ワイヤーセットで呼吸努力ベルトと zRIP モジュールを接続した後、zRIP モジュールのコネクタ部を睡眠評価装置等に接続する。

※組み合わせて使用する睡眠評価装置は以下のとおり。

販売名	承認番号又は認証番号
アリス 5	21700BZY00501000
アリス PDx	22100BZX01027000
アリス 6	225AABZI00015000

製造販売業者又は選任製造販売業者：自社

＜使用方法等に関連する使用上の注意＞
・センサの位置・装着状態及び患者の皮膚状態・血液循環に異常がないことを定期的に確認する。
・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。
・患者の胸部・腹部に巻きつけたベルトは緩みがない程度にベルトの長さを調節して装着する。ベルトは適度の伸縮性があるが、患者に圧迫感・不快感など与えないように装着する。
・呼吸努力ベルト装着時は、フックとリリースバックルが確実に接続されていることを確認する。

【保守・点検に係る事項】

洗浄
1. zRIP モジュールとワイヤーセット
石鹸水、漂白剤またはアルコールを含んだウェットティッシュで拭く。液体には浸さない。
2. 呼吸努力ベルト
ぬるま湯と家庭用洗濯洗剤で洗浄し、自然乾燥させる。

【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

取扱説明書を必ずご参照ください