

カーボンローデ III TEY (TEY-160DX,TEY-162DX)

再使用禁止

【警告】

適用対象（患者）

患者に異常がないことを絶えず監視し、異常が発見された場合は、ただちに患者が安全であるように、機器の動作を止めるなどの適切な措置を講じてください。

使用方法

医師または医師の指示を受けた者以外は、本製品を使用しないでください。

*【禁忌・禁止】

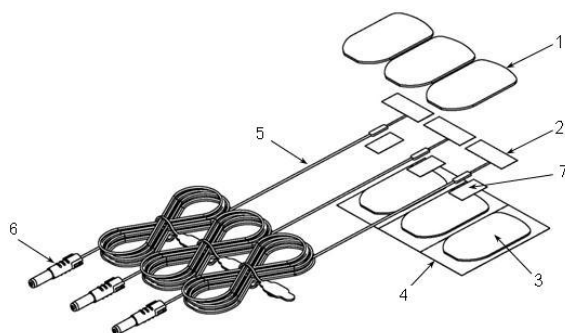
再使用禁止

*併用医療機器

磁気共鳴画像診断装置(MRI 装置)と併用しないでください。

【形状・構造及び原理等】

*構成部品と種類



図は TEY-162DX3-1.0D

No	名称	材料
1	フォーム	EVA
2	電極	銀/塩化銀
3	電解質	導電粘着ゲル
4	ライナー	PET
5	リード線	カーボン糸(1m,1.5m,2.0m,2.3m) PVC 被覆
6	コネクタ	PP
7	固定テープ	PVC

*種類

コネクタ形状		
	φ 3.0 ジャックコネクタ	φ 1.5DIN コネクタ

型式	袋	化粧箱	リード線長	コネクタ形状
TEY-160DX4-1.0D	4 本	10 袋	1.0m	φ 3.0 ジャックコネクタ
TEY-160DX4-1.5D	4 本	10 袋	1.5m	
TEY-160DX6-1.0D	6 本	10 袋	1.0m	
TEY-160DX6-1.5D	6 本	10 袋	1.5m	

型式	袋	化粧箱	リード線長	コネクタ形状
TEY-162DX3-1.0D	3 本	20 袋	1.0m	φ 1.5DIN コネクタ
TEY-162DX4-1.0D	4 本	10 袋	1.0m	
TEY-162DX4-1.5D	4 本	10 袋	1.5m	
TEY-162DX4-2.3D	4 本	10 袋	2.3m	
TEY-162DX5-1.5D	5 本	10 袋	1.5m	
TEY-162DX6-1.0D	6 本	10 袋	1.0m	
TEY-162DX6-1.5D	6 本	10 袋	1.5m	
TEY-162DX6-2.0D	6 本	10 袋	2.0m	

原理

- 体表面に設置し、体表面の心電信号を心電波形処理装置（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、心電計（ECG）である。本品は単回使用である。

【使用目的、効能又は効果】

使用目的

- 本品は体表に設置し、体表の電気信号を心電計に伝達する導体である。本品は単回使用である。

【品目仕様等】

項目	仕様	備考
電気的性能	DC オフセット電圧	100mV 以下
	AC インピーダンス	2.0kΩ 以下
	デフリカバリー	100mV 以下
		ANSI/AAMI EC12 参照

【操作方法又は使用方法等】

- ECG モニタリング及び検査手順に従って、電極の貼付部位を選択し、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、油分を取り除いてください。分けることが難しい濃い、あるいはカールした体毛部は除毛してください。
- 本品の包装をあけ、電極を取り出します。
- ライナーから電極を剥がし、前処理した皮膚上にのせて、空気がはいらぬよう人差し指で上から円を描くように押さえて肌に密着させます。
中心部を強く押さないように注意してください。
- 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。

【使用上の注意】

*禁忌・禁止

磁気共鳴画像診断装置(MRI 装置)と併用しないでください。[相互作用の項参照]

重要な基本的注意

- アラームが発生した場合は、まず患者の状態を確認し、安全を確保してください。発生したアラームに応じて、適切な処置を行ない、アラームの原因を取り除いてください。なお、アラームの設定に問題がある場合は、適切なアラーム設定を行なってください。
- 除細動を行う時は、装着した電極から離れた箇所に除細動器のパドルを当ててください。除細動器のパドルが電極に触れると、放電エネルギーにより熱傷が起こります。
- 皮膚障害のある部位への装着は行わないでください。
- ご使用中、皮膚に発赤、ハレなどの症状が現れたときは使用を中止してください。
- 電極装着中は、装着部位が圧迫されないように監視をしてください。[患者の状態等により、装着部位に圧迫壊死を生じることがあります。]

- *6.指定の医療機器以外に接続しないでください。[本来の性能や機能が損なわれ、故障や重大な事故となることがあります。]
- *7.本品を切ったり、加工などの改造は一切しないでください。[本来の性能や機能が損なわれ、故障や重大な事故となることがあります。]
- *8.ご使用の際は、アルミ包装の使用期限をご確認ください。
9.使用期限を過ぎた電極は、使用しないでください。
- *10.アルミ包装を開封した後は、アルミ包装の端を折って保管してください。但し、ゲルが乾燥しやすいので早めにご使用ください。
- 11.アルコール清拭後は、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。[電極はがれの原因となります。]
- 12.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。
- 13.ご使用後は、医療用廃棄物として廃棄処理してください。
- 14.万が一、誤飲されますと体内で滞留する可能性があるため、取扱にご注意願います。
- 15.幼児の手の届く所へ置かないでください。
- *16.本品は滅菌できません。

*相互作用

併用禁忌・禁止（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)	使用禁止	MRI 装置に吸引されるおそれがあります。また、誘導起電力による局所的な発熱で患者が熱傷を負うことや、本装置の本来の性能を損なう可能性があります。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

*貯蔵・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、涼しい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放置しないでください。
保管温度： 0～30℃

使用期限

- ・アルミ包装に記載
製造後 2 年 [自己認証（製造元データ）による]

*【包装】

- ・【形状・構造及び原理等】の「種類」の項を参照してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者
 フクダ電子株式会社
 〒113-8483 東京都文京区本郷 3-39-4
 電話：03-3815-2121(代)

製造業者
 株式会社フクダ電子多賀城研究所