

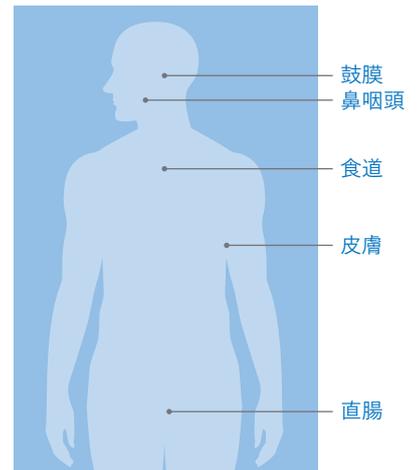


体温管理製品 総合カタログ レベル1™ シリーズ

温度プローブ | システム1000 | ホットライン™
コンベクティブウォーマー & スナグルウォーム™ 加温ブランケット

温度プローブ

- 多様な種類があり、患者の状況や術野に応じて測定部位の選択が可能です。
- エチレンオキサイドガス滅菌済みの単回使用製品であるため、感染リスクの軽減に寄与します。
- 天然ゴム不使用です。



温度プローブ



一般用^{※1}

- 食道や直腸温の測定に適しています。
- 先端が挿入時に優しいテーパ加工です。

品番	仕様	販売単位
ER400-9	9Fr	1箱(20本入り)
ER400-12	12Fr	1箱(20本入り)



食道聴診用^{※1}

- 食道温の測定ならびに心音と呼吸音を聴診できます。
- 先端が挿入時に優しいテーパ加工です。

品番	仕様	販売単位
ES400-9	9Fr	1箱(20個入り)
ES400-12	12Fr	1箱(20個入り)
ES400-18	18Fr	1箱(20個入り)



皮膚用^{※2}

- メタリックフィルムが外部からの光と熱を遮断します。
- センサーがフォームに埋め込まれたデザインです。
- フォームには低刺激性の接着フィルムを使用しています。

品番	販売単位
STS-400	1箱(20個入り)



鼓膜用^{※2}

- 柔らかいフォームです。
- 適切な位置に保持しやすく、外気の影響を受けにくいよう、先端のフォームにセンサーが埋め込まれています。

品番	仕様	販売単位
TTS-400	成人用	1箱(20個入り)
TTS-400J	成人用(小)	1箱(20個入り)
TTSP-400	小児用	1箱(20個入り)

接続ケーブル



品番	仕様	販売単位
C400-10	3m Non SP	1箱(1本入り)
C400-20	6m	1箱(1本入り)



品番	仕様	販売単位
C400-10HP	3m / HP用 Non SP	1箱(1本入り)
C400-20HP	6m / HP用	1箱(1本入り)



