

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 3M™ レッド ダット™ リード線付 モニタリング電極

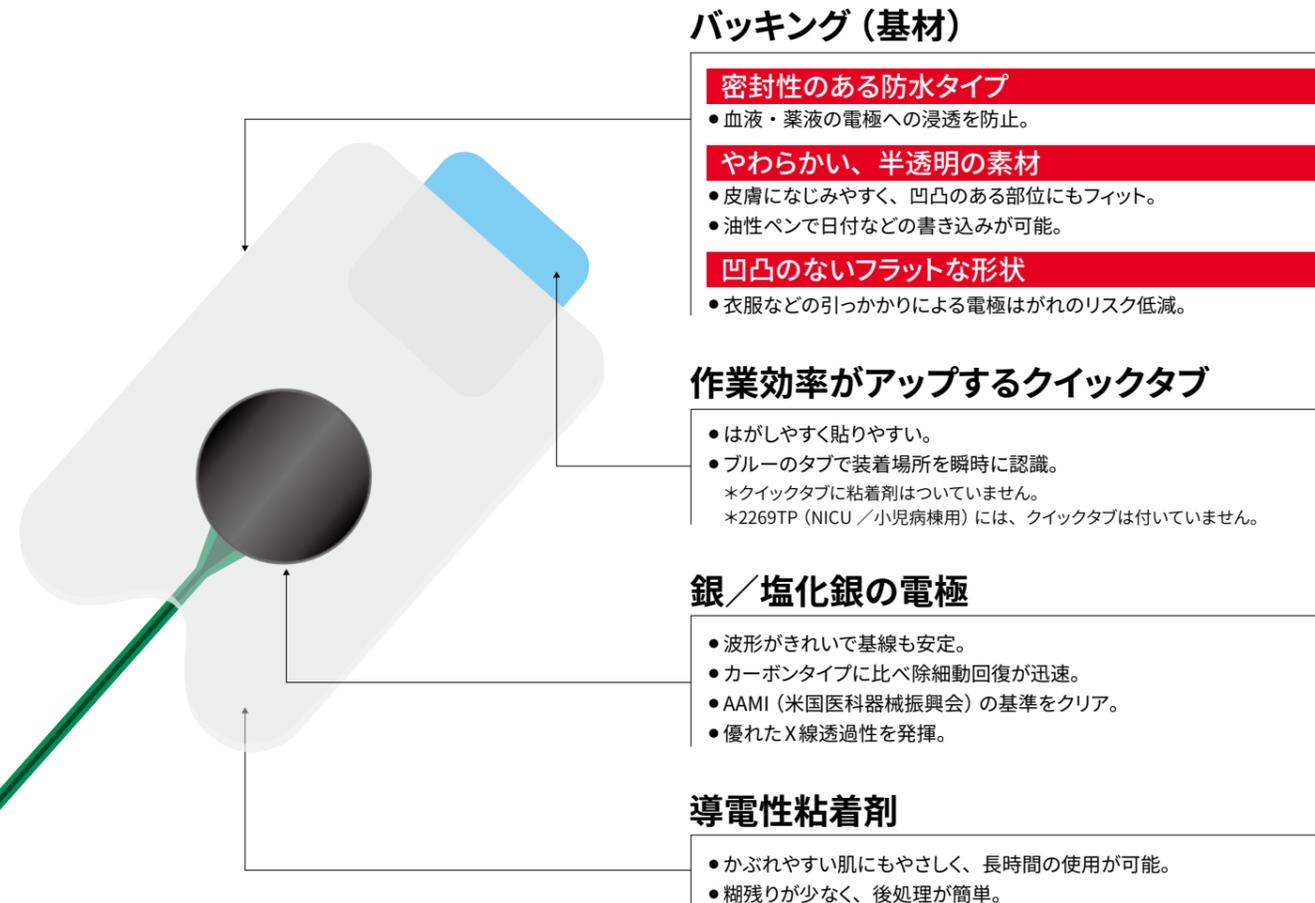
3M™ Red Dot™ Monitoring Electrode with pre-attached lead wire



