

機械器具(08) 保育器
管理医療機器 定置型乳児用放射加温器 17956000

特定保守管理医療機器

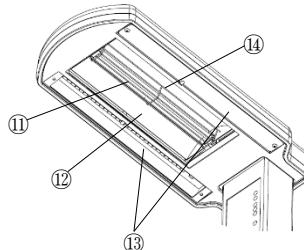
アトムオリーブウォーマ

【警告】

- ベビーガードを開けたまま本品から離れないこと。
〔開けたままにしておくと、児の落下の原因になるため。〕
- ベビーガードを引き上げてロックさせるときは、ベビーガードと臥床台の間にリネンやマットレス、シーツが挟まっていないか、ベビーガードが確実にロックされているか、必ず確認すること。もしリネン等が挟まっている場合は取り除くこと。
〔ベビーガードのロックが不完全となり、ベビーガードが倒れて児が落下する重大事故の原因となるため。〕
- ベビーガードに緩み、異常等を発見した場合は、速やかに使用を中止し、修理を依頼すること。
〔児の落下の原因となるため。〕
- 外部機器を接続する場合、必ずアイソレーショントランジスタ付機器を使用すること。
〔通常の電源トランジスタ付外部機器を接続した場合、微弱な漏れ電流が本品を介して患者に流れ、流れる部位によっては心室細動など重篤な事態を起こす危険があるため。〕
- プレヒートで動作させているときは、児を収容しないこと。
〔児の状態に異常をきたす恐れがあるため。〕

番号	名称	番号	名称
①	キャノピー	⑥	キャスター
②	マットレス	⑦	操作部
③	ベビーガード	⑧	Fレール
④	臥床台	⑨	支柱
⑤	棚(別途販売品)	⑩	ベース

(2) キャノピー部



番号	名称
⑪	ヒーター
⑫	反射板
⑬	照明灯
⑭	ヒーターガード

2. 電気的定格

[AC 電源]

定格電圧: AC 100 V

周 波 数: 50/60 Hz

消費電力: 700 VA

3. 機器の分類

- 電撃に対する保護の形式 クラス I 機器
- 電撃に対する保護の程度 B 形装着部

4. 動作原理

キャノピーに内蔵されたヒーターを用い、マットレス上の児へ上方から熱を均一に放射・供給する。

ヒーター出力の設定はマニュアルコントロールであり、使用者が手動で決定する。

5. 尺寸・重量

寸法: 幅 540mm 奥行 880mm 高 1820mm

(キャスターを内側に向けたとき)

重量: 約 60 kg

【使用目的又は効果】

本品は、ヒーターの放射熱を利用して、新生児・乳児を加温するために用いる。

【使用方法等】

準備

- 電源プラグを電源コンセントに接続する。
- 電源スイッチを ON にする。

プレヒート

プレヒートは、事前にマットレス面を温めておく場合に使用する。
「プレヒートスイッチ」を長押して、プレヒートモードにする。

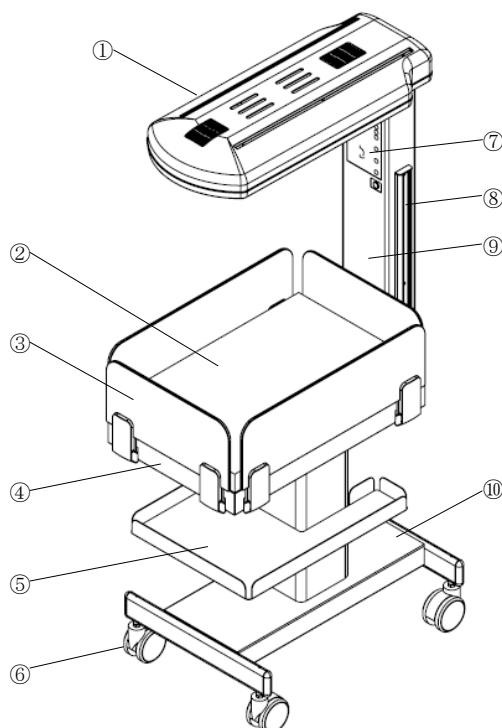
マニュアルコントロール

- 「ヒーター出力設定スイッチ」を長押しする。
- 「UP スイッチ」または「DOWN スイッチ」を押して、ヒーター出力を設定する。

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

(1) 本体



取扱説明書を必ずご参照ください

タイマー

- (1) 「タイマースイッチ」を押すと、時間計測を開始する。その後、タイマー表示は 1 秒毎の経過時間を表示する。
- (2) 1、3、5、10 分が経過すると、チャイム音が鳴る。