温度プローブは、専用の接続ケーブルを使用して各社患者モニタ装置、温度モニタとの接続が可能です。

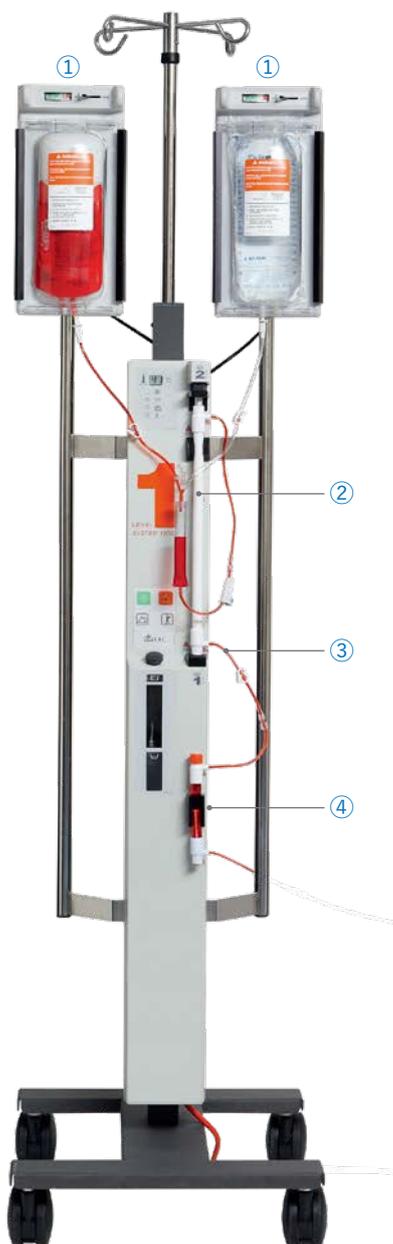
サーミスタ 400 シリーズ

温度プローブおよび接続ケーブルは、米国YSI社の400シリーズと同じ特性のサーミスタを使用していますので、YSI400シリーズと互換性のある機器でお使いいただけます。

※1 販売名: RSP・温度プローブ
承認番号: 20300BZY00819000

※2 販売名: RSP・温度センサープローブ
届出番号: 13B1X10107000023

レベル1 システム1000 急速輸血・輸液加温システム



システム1000
H-1025



加温チューブ
DI-60HL

レベル1 システム 1000 は危機的出血に対応できる急速輸血・輸液加温システムです。

- 300mmHgの加圧装置が標準装備されており、急速輸血・輸液が行えます。
- スパイク部分から患者への接続部分までオールインワンなので、緊急時にも迅速に使用できます。プライミングボリュームは74mLです。
- 2つの加圧装置は交互に使用できるため、急速投与を行いながら予備の薬液を準備できます。

① 加圧インフューザ

本体にコンプレッサを内蔵しており、外部の機器は不要です。安全のため加圧は280~300mmHgに自動調節されます。加圧インフューザには1000mLまでの縦長ソフトバッグがセットできます。

② アルミニウム熱交換器

輸血・輸液は広い面積で熱を受け取れるよう、アルミニウム表面に施した螺旋状の溝を上から下に流れます。



③ 2重構造の加温チューブ

外側には約42°Cの循環水が流れ、患者の直前まで輸血・輸液を加温します。

42°Cの循環水(外側) 血液・輸液(内側)



④ ガスベント付フィルタ

孔径170μmのスクリーンフィルタは、一般的な輸血フィルタと同等の濾過性能です。



急速輸血・輸液加温システム

品番	品名
H-1025	レベル1 システム1000 ^{※3} (本体、加圧インフューザ、IVポルー式)
[仕様]	
循環水温度表示	LCD表示
加圧装置	373hPa~400hPa (280mmHg~300mmHg)まで自動調節
警報装置	加温チューブ取付確認、循環水の補充確認、過熱確認
電源	AC 100V 50 / 60Hz 1200VA
重量(循環水含まず)	28.5 kg
販売単位	1台

品番	品名
DI-60HL	システム1000用 加温チューブ ^{※4}
[仕様]	
対応機種	システム1000
プライミング容量	74 mL
滅菌方法	EOG滅菌(患者ルートのみ)
販売単位	1箱(1本入)

品番	品名
F-10	システム1000用 ガスベント付フィルタ(DI-60HL 交換用) ^{※4}
[仕様]	
対応機種	システム1000
ガスベント付フィルタ	気泡除去機能付 170μmフィルタ
滅菌方法	EOG滅菌(患者ルートのみ)
販売単位	1箱(20個入)

※3 販売名:レベル1 システム1000
承認番号:20900BZY00861000

※4 販売名:レベル1システム加温チューブ
認証番号:230AIBZX00008000

レベル1 ホットライン 輸血・輸液加温システム

輸血・輸液の加温性能を、幅広い流量に渡って提供します。

- 2重構造の専用回路の外側に約42°Cの温水が循環するので、内側の患者ルートをチューブ全域で体温レベルに温めます。
- 専用回路はワンタッチで装着できるので、セットアップが容易です。
- プライミングボリュームはわずか20mLです。



輸血・輸液加温システム	
品番	品名
HL-90	ホットライン(輸血・輸液加温装置)
[仕様]	
循環水温度表示	LCD表示
アラーム	加熱チューブ取付確認、循環水の補充確認、過熱確認
プライミング容量	20mL(加熱チューブ: L-70)
電源	AC 100V、50/60Hz、3.8A
重量	3.5kg(本体のみ)
販売単位	1台 ^{※5}

