

バイオロード

国産ディスプレイ用 ECG 電極

肌にやさしい

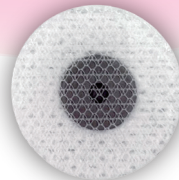
残存モノマー率が低いハイドロゲル(テクノゲル)を採用



バイオロード 45352V
[実寸]Φ 40mm



バイオロード SDC112
[実寸]Φ 23mm



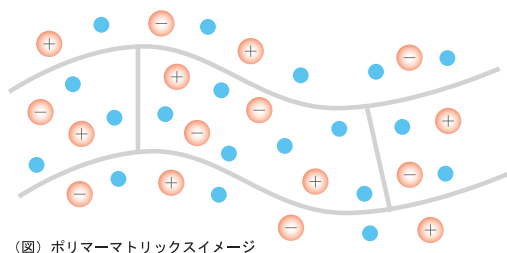
型式	品名	材質	サイズ	入数	JANコード
45352V	バイオロード 45352V	フォーム	Φ 40mm	1箱 250個入(50個×5袋)	4905360001772
SDC112	バイオロード SDC112	クロス(不織布)	Φ 23mm	1箱 250個入(50個×5袋)	4905360001765

販売単位：箱

一般的名称：単回使用心電用電極 / バイオロード SDC-H / 届出番号：08B2X10006000009
一般的名称：単回使用心電用電極 / バイオロード SDC-V / 届出番号：08B2X10006000008

テクノゲル(ハイドロゲル)の特長

テクノゲルとはセキスイ独自の重合技術から生まれたハイドロゲルです。アクリル酸誘導体からなる3次元ポリマーマトリックスとポリマーネットワーク中の溶媒成分の組み合わせによって、高い安全性・低皮膚刺激性・粘着力の自由性・高イオン導電性等の従来では不可能であった高機能なハイドロゲル体を実現しました。



(図) ポリマーマトリックスイメージ

ポリマーマトリックス

電解質

溶媒分子

安定したインピーダンス

テクノゲルは微弱な電気信号を高精度に伝えることが可能です。常温(23℃,60%)付近での乾燥性を低減しているため、長時間のモニタリングでもインピーダンス変化が小さく安定した波形が得られます。

低皮膚刺激性

一般に医療用の粘着剤はCstage(陽性)の判定が出るのは避けられないと言われていますが、テクノゲルでは特異的に認められず、現行の医療用粘着剤として稀な低皮膚刺激粘着剤と判断できます。

高い安定性と安全性

ポリマーマトリックスは熱や光に対して極めて安定しており、密閉された保管中でのカビの発生等はありません。また、安全性の確認された内容成分から構成されていますので、安心してお使いいただけます。

製造販売元：積水化成工業株式会社

発売元

Something to Life **METS** 株式会社 **メッツ**

〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 E-mail:sales@mets-tokyo.jp
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443 https://www.mets-tokyo.jp

ホームページに
アクセス



代理店