NCPR 有無設定切替

- NCPR モード ON
NCPR 設定表示灯が点灯している時、タイマーは NCPR モードになり、30 秒ごとにチャイム音が鳴り、セカンドポインタが 0 から順に点灯する。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- 1) 本品を直射日光の当たる場所、暖房器具や冷房器具の近くに設置しないこと。
- 2) 火災報知器の周囲で使用しないこと。
- 3) 電源コンセントの位置は、本品の近くで電源コードに人が触れない位置を選び、機器 1 台ごとに専用のコンセントを用いること。
- 4) 本品に衝撃を与えた後、ぶつけたりしないこと。
- 5) 児を収容する前に、本品が正常に作動することを確認すること。
- 6) 本品に新しく児を収容する場合は、収容前に本品の清拭・消毒を行うこと。
- 7) 長時間児を収容する場合、定期的に清拭・消毒を行うこと。
- 8) 汚れが付着しているときは、消毒を行う前にあらかじめ汚れを落すこと。
- 9) 使用中は児の体温を監視すること。
- 10) 本品の使用中は不感蒸泄が増加することがあるので注意すること。
- 11) 褥瘡を予防するため、児の体位はこまめに変えること。
- 12) 使用にあたっては患者の深部温を別途監視すること。
- 13) コード、チューブ類をマットレス上に誘導する場合は、患者に巻きついたり、締めつけたりしないようにすること。
- 14) 臥床台には 10 kg 以上の児や物を載せないこと。
- 15) ベビーガードがロックされている状態と比べ、ベビーガードを倒した状態では、温度分布が悪くなる場合があるため注意すること。
- 16) 警報が確認された場合、必ず児の状態を確認してから警報音一時停止スイッチを押すこと。
- 17) 本品を移動させる際は、周辺機器を本体の中央方向にまとめ、周辺及び足元に注意して移動させること。
- 18) 別途販売品等を F レールに取り付ける際は、機器が水平の状態で一定の荷重以下となるようにすること(片側 20 kgf 以下、総荷重 30 kgf 以下)。
- 19) 別途販売品等を F レールに取り付ける際は、それらがヒーターの熱を遮らないよう注意すること。

＜相互作用(他の医薬品・医療機器との併用に関する事項)＞

【併用注意】(併用に注意すること)

- 1) 周辺機器の作動状況に注意すること。
[微弱な信号を扱う機器が本品の周辺に設置されている場合、本品から発生する電磁波の影響を受ける可能性がある。本品を使用する場合は予め確認を行い、問題が生じたときは直ちに使用を中止すること。]
- 2) 光線治療器を併用する場合、照射中の児の体温に注意すること。
[光線治療器の輻射熱により、体温が上昇する場合がある。]
- 3) 空気・可燃性ガスまたは酸素／亜酸化窒素・可燃性麻酔ガス中で本品を使用しないこと。
- 4) 高周波を発生する機器を、本品の周辺で使用しないこと。
[医用電気メスや携帯電話機等の高周波を発生する機器を、本品の作動中に周辺で使用すると、電波障害による誤作動の原因になる。]

【保管方法及び有効期間等】

耐用期間: 6 年 [自己認証データによる]
保管条件: 以下の条件下で保管すること。
保管温度 0~50°C
*相対湿度 10~85%(結露なきこと)
気 壓 70~106 kPa

【保守・点検に係る事項】

【使用者による保守点検事項】

1) 点検

毎回の使用の前に、各部品の基本的な機能動作を確認すること。また、3 ヶ月を目安に各機能の確認をすること。点検項目は取扱説明書を参照すること。

2) 消毒

本品は以下の消毒液を使用することを推奨する。

- クロルヘキシジン水溶液(例:ヒビテン)
- 塩化ベンゼトニウム水溶液(例:ハイアミン)
- 塩化ベンザルコニウム水溶液(例:オスバン)

※ 使用する消毒液の濃度などは、それぞれの製剤に記載の用法・用量指示に従うこと。

【業者による保守点検事項】

1 年に 1 度を目安に定期点検を実施すること。

詳細については弊社または納入業者にご相談ください。

【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

アトムメディカル株式会社

〒338-0835 埼玉県さいたま市桜区道場 2-2-1
TEL:048-853-3661(大代表) FAX:048-853-0304(代表)

取扱説明書を必ずご参照ください