# 心カテ室からICU、CCU、NICU、一般病棟まで。 新生児から小児、成人、高齢者まで。

優れた電気的特性とX線透過性※が、多目的なモニタリングを支えます。

※ X線照射量によっては、わずかながら白く薄く写る場合があります。



### バックング (基材)

- 密封性のある防水タイプ**
  - 血液・薬液の電極への浸透を防止。
- やわらかい、半透明の素材**
  - 皮膚になじみやすく、凹凸のある部位にもフィット。
  - 油性ペンで日付などの書き込みが可能。
- 凹凸のないフラットな形状**
  - 衣服などの引っかかりによる電極はがれのリスク低減。

### 作業効率がアップするクイックタブ

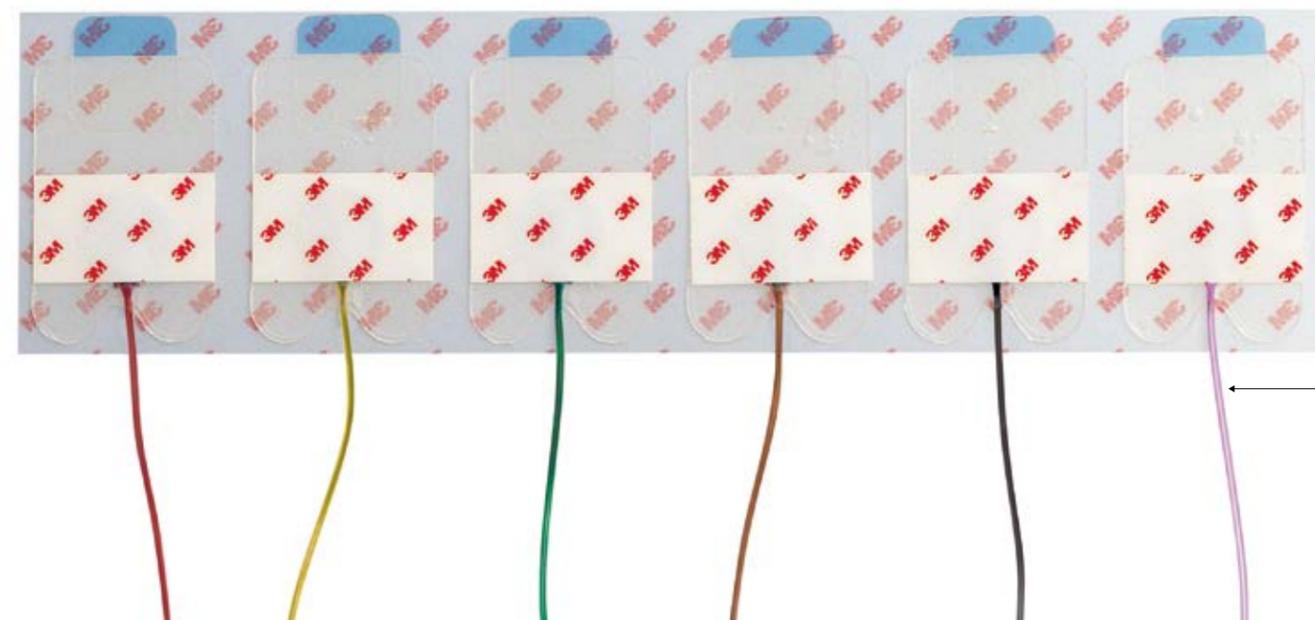
- はがしやすく貼りやすい。
- ブルーのタブで装着場所を瞬時に認識。
  - \*クイックタブに粘着剤はついていません。
  - \*2269TP (NICU / 小児病棟用) には、クイックタブは付いていません。

