

## ZOLL R Series 心電図ケーブル

### 【禁忌・禁止】

#### <併用禁止>

- (1) 磁気共鳴画像診断（MRI）の際は取り外すこと。  
[誘導起電力による局所的な発熱で火傷を負うおそれがある]  
（相互作用の項参照）

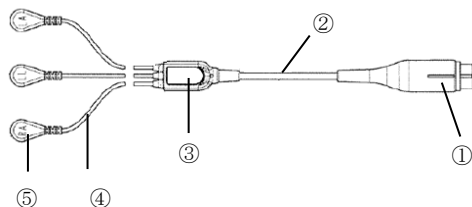
### 【形状・構造及び原理等】

#### <種類>

本品は、形状・機能の違いにより外観図に記載の通りの種類がある。

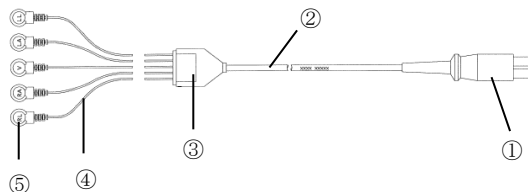
#### <外観図>

心電図誘導ケーブル（3 電極）3.0 m IEC  
心電図誘導ケーブル（3 電極）3.0 m AAMI  
心電図誘導ケーブル（3 電極）1.8 m AAMI



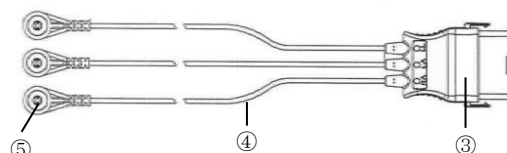
| 製品名                      | リード部長さ (m) | ケーブル部長さ (m) |
|--------------------------|------------|-------------|
| 心電図誘導ケーブル<br>（3 電極）3.0 m | 0.9        | 3.0         |
| 心電図誘導ケーブル<br>（3 電極）1.8m  | 0.5        | 1.8         |

心電図誘導ケーブル（5 電極）IEC  
心電図誘導ケーブル（5 電極）AAMI



| リード部長さ (m) | ケーブル部長さ (m) |
|------------|-------------|
| 1.0        | 2.4         |

OneStep 心電図誘導ケーブル（3 電極）-IEC  
OneStep 心電図誘導ケーブル（3 電極）-AHA

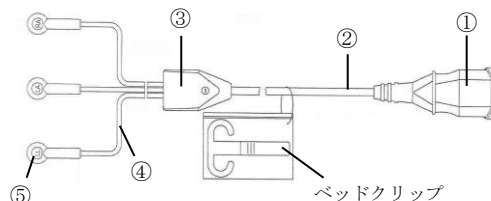


OneStep Pacing ケーブルと接続  
する

| リード部長さ (m) |
|------------|
| 1.0        |

心電図誘導ケーブル（3 電極）ESU フィルタ

電気外科手術器によるノイズを軽減する。



| リード部長さ (m) | ケーブル部長さ (m) |
|------------|-------------|
| 1.1        | 2.1         |

※ IEC：国際電気標準会議  
AAMI：米国医療機器振興協会  
AHA：アメリカ心臓協会

| 番号 | 名 称   | 機能及び動作         |
|----|-------|----------------|
| ①  | コネクタ部 | 機器本体と接続するコネクタ  |
| ②  | ケーブル部 | 電気信号を伝達する導線    |
| ③  | 中継部   | リード部とケーブル部の中継部 |
| ④  | リード部  | 電気信号を伝達する導線    |
| ⑤  | 電極接続部 | 誘導電極を接続する部分    |

#### <作動原理>

本品は、心電図モニタリング機能を有する除細動器と心電図電極を接続する導線である。

#### 【使用目的又は効果】

患者の心電図信号を心電計（ECG）に伝達するケーブルである。本品は、心電図電極を用いて胸部に取り付ける。

#### 【使用方法等】

- 本品のコネクタ部を機器本体と接続する。OneStep 心電図誘導ケーブルを使用する場合、OneStep Pacing ケーブルを用いて機器本体と接続する。
- 本品に心電図電極を取り付ける。
- 心電図電極を患者の所定の位置に貼り付ける。

取扱説明書を必ずご参照ください。

\* 詳しくは組合せ可能な除細動器の取扱説明書を参照すること。

#### <組合せ可能な

#### 除細動器>

販売名：R Series 除細動器

承認番号：22600BZI00005000

外国特例承認取得者：ゾールメディカルコーポレーション

選任製造販売業者：旭化成ゾールメディカル株式会社

\* 販売名：監視除細動装置

承認番号：20400BZY01109000

製造販売業者：旭化成ゾールメディカル株式会社

※心電図誘導ケーブル(3 電極)のみ

\* 販売名：FC-2000 シリーズ監視除細動装置

承認番号：21200BZY00382000

製造販売業者：旭化成ゾールメディカル株式会社

※心電図誘導ケーブル(3 電極)、心電図誘導ケーブル(5 電極)のみ

#### 【使用上の注意】

##### <重要な基本的注意>

- (1) 指定の装置以外への接続は行わないこと。[重大な事故の原因となるおそれがある]

##### <相互作用（他の医薬品・医療機器との併用に関すること）>

###### 1. 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） | 検査室に本品を持ち込まないこと。<br>MRI 検査の際は、本品を患者から取り外すこと。 | 誘導起電力により局所的な発熱で火傷のおそれがある。<br>また、磁気により本品が吸引されるおそれがある。 |

###### 2. 併用注意（併用に注意すること）

- \*\* (1) ペースメーカ植込み患者の場合、心停止又はその他の不整脈が起こっている間に、機器本体にてペースメーカのパルスをカウントすることがあるため、患者を注意深く観察すること。
- (2) 電気外科手術器を使用する場合、接地帰路が適切であることを確認すること。[火傷のおそれがある]
- (3) 電気外科手術器を使用する場合、患者にリターン電極を適切に使用すること。[火傷のおそれがある]
- (4) 電気外科手術器による干渉を抑え、使用者及び患者の安全性を確保するため、以下の点に注意すること。
- ・すべての患者モニタリングケーブルを、接地、電気外科手術器、及び電気外科手術器のリターンワイヤから離す。
  - ・患者対極板を使用する場合は、十分な接触面積を確保する。

#### 【保管方法及び有効期間等】

##### <保管方法>

心電図誘導ケーブル（3 電極）

温度：－20～60℃

湿度：5～95%（但し結露のないこと）

心電図誘導ケーブル（5 電極）

温度：－20～60℃

湿度：5～95%（但し結露のないこと）

OneStep 心電図誘導ケーブル（3 電極）

温度：－30～70℃

心電図誘導ケーブル（3 電極）ESU フィルタ

温度：－30～70℃

#### 【保守・点検に係る事項】

- (1) 本品の損傷の徴候や過度の摩耗を点検すること。損傷があれば交換すること。
- (2) 本品使用後は、推奨された洗剤を湿らせたやわらかい布で清拭すること。
- \*\* (3) 清掃にシンナー、トルエンなどの有機溶剤は使用しないこと。  
[ケーブル被覆の劣化を促進し、破損のおそれがある]

\* 詳しくは組合せ可能な除細動器の取扱説明書を参照すること。

#### 【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>

旭化成ゾールメディカル株式会社

電話番号：03-6205-4920（代）

##### <外国製造業者>

ゾール メディカル コーポレーション（米国）

ZOLL Medical Corporation, USA

取扱説明書を必ずご参照ください。