

XactTrace リューザブル呼吸ベルト**【禁忌・禁止】**

併用医療機器

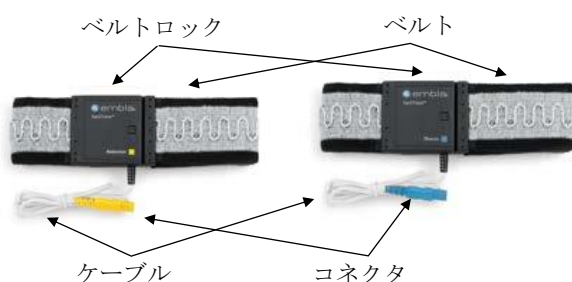
- ・磁気共鳴画像診断装置 (MRI 装置) との併用
[MRI 装置への吸引、故障、破損、熱傷等が起こる恐れがある。]
- ・除細動器
[故障、破損、熱傷等が起こる恐れがある。]
- ・可燃性麻酔ガス及び高濃度酸素存在下では使用しない事。
[爆発または火災を引き起こす恐れがある。]

使用方法

- ・痛みや痒みなどの異常を感じた場合は使用を中止する事。

【形状・構造及び原理】

1. 外観形状及び寸法



品番	用途	ケーブル長 (cm)	色
1421032	腹用 S	70	黄
1421033	胸用 S	40	青
1421034	腹用 M	70	黄
1421035	胸用 M	40	青
1421036	腹用 L	70	黄
1421037	胸用 L	40	青
1421038	胸用 M	200	青
1421039	腹用 M	200	黄
1421041	胸用 S	200	青
1421042	腹用 S	200	黄
1421043	胸用 L	200	青
1421044	腹用 L	200	黄

(S:57-104cm/M:83-142cm/L:120-194cm

/各部寸法精度:10%)

2. 原理

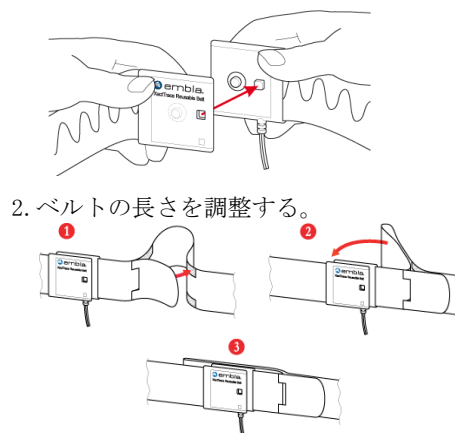
ベルトは絶縁導線で構成されており、それを被検者に巻き付ける事により、呼吸運動による体表面の膨張収縮をインダクタンスの変化として、本品を使用する睡眠評価装置へ導出する。

【使用目的又は効果】

本品は、睡眠評価装置による検査において、被検者の腹部及び胸部に装着し、呼吸運動を検出する睡眠評価用センサである。

【使用方法等】

1. 腹用胸用それぞれのベルトを、被検者の着衣の上から腹部及び胸部に巻き付け、ベルトロックで固定する。



2. ベルトの長さを調整する。
3. コネクタを、本品を使用する睡眠評価装置に接続する。

4. 併用医療機器

販売名	認証番号
エンブラ N 7000	21500BZY00548000
エンブレッタ MPR	228AFBZX00023000
エンブラ Dx シリーズ	302ALBZX00023000

【使用上の注意】

- ・本品は、被検者の衣服の上から装着する事。
- ・ベルトを、被検者にきつく巻き付け過ぎない事。
- ・ケーブルが、被検者の首に巻き付かない様に気を付ける事。
- ・損傷した本品は使用しない事。
- ・本品は診断用であり、生命維持監視装置の無呼吸モニタとして使用しない事。
- ・ポータブルおよびモバイル無線周波数 (RF) 通信は、デバイスのパフォーマンスに影響を与える可能性がある。
- ・湿度が低く、カーペット、衣類、人工繊維製のシートとの摩擦により、静電気が蓄積する可能性のある状態は避ける事。静電気放電 (ESD) により、本品からの信号にノイズが生じる可能性がある。

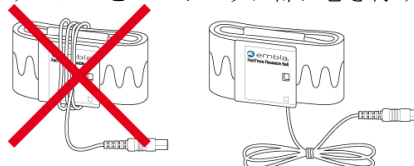
【保管方法及び有効期間】

1. 保管方法

- ・高温、多湿、直射日光、ほこりの多い場所を避ける事。
- ・塩分、硫黄分などを含んだ空気に晒されない事。
- ・ベルトをベルトロックに巻き付けない事。



- ・ケーブルをベルトロック部に巻き付けない事。



取扱説明書を必ず参照してください

2. 保管環境

- ・温度:-18 ～ +48 °C
- ・湿度:10 ～ 95 %(結露しない事)
- ・気圧:500 ～ 1060 hPa

3. 耐用期間

1 年[自己認証(当社データ)による]

【保守・点検に係る事項】

- ・ベルトは、ぬるま湯に溶かした洗濯洗剤溶液に浸し、その後、自然乾燥させる。
- ・ベルトロックとコネクタは、水に溶かした洗濯洗剤溶液で拭き取り、乾いた布で拭き取る。
- ・ベルトロックとコネクタは、液体に浸さない事。

【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
チェスト株式会社
03-3812-7200
- ・製造業者
Natus Medical Incorporated DBA Excel-Tech Ltd.
(XLTEK) (カナダ)