

# ArcticSun 5000 簡易取扱説明書

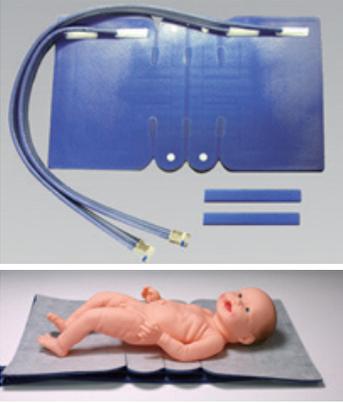
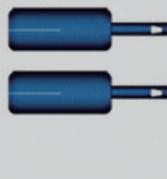
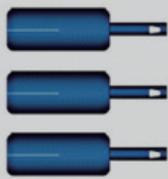
＜Arcticジェルパッド 体重16kg未満＞

## Arcticジェルパッド ～サイズ選択～ (16kg未満)

16kg未満の患者さんに使用するパッドは3種類。

[追加汎用型 (S)] [新生児クーリングパッド] [新生児用キャップSCMC-1] があります。

### 【全身冷却】

新生児クーリングパッド	追加汎用型 (S)	対象患者体重と使用枚数		
		2.5~5kg	5~10kg	10~18kg
		 	 	 

### 【頭部冷却】

新生児用キャップ	
----------	---

### 【禁忌・禁止】

- 再使用禁止
- 潰瘍、火傷、じんま（蕁麻疹）疹、発疹のある皮膚の上にはArcticジェルパッドを当てないでください。潰瘍、火傷、蕁麻疹、発疹の症状が悪化する恐れがあります。
- 追加汎用型のジェルパッドを単体使用しないでください。

## パッドの適正流量

サイズ	追加汎用型(S)	新生児クーリングパッド	新生児用キャップ
適正流量 (ℓ/min程度)	1パッド: 0.9ℓ/m 2パッド: 1.7ℓ/m 3パッド: 2.4ℓ/m	1.1ℓ/m	1.6ℓ/m
重量 (未使用)	約110g	約470g	約80g
重量 (循環時)	約170g	約680g	約120g



上記パッドをそれぞれ単体で使用した場合、流量ステータスが「低」もしくは「限界」と表示されますが、適正流量が確保できていれば、問題ありません。

## 使用中の本体の チェックポイント



- Arctic Sunマークが点滅しているか？ 流量が表示されているか？

→ スタートボタンを押し忘れた場合、冷却・加温はされません。

- 【116 患者体温1の変化が検出されませんでした】 警報が発生していないか？

→ [患者体温1] に5分間0.15°C以上の変化がない場合に発生。

必ず【閉じる】ボタンで警報を閉じてください。(1度【閉じる】を押すと、警報No.116は再発生しません)

【117患者体温1の変化が検出されませんでした】:上記の状態が5分以上続いた場合、ArcticSunは停止します。

- [患者体温1] が設定した [目標温度] の±0.5°C以内で経過しているか？

→ 【温度プローブやケーブルの断線がないか】 【シバリング・痙攣発作等が起きていないか】

【適正サイズのパッドが使用されているか】を確認してください。

- [水溫] が変動しているか？

→ [水溫] が変動しているか確認してください。

- [パッドの適正流量] が保持できているか？

→ [適正流量] が保持できていない場合

【注水ライン・パッドのラインに屈曲がないか】 【パッドと注水ラインが確実に接続できているか】を確認してください。

- 設定した内容が表示されているか？

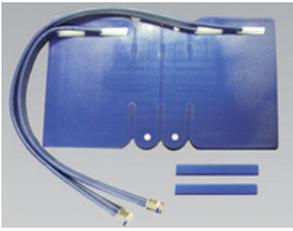
→ 設定後に必ず変更ウィンドウの【保存】ボタンを押してください。

【保存】を押し忘れた場合、入力内容は反映されません。

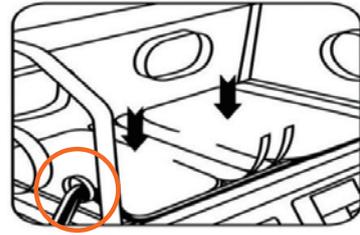
入力内容が反映されていない場合、再度設定を入力し【保存】ボタンを押してください。

