

機械器具(21)内臓機能検査用器具

一般医療機器 特定保守管理医療機器 トコトランスデューサ 37258000

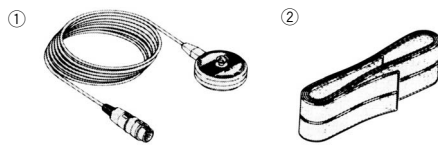
陣痛トランスデューサ TO-801P*

形状・構造および原理等

トランスデューサ内部の歪ゲージにより陣痛を検出し、電気信号に変換します。

構成

	名称(製品コード・コード番号)	個数
①	本体(TO-801P)	1
②	付属品:ベルト	1



原理

本品は、フォイエルゲージ4枚でフルブリッジを形成し、ペロツテを介して受けた荷重を検出します。同時に内蔵のDCアンプにて増幅し、陣痛信号を出力します。

使用目的、効能または効果

使用目的

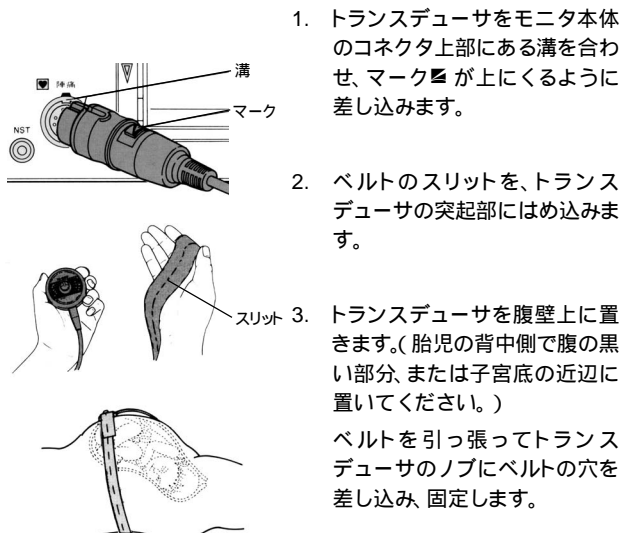
本品は分娩時の子宮収縮を電気信号に変換するトランスデューサです。妊産婦腹壁上にトランスデューサをベルトにて装着し、外測法により陣痛あるいは胎動を検出します。
本品は分娩監視装置(OMF-8100シリーズ)専用です。

品目仕様等*

最大荷重	7.84N(800gf)
初期オフセット電圧	0V±50mV以内(電源入力DC±3V供給時)
感度	50mV/0.98N(100gf)±10%以内 (電源入力DC±3V供給時)
直線性	±10%以内(電源入力DC±3V供給時)

操作方法または使用方法等

装着する



0654-000467B

清掃、消毒方法

トランスデューサ

汚れたときは脱脂綿などに、中性洗剤、石鹼水、消毒用エタノール(日本薬局方基準を満たすもの。濃度:15%でエタノール76.9~81.4vol%)を含ませて拭いてください。

【注】• コードの部分を消毒用エタノールで長期にわたって拭くと、表面が徐々に硬化し、性能劣化につながりますので注意してください。

- 70℃以上の熱を加えたり、シンナー、ベンジンなどで拭くことは避けてください。変形やひび割れの原因となります。

ベルト

汚れたときは、ぬるま湯または石鹼水で洗ってください。ベルトはゴムを使用しているため、長時間使用すると弾力性が失われます。この場合は、新しいベルトに換えてください。

使用上の注意

使用注意(次の患者には慎重に適用すること)

天然ゴムアレルギー患者 [本品のベルトは天然ゴムを使用しています。天然ゴムは、かゆみ、発赤、蕁麻疹、むくみ、発熱、呼吸困難、喘息様症状、血圧低下、ショックなどのアレルギー性症状をまれに起こすことがあります。]

重要な基本的注意事項

- 傷および炎症のある部位には装着しないでください。
- トランスデューサの受圧部に過大な力をかけないでください。トランスデューサが破損することがあります。
- 指定外の製品に使用しないでください。
- 使用中に機器内部まで水溶液などが入ったと思われる場合は、使用を中止して当社営業員にご連絡ください。

貯蔵・保管方法および使用期間等

使用環境条件

温度範囲	10~40
湿度範囲	45~95%(結露なきこと)
気圧範囲	70~106kPa

保存環境条件*

温度範囲	-25~55
気圧範囲	70~106kPa

保守・点検に係る事項

- 本品の点検はコネクタをモニタ本体に接続し、受圧部を軽く触れたときにモニタ上に波形が現れることを確認してください。
- 本品の分解および修理は行わないでください。
- 本品に異常がある場合は、速やかに交換してください。

包装

1個/1箱