

機械器具 21 内臓機能検査用器具

一般医療機器 単回使用心電用電極 35035000

シルバートレース ECG 電極

（シルバートレース CARBON）

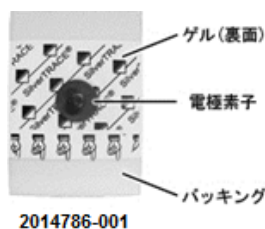
再使用禁止

【禁忌・禁止】

1. 再使用禁止

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



カタログ番号	品 名
2014786-001	ECG 電極 シルバートレース FIRST CARBON

2. 構造・構成ユニット

- 1) 電極素子：カーボン（X 線透過型、MRI 検査対応）
- 2) 粘着ゲル：導電性ウェットゲル
- 3) バッキング材：フォーム（サイズ 32×45mm）

3. 作動原理

本品は患者の体表面に設置し、心臓の活性電位を体表の電気信号として導出するためのセンサーである。又、裏面に塗布されている粘着ゲルは、電極を皮膚に固定すると共に生体との接触抵抗を低く保つために使用される。

本品は X 線透過性が高く、影になりにくいカーボン素材の電極素子を使用しており、MRI 検査時にも使用が可能である。

【使用目的又は効果】

体表に設置し、電気信号を処理装置（心臓の電気活動をグラフで表示する）に伝達する導体をいう。この電気活動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。

【使用方法等】

1. 皮膚の前処理として、患者の電極装着部位をアルコール綿で清拭し乾燥させ、油分を取り除くこと。必要に応じて除毛する。
2. 電極を剥離シートからゆっくりと剥がし、患者の電極装着部位に装着する。
3. リード線のクリップ等を電極素子部分に確実に接続すること。
4. 本品を剥がす際は、端からゆっくりと剥がすこと。

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

1. 本品は、皮膚障害のある部位には貼らないこと。[皮膚が損傷する恐れがあるため]
2. 皮膚に発赤、腫れ等の症状が現れたときは使用を中止すること。
3. 同じ電極で 72 時間以上の使用は行わず、新しい電極、異なる部位で使用する。
4. 他の電極と混在して使用しないこと。
5. 開封後はゲルが乾燥しやすいので早めに使用すること。
6. 開封後に残った電極は乾燥しないようパッケージの端を折って保管すること。

【保管方法及び有効期間等】

〈保管方法〉

1. 水濡れに注意し、冷暗所で保管すること。
2. 保管条件：周囲温度 5～30℃

〈有効期間〉

使用期限は外箱に記載。

但し、保管状況により差異が生じることがある。

【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：

パイエアメディカル合同会社

TEL：0120-951-321（カスタマーサービス）

* 外国製造業者：

レオンハート ラング(LEONHARD LANG GmbH)

国名：オーストリア