品番	品名	販売単位
L-70	ホットライン加熱チューブ	1箱(30本入) ^{※6}
L-10	ホットライン用ガスベント	1箱(20個入) ^{※6}
TPC-2	ツインチューブ コネクタキャップ	1袋(50個入)

※5 販売名:レベル1 ホットライン
認証番号:229AIBZX00025000

※6 販売名:レベル1ホットライン加熱チューブ
認証番号:230AIBZX00010000

レベル1 コンベクティブウォーマー & スナグルウォーム加温ブランケット



Quiet. Simple. Safe.

治療に集中できる、静かな体温管理

レベル1 コンベクティブウォーマーシステムは、ホース先端部の温度制御付き温風式加温装置、温風式加温ブランケット及びアクセサリで構成されています。

コンベクティブウォーマーは高性能フィルタを通し室温の空気を取り込みます。フィルタを通った空気は設定した温度にまで暖められます。暖められた空気はホースを通して加温ブランケットに送風され、エアフローチャンネル（送風流路）を通してブランケット全体に行き渡ります。ブランケットの患者側にある送気孔から優しく患者の体表面に送られます。独立した安全回路により、ヒーターへの電力の供給が遮断されます。これにより必要以上に高い温度の温風が患者に送られることを防ぐ一方で、各温度設定のオーバーテンプが監視され、個別にアラームが鳴ります。



ノイズが多い環境では適切なコミュニケーションが妨げられる恐れがあります。^{*1}

Quiet

緊張を伴う手術や術前術後に、不必要な音で悩まされることがないように、静音設計されています。

Simple

ボタンを押すだけ。キャリブレーションも不要。適切な体温を維持しながら患者に集中できるよう、操作性も重視したデザインです。

Safe

安定した体温管理により、患者に快適さをもたらします。

- 設定温度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ にコントロールされた温度設定。
- 各設定温度（ 37°C ・ 40°C ・ 43°C ）にオーバーテンプアラーム。

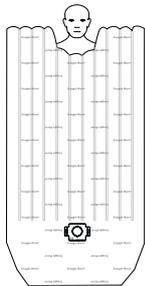
参考

^{*1} Mazer, S. Creating a Culture of Safety Reducing Hospital Noise; Biomedical Instrumentation & Technology Sept/Oct 2012.

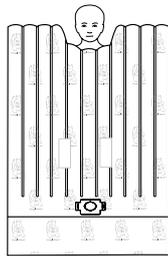
レベル1 スナグルウォーム加温ブランケット

様々な術式に対応可能な多彩なブランケット。

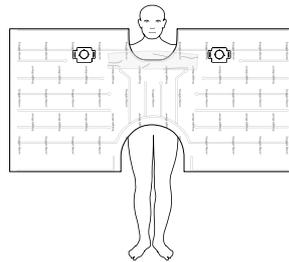
- 柔らかく、破れ、水分等に耐久性のある素材を使用しています。
- 加温・保温効果を追求した独自のデザインで、それぞれの形状に適したエアフローチャンネル(送風流路)を温風が流れます。
- 天然ゴム不使用・放射線透過性です。



SWU-2001
全身用・成人
(102cm×203cm)



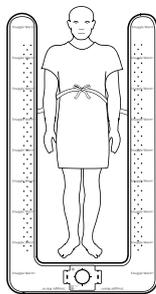
SWU-2002
全身用・小児
(102cm×146cm)



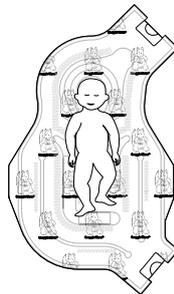
SWU-2003
上半身用
(203cm×102cm)



SWU-2004
下半身用
(102cm×164cm)

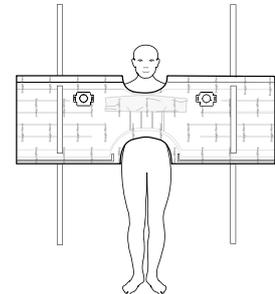
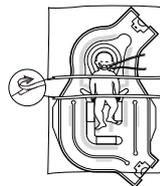