# 装着方法

## 新生児クーリングパッド



白いライナーを上に向け、体の下に敷くのみで使用できます。



クベースの穴からパッドのラインを出せます。

### 注意点

- 内側にある布製の**白いライナー**は剥がさず使用してください。
- ほとんどのクベースに納まるサイズです。

## 追加汎用型(S)



2本のマジックテープを本体のホース側のマジックテープ留め2ヶ所に固定。



本体の白いライナー側を上にし、写真の様に患者さんを乗せる。



切り込みが入った側のパッドを巻き上げる。

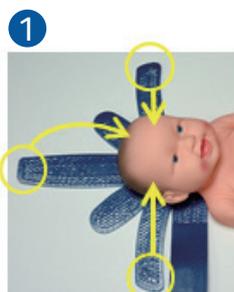


それぞれマジックテープで固定。

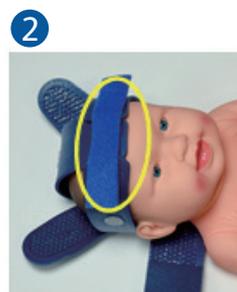
### 注意点

- 内側にある布製の**白いライナー**は剥がさず使用してください。
- 呼吸の妨げにならないよう、付属のマジックテープで長さ、巻く強さを調節してください。
- 未熟児や皮膚が弱い小児には装着しないでください。
- 体重を確認し、適切な枚数を使用してください

## 新生児用キャップ



パッドを頭の下に敷く。



3本の長いパッド部を付属の短いマジックテープを用い、額のあたりで固定。



残った2本の短いパッド部を図のように頭部に当てる。



長いマジックテープを額周囲も含めて一回転させ、側頭部で固定。

### 注意点

手順④では、額にマジックテープの固定部位があたらないよう、**側頭部のあたり**で固定してください。(額で固定した場合、スキントラブルのリスクが高くなります。)

# スキントラブル防止策

## 新生児クーリングパッド



### ◆パッド装着時の注意点

- 乾いた皮膚に使用してください。
  - 内側にある布製の白いライナーは、剥がさず使用してください。
- 定期的に皮膚状態を観察（4～6時間毎、又は院内基準に従う）
- ➔ 背部、頭部など
  - ➔ 顔の向きを適宜変更してください。

## 追加汎用型(S)



### ◆パッド装着時の注意点

- 乾いた皮膚に使用してください。
- 内側にある布製の白いライナーは、剥がさず使用してください。
- マジックテープをきつく巻かないでください（呼吸抑制の危険性があります）。

●定期的に圧解除（パッドの位置を変更）

- ➔ 陰圧管理のため、パッドの辺縁部に圧がかかりやすくなっています。

●パッドがきつすぎないか等を定期的に確認

- ➔ 浮腫が増強した場合、パッドが食い込む可能性があります。

●定期的に皮膚状態を観察（4～6時間毎、又は院内基準に従う）

- ➔ 腋窩、背部、上腕など



## 新生児用キャップ



### ◆キャップ装着時の注意点

- 長いマジックテープは側頭部で固定してください。
- 頭部に段差ができやすくなるため、タオル等で高さ調節してください。

●定期的に皮膚状態を観察（3時間毎、又は院内基準に従う）

- ➔ 額の食い込み、頭部背面、耳介部など
- ➔ 適時、マジックテープを調整してください。

・事前に必ず添付文書を読み、本製品の使用目的、禁忌・禁止、警告、使用上の注意等を守り、使用方法に従って正しくご使用ください。  
本製品の添付文書は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）の医薬品医療機器情報提供ホームページでも閲覧できます。

・製品の仕様・形状等は、改良等の理由により予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

製造販売業者

株式会社メディコン

本社 大阪市中央区平野町2丁目5-8 ☎0120-036-541

[crbard.jp](http://crbard.jp)

BD, the BD Logo are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. © 2020 BD. All rights reserved.

2020.2.2.000 UCC\_M4040

