

ホルタ用ディスプレイ電極 エクセローデ T TEH-179(F)

再使用禁止

【禁忌・禁止】

適用対象（患者）

- ・新生児および低出生体重児へ使用しないでください。
[本製品は、新生児および低出生体重児にはサイズが対応していないことから電極同士が重なる恐れがあるため、使用できません。]

併用医療機器

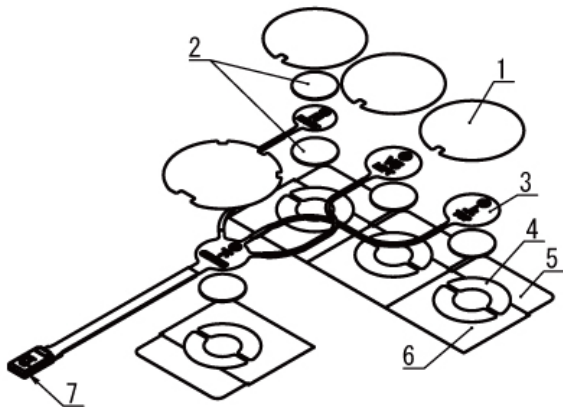
1. 磁気共鳴画像診断装置（MRI 装置）と併用しないでください。
[MRI 装置への吸着、故障、破損、火傷等が起こる恐れがあります。]「相互作用の項参照」
2. 高圧酸素患者治療装置内で使用しないでください。
[爆発または火災が起こる恐れがあります。]「相互作用の項参照」
3. 除細動器と併用しないでください。
[放電エネルギーによる電撃により本製品が破損したり、除細動対象患者へのエネルギー印加不足など本来の性能を損う可能性があります。]「相互作用の項参照」
4. 電気手術器（電気メス）と併用しないでください。
[電気メスからの電流が電極に流れることにより、患者および被検者が熱傷を負うことや本製品の本来の性能を損う可能性があります。]「相互作用の項参照」

使用方法

1. 再使用禁止
2. 可燃性麻酔ガスおよび高濃度酸素雰囲気内で使用しないでください。
[爆発または火災が起こる恐れがあります。]「相互作用の項参照」

【形状・構造及び原理等】

形状



図は TEH-179DTW(F)

No.	名称	No.	名称
1	上テープ	5	セパレータ
2	電解質	6	ライナー
3	電極素子	7	コネクター
4	下テープ	-	-

種類

No.	型式	構成
1	TEH-179DTW(F)	TEH-179DTW(F)（電極）
2	ASH-964TW(F)	TEH-179DTW(F)（電極） ホルター心電図用消耗品（携帯ケース ABH-960D を含む）※1
3	ASH-194TW(F)	TEH-179DTW(F)（電極） ホルター心電図用消耗品（携帯ケース ABH-180D を含む）※1

※1：ホルター心電図用消耗品（乾電池・鉛筆・行動記録カード等の非医療機器）

作動・動作原理

体表面に設置し、体表面の心電信を心電図波形処理装置（心臓の活動電位（1mV 程度の微弱な電圧）を波形グラフで表示する）に伝達する導体である。この活動電位を記録する一般的な装置は、ホルター心電計である。本製品は単回使用である。

動作保証条件

- ・使用温度：10～45℃
- ・使用湿度：10～95%RH（結露しないこと）

*ただし、入浴またはシャワー浴時を除きます。入浴またはシャワー浴時は 40℃以下の湯温で連続 10 分以内としてください。

【使用目的又は効果】

使用目的

本製品は体表に設置し、体表の電気信号をホルター記録器に伝達する導体です。本製品は単回使用です。

【使用方法等】

1. 皮膚の前処理をしてください。皮膚の前処理は、電極の貼付部を清潔にし乾燥させ、脂分を取り除いてください。体毛が多く濃い場合は、電極の貼り付けの妨げになりますので除毛してください。
2. 本製品の包装を明け、電極を取り出します。
3. ライナーから電極をセパレータごと剥がし、前処理した皮膚上にのせて、粘着テープにしわがよらないよう指で上から円を描くように押さえて肌に密着させます。その際、貼付部位の皮膚がなるべく伸びた状態になるよう、仰向け等の姿勢で電極を貼付してください。また、貼付時には中心部を強く押さないように注意してください。

