

Nm<sub>o</sub>→

# レディーボックス/モデル3

造影剤自動加温器

プレートヒーターによる自然対流のドライ加温方式でクリーンな加温造影剤をコンパクトに収納。



レディーボックス/モデル3  
カタログ番号：1107-01  
認証番号：21900BZX00348000  
一般的名称：血液・医療薬品用加温器  
JMDNコード：10447000  
管理医療機器（クラス分類Ⅱ）  
特定保守管理医療機器  
JANコード：4582387810015

造影剤の  
加温効果

- 粘稠度が低下。注入速度が増大し、注入が容易になります。
- 血管のスパズム発生の軽減など、安全性が高まります。
- 患者の不快感を減少させることができます。

有限会社 エヌモ



# レディーボックス/モデル3

造影剤自動保温器

## ■加温方法：

プレートヒーターにより、空気の自然対流と熱伝導によるドライ加温方式を採用。恒温水槽と異なり、清潔な状態で温蔵可能。

“設定温度に加温するため造影剤の瓶はパレットの上に立てて配列し、加温してください。”

## ■加温時間：

4～5時間内に適温に加温。その後、適温に保温。

## ■保温方法：

サーモスタット内蔵により適温に自動保存。内部上限設定温度(41℃)を超えた場合はアラーム作動。



アンプル収納スタンドは付属品としてついています。

## ■温蔵容量：

内室容量が大きく、多量の造影剤を温蔵可能。(下段参照)

各タイプ(ボトル・シリンジ・プラスチックボトル等)の造影剤が使用できます。

## ■温度表示：

緑色のネオンランプ点灯で適温表示。

## ■安全性：

過熱防止機構採用。

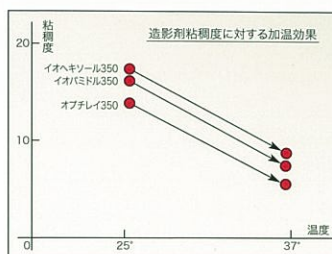
“ドライ加温方式です。液体を直接入れないでください。”

## ■外形サイズ：

場所をとらない、計量コンパクトサイズ。

## ■清掃：

脱着可能なパレットを採用していますので清掃が簡単。



社内試験結果

## 造影剤粘稠度に対する加温効果

造影剤を加温することにより、粘稠度が低下。このため、注入速度が増し、高流量が得られます。

## 加温造影剤の使用が望ましい場合

- 高速注入が要求される場合  
(例) DSA、主幹部注入
- 選択的冠状動脈造影 ●点滴注入 ●静脈造影
- 四肢血管造影 ●尿路造影 ●CT用手動注入

## レディーボックスモデル3の主な仕様

形式 / モデル3

構造材質 / ステンレス鋼板・樹脂材

寸法 / 内寸：幅 33 × 奥行 22 × 高さ 8.5cm (パレット)

外寸：幅 39 × 奥行 31 × 高さ 23cm

重量 / 4.3kg (本体のみ)

ヒーター / プレートヒーター 100V, 180W

電源 / 交流 100V, 3A, 50/60Hz 共通

電気機器用プラグ (接地形2極方式) 採用

温度制御 / サーモスタット温度制御 (設定温度調整可能)

保温温度 37℃～39℃±1℃、上限温度 41℃

温度設定 / ダイヤル操作 37℃～39℃

加温表示 / 緑色ネオンランプ点灯

過熱防止機構 / 赤色ネオンランプ点灯

内部上限温度でヒーター電源を自動的に遮断し、警報音を発し、点灯する。

保護ヒューズ、3A×2本

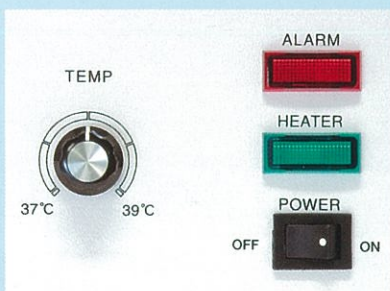
付属品 / 1. アンプルスタンド 1個

2. 予備ヒューズ3A 1個

3. 取扱説明書 1通

4. 検査合格書 1通

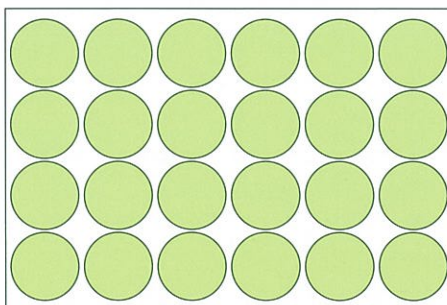
5. 保証書 1通



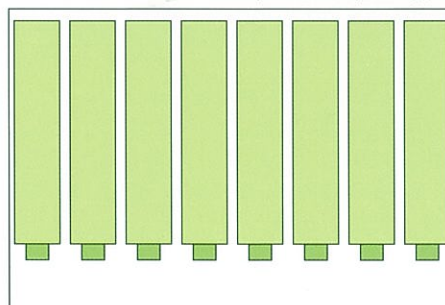
- 加温表示 / 緑色のネオンランプが点灯し、加温の確認ができます。
- 温度表示 / 庫内の温度は、ダイヤル操作にて37℃～39℃に保たれます。

## 造影剤収容本数

100ccのボトル 24本



100ccのシリンジ 1列に8本3段で24本可能  
但しパッケージを外し入れた場合



発売元

有限会社 エヌモ

〒272-0035

千葉県市川市新田5-14-7-101

Tel : 047-325-6670

Fax : 047-325-6671



信頼をかたちに

シーマン株式会社  
http://www.sheen-man.co.