SWU-2007
U字型
(77cm×178cm)

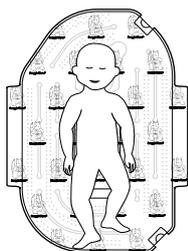


SWU-2009
小児用
敷タイプ
(67cm×94cm)

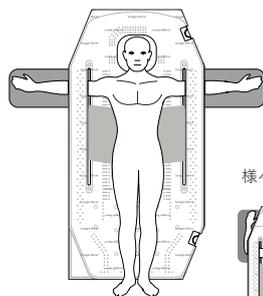
ホース接続可能(ホース口上下2口)透明ドレープ付き。



SWU-2010
上半身用
ストラップ付
(198cm×78cm)

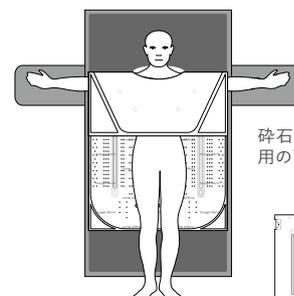
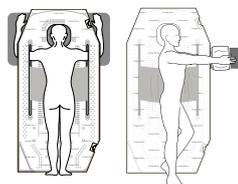


SWU-2011
小児用
敷タイプ(大)
(102cm×137cm)



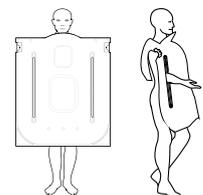
SWU-2013
全身用敷タイプ
スリット入
(102cm×203cm)

様々な体位に対応可能です。



SWU-2019
ポンチョタイプ
スリット入
(102cm×164cm)

砕石位用及びプレウォーミング用の両方に使用可能です。





M00713-001
M00713-002
(使用イメージ)

温風式加温装置

品番	品名	販売単位
L1-CW-100V	レベル1 コンベクティブウォーマー ^{※7}	1台
[仕様]		
温度設定(ホース先端)	室温、37°C、40°C、43°C (温度領域は設定温度±1度以内)	
アラーム	オーバーテンプアラーム アンダーテンプアラーム 閉塞アラーム	
電源入力	100 VAC、50-60Hz ±1Hz、12A最大値	
サイズ	幅39cm×高さ32cm×奥行28cm	
重量	7.2kg	

アクセサリ

品番	仕様	販売単位
L1-CLAMP	IVポール用固定具	1個
L1-FILTER	交換用フィルタ	1個
L1-HOSE	交換用ホース ^{※7}	1本
SC-5000	交換用シートクリップ	1個
M00713-001	オフセットローリングスタンド	1台
M00713-002	マルチバスケット	1個

スナグルウォーム 加温ブランケット^{※8}

品番	仕様	小児用	販売単位
SWU-2001	全身用・成人		10枚/箱
SWU-2002	全身用・小児	●	10枚/箱
SWU-2003	上半身用		10枚/箱
SWU-2004	下半身用		10枚/箱
SWU-2007	U字型		10枚/箱
SWU-2009	小児用敷タイプ	●	10枚/箱
SWU-2010	上半身用ストラップ付		10枚/箱
SWU-2011	小児用敷タイプ(大)	●	10枚/箱
SWU-2113	全身用敷タイプ スリット入		10枚/箱
SWU-2119	ポンチョタイプ スリット入		10枚/箱

※7 販売名:レベル1 コンベクティブウォーマー
認証番号:231AIBZX00009000

※8 販売名:レベル1 未滅菌ブランケット
認証番号:223AIBZX00024000

改良のため仕様は予告なく変更させていただく場合がありますのでご了承ください。
ご使用前に、電子添文、取扱説明書など、製品付随資料を必ずお読みください。

製造販売業者

ICUメディカルジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-1
受注センター: 0120-582-855

For safe and proper use, refer to the Instructions for Use.

© 2025 ICU Medical Inc. | www.icumed.com | P25-6178-R1-JP | 0401015 | Page 8 of 8

icumedical
human connections

www.icumed.com