【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）

- *・高齢者、皮膚が弱い患者、アレルギー体質のある患者、皮膚の形成が未熟な患者〔発疹、発赤、かゆみ等の皮膚傷害や皮膚剥離を起こす恐れがあります。〕

重要な基本的注意

- *・指定された製品以外、接続しないでください。[正常に動作しない、性能を満たさないなどにより安全上の問題が発生する恐れがあります。]
- *・本製品は指定のフクダ電子製ホルター心電計、中継コードとの組合せにより入浴またはシャワー浴が可能です。指定の製品については、接続する製品の添付文書を確認するか、もしくは最寄りの販売会社までお問い合わせください。入浴またはシャワー浴の際には、以下の点に注意してください。

* (1)入浴またはシャワー浴時は 40℃以下の湯温で連続 10 分以内としてください。[高温で長時間浴槽につかると発汗により電極剥がれやノイズの原因となります。]

(2)電極部は手やタオルで強くこすらないでください。
[電極剥がれやノイズの原因となります。]

(3)サウナ、ジェットバス、入浴剤、海水、泥水、温泉地（硫黄ガス等含む）での使用は行わないでください。
[電極剥がれや誤作動の原因となります。]

* 濡れた手でコネクターを外さないでください。[ホルター記録器内への浸水の原因となります。]

* ホルター記録器が濡れた状態でコネクターを外さないでください。[ホルター記録器内への浸水の原因となります。]

・皮膚障害のある部位への貼り付けは避けてください。

* 下着、ベルト等でこすれる部位への貼付は避けてください。[装着部の発赤、皮膚剥離を起こすことがあります。]

* 首付近や腰まわり等、記録中に皮膚が大きく伸縮する部位への貼り付けは避けてください。[電極テープにより皮膚の伸縮が抑制されてしまうことで皮膚障害が発生する恐れがあります。]

* 検査前に心電図の波形が正常に表示されることを確認してください。

* 検査前に接続に緩み等の問題が無いことを確認してください。[接触不良により正常な心電図を得られないことがあります。]

・測定時には中継コード、機器、電極等が押さえつけられ、体を圧迫していないことを適宜確認してください。
[血流を阻害し、圧迫壊死を生じることがあります。]

* アルミ包装を開封した後は、電解質が乾燥しやすいので早めにご使用ください。

・皮膚処理後は、皮膚が乾燥しているのを確認して、電極を貼ってください。

[電極剥がれの原因となります。]

・電極はしわがよらないように肌へ貼りつけてください。
[電極剥がれの原因となります。]

・ご使用中皮膚に発赤、腫れなどの症状が現れたときは使用を中止してください。

* 電極を剥がす際は、皮膚の損傷を最小限に抑えるために、電極の端よりゆっくりと剥がしてください。[皮膚の痛みや剥離等を生じる恐れがあります。]

* 万が一、電解質を誤飲されますと体内で滞留する恐れがあるため、取り扱いに注意してください。

・他の型式の電極と一緒に使用すると、安定した波形を得られないことがあります。

・本製品は滅菌できません。

相互作用（他の医薬品・医療機器等との併用に関すること）

併用禁忌（併用しないこと）

医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
磁気共鳴画像診断装置（MRI 装置）	併用不可	MRI 装置への吸着、故障、破損、火傷等が起こる恐れがあります。
高圧酸素患者治療装置	併用不可	爆発または火災が起こる恐れがあります。
可燃性麻酔ガスおよび高濃度酸素雰囲気内での使用	併用不可	爆発または火災が起こる恐れがあります。
除細動器	併用不可	放電エネルギーによる電撃により本製品が破損したり、除細動対象患者へのエネルギー印加不足など本来の性能を損なう可能性があります。
電気手術器（電気メス）	併用不可	電気メスからの電流が電極に流れることにより、患者および被検者が熱傷を負うことや本製品の本来の性能を損なう可能性があります。

妊婦、産婦、授乳婦及び小児等への適用

- ・本製品は、新生児および低出生体重児にはサイズが対応していないことから電極同士が重なる恐れがあるため、使用できません。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

直射日光の当たる場所、水のかかる場所、化学薬品の保管場所、ガスの発生する場所を避けて、指定温度範囲内の場所に保管してください。特に湿度、塩分、硫黄分の多い雰囲気には保管しないでください。

・保管温度：-0～40℃

ただし、-10～0℃は輸送温度として 24 時間以内に限り。

使用期限

アルミ包装に記載

【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

フクダ電子株式会社

* 電話番号：03-5802-6600（お客様窓口）