

機械器具(21)内臓機能検査用器具

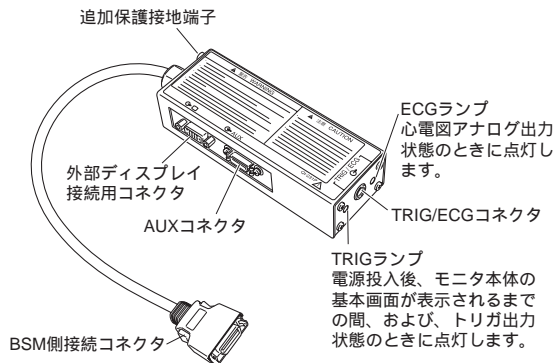
高度管理医療機器 特定保守管理医療機器 重要パラメータ付き多項目モニタ 33586003

「ベッドサイドモニタ BSM-2300シリーズ ライフスコープI」の構成

外部機器インタフェース QI-231P

形状・構造および原理等

本品は、当社製のベッドサイドモニタBSM-2300シリーズに接続して、心電図のアナログ出力またはトリガ出力を行うためのインタフェースです。また、本インタフェースを使用して、外部ディスプレイと接続することにより、BSM-2300シリーズの画面を外部ディスプレイに表示することもできます。

**使用目的、効能または効果****使用目的**

外部ディスプレイ機器(アナログRGB出力)同期用信号(トリガ信号/心電図信号)をモニタ本体の外部機器(AUX)コネクタから分岐して接続可能にします。

操作方法または使用方法等

詳細は別途用意されているQI-231Pの取扱説明書を参照してください。

本品の搭載

本品をベッドサイドモニタBSM-2300シリーズ本体、または、架台KC-013Pに搭載します。
詳細は、取扱説明書「取付方法」を参照してください。

アナログ信号の出力

本品のTRIG/ECGコネクタから、心電図アナログ信号を出力します。心電図アナログ出力信号は、IABP装置や除細動器の同期信号として使用することができます。
詳細は、取扱説明書「アナログ信号を出力する」を参照してください。

トリガ信号の出力

本品のTRIG/ECGコネクタから、トリガ信号を出力します。トリガ信号は、HT信号またはアラーム信号として使用することができます。
詳細は、取扱説明書「トリガ信号を出力する」を参照してください。

外部ディスプレイの接続

外部ディスプレイのRGBコネクタを本品のディスプレイ接続用コネクタに接続します。
詳細は、取扱説明書「外部ディスプレイを接続する」を参照してください。

使用上の注意**重要な基本的注意**

- 本品を機器に接続するおよび本品に周辺機器を接続する際は、必ず当社指定の機器を定められた方法により接続してください。指定外の接続を行うと、漏れ電流により患者および操作者が電撃を受けることがあります。

- 機器の接続や取外しを行うときは、必ず、それぞれの電源がオフになっていることを確認してください。電源がオンになったままで接続や取外しを行うと、電撃を受けることがあります。ただし、トリガ出力使用時は、接続前にモニタ本体で基本画面を表示してTRIGランプの点灯を確認してください。
- 患者の周囲では、携帯電話や小型無線機など施設の管理者が使用を許可したPHS端末機を除く)の電源を切ってください。携帯電話や小型無線機などが発する電波を脈波と誤認し、誤った測定値を表示することがあります。
- ケーブルおよびインタフェースを装置に接続した状態で、引っ張ったり、引っかけないように設置および取り扱いに注意してください。ケーブルおよびインタフェースに足を引っかけて転倒したり、接続された機器やベッドサイドモニタ(BSM-2300シリーズ)の転倒で、患者や操作者が外傷を負うことがあります。また、他のモニタリングに影響を与えることがあります。

相互作用(併用注意:併用に注意すること)**補助循環装置(IABP装置)**

- IABP装置のタイミングの設定および同期信号の状態は、必ずIABPの画面波形を確認しながら行ってください。
- ベッドサイドモニタの測定状態を絶えず監視してください。出力信号はいくつかの原因により不安定になることがあります。
- 出力信号の遅れ時間(心電図アナログ出力はMax20ms、HTはMax100ms)が接続する機器の許容範囲以内であることを確認してください。

除細動器

- 心電図アナログ出力は、最大20msの遅れがあります。接続する除細動器の許容範囲以内であることを確認してください。当社製の除細動器の同期信号としては使用できません。
- HTパルス信号は、除細動器の同期信号としては使用できません。

周辺機器

- 複数のME機器を併用するときは、機器間に電位差が生じないように等電位接続をしてください。筐体間にわずかも電位差があると、患者および操作者が電撃を受けることがあります。

貯蔵・保管方法および使用期間等**使用環境条件**

温度範囲	10～40
湿度範囲	30～90%(結露なきこと)
気圧範囲	70～106 kPa

保存環境条件

温度範囲	-20～60
湿度範囲	10～90%(結露なきこと)
気圧範囲	70～106 kPa

耐用期間

6年(当社データの自己認証による)

保守・点検に係る事項

装置を正しく使用するために、定期点検を実施してください。詳細は、別途用意されているBSM-2300シリーズの保守点検マニュアルを参照してください。

包装

1台単位で梱包

QI-231Pの取扱説明書を必ずご参照ください。

製造販売 日本光電 日本光電工業株式会社
東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560
(03)5996-8000(代表) Fax(03)5996-8091
製造業者 日本光電富岡株式会社