### 銀 / 塩化銀の電極

- 波形がきれいで基線も安定。
- カーボンタイプに比べ除細動回復が迅速。
- AAMI (米国医科器械振興会) の基準をクリア。
- 優れたX線透過性を発揮。

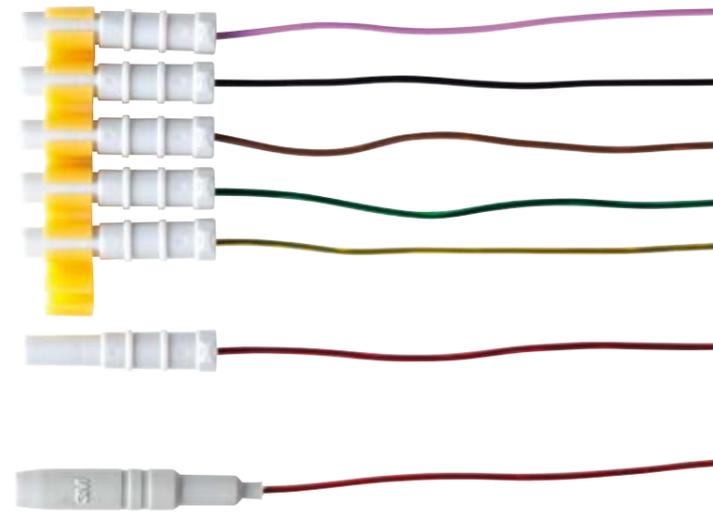
### 導電性粘着剤

- かぶれやすい肌にもやさしく、長時間の使用が可能。
- 糊残りが少なく、後処理が簡単。



## 操作しやすいホルダー付 (3個パックは除く)

- コネクタどうしをあらかじめホルダーで連結。リード線がからみにくく、接続操作も簡単。



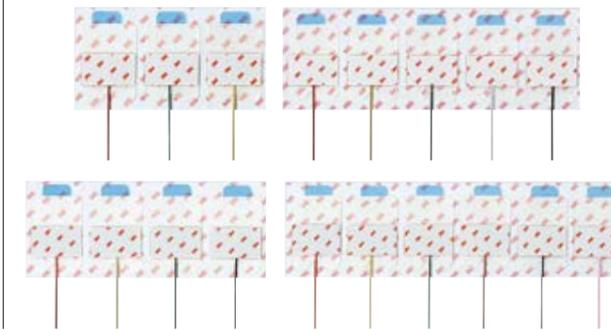
## 2タイプから選べるコネクタ

- DIN プラグ、3mm ジャックを用意。装置に合わせて選択可能。



## 使いやすいパッケージ

- 用途に応じた個数をセットでパック。(3・4・5・6個 / 袋)
- 開封後にあまった電極の乾燥によるムダを削減。



## 変換アダプタ (別売)

- DIN->2mm ピン 変換アダプタ
- 5本組 (色分け無し)。全長2.9cm



## しなやかなカーボンリード線

### 毎回、リード線ごと新しく

- リード線の消毒などの手間を削減。
- 予備のリード線の在庫が不要。

### カーボン素材

- 優れたX線透過性を発揮。

### しなやかな材質

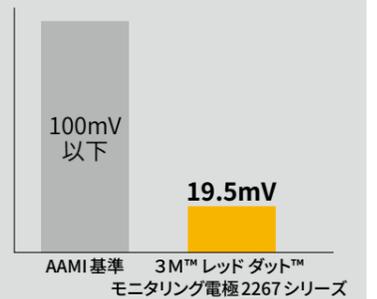
- 取扱いがスムーズに。

### 3~6色の色分け

- 作業効率がアップ。

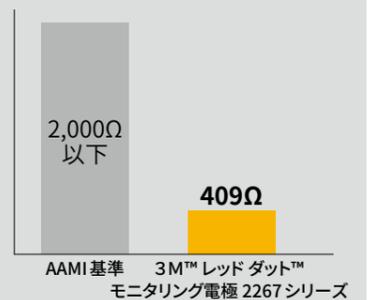
### 電極の除細動耐性

\* 直流200Vの除細動電圧を加えた5秒後の電極対電圧。  
\* この値が低いほど基線の復帰が早く、除細動を行なった直後でも心臓のモニターが可能になります。



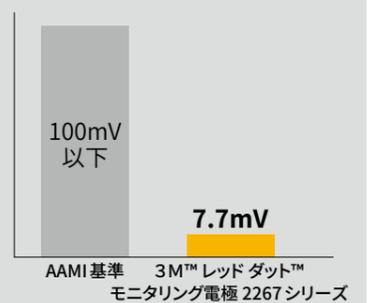
### 電極対インピーダンス

\* 電極対に10Hzの交流を流した時のインピーダンス値。  
\* この値が低いほど心電図の信号が減衰しにくくなります。



### 直流電流の印加による電極対電圧の変化

\* 2Vの直流を8時間以上印加して電極対電圧を測定した値。  
\* この値が低いほど分極しにくく、長時間基線が安定します。

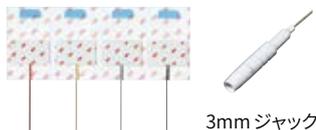


上記データは、AAMI 測定基準での当社社内試験における「実測値」です。

# 3M™ レッド ダット™ リード線付 モニタリング電極 用途別製品一覧

## 心カテ室用

2267QA



3mm ジャック

2267HA



3mm ジャック

2269PA



DIN プラグ

製品番号	接続プラグ	摘要	リード線 本数/色	全長	電極サイズ (mm)	入れ目	
						個/袋	袋/箱
2267QA	3mm ジャック	四肢用	4/赤、黄、緑、黒	1m	25×40	4	10
2267HA		胸部用	6/赤、黄、緑、茶、黒、紫			6	10
2269QA	DIN プラグ	四肢用	4/赤、黄、緑、黒			4	10
2269HA		胸部用	6/赤、黄、緑、茶、黒、紫			6	10
2269PA		四肢・胸部兼用	5/赤、黄、緑、白、黒			5	10
2279QA		四肢用	4/赤、黄、緑、黒			4	10
2279HA	胸部用	6/赤、黄、緑、茶、黒、紫	6	10			
2267QA-15	3mm ジャック	四肢用	4/赤、黄、緑、黒	1.5m	25×40	4	10
2267HA-15		胸部用	6/赤、黄、緑、茶、黒、紫			6	10
2269QA-15	DIN プラグ	四肢用	4/赤、黄、緑、黒			4	10
2269HA-15		胸部用	6/赤、黄、緑、茶、黒、紫			6	10
2269PA-15		四肢・胸部兼用	5/赤、黄、緑、白、黒			5	10
2279PA-15		四肢・胸部兼用	5/赤、黄、緑、白、黒			5	10

製品番号の見方 電極数/袋 全長  
 T: 3個 Q: 4個 1.5mの製品のみ  
 P: 5個 H: 6個 \*表記の無い製品は  
 1mまたは80cm

**2267 Q A - 15**

プラグ形状  
 2267: 3mm ジャック  
 2269: DIN プラグ  
 2279: DIN プラグ

電極タイプ  
 A: 成人用  
 P: 小児用

## ICU / CCU / 一般病棟用

2269TA



DIN プラグ

2269PA



DIN プラグ

2269TP



DIN プラグ

製品番号	接続 プラグ	リード線 本数/色	全長	電極サイズ (mm)	入れ目	
					個/袋	袋/箱
2269TA	DIN プラグ	3/赤、黄、緑	80cm	25×40	3	10
2269PA		5/赤、黄、緑、白、黒	1m		5	10
2269PA-15		5/赤、黄、緑、白、黒	1.5m		5	10

製品番号	接続 プラグ	リード線 本数/色	全長	電極サイズ (mm)	入れ目	
					個/袋	袋/箱
2269TP	DIN プラグ	3/赤、黄、緑	58cm	19×40	3	10

注) クイックタブは付いていません。

ご使用に際しては添付文書をお読みください。  
 一般医療機器 届出番号: 13B1X10109000130 販売名: レッド ダット リード線付 モニタリング電極  
 3M, Red Dot, レッド ダットは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
 ヘルスケアカンパニー

医療用製品事業部

<http://go.3M.com/medical-jp/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
 © 3M 2019. All Rights Reserved.  
 MED-397-J(0219)

2019年2月発行

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

**0570-011-321**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)  
 全国どこからでも市内料金でご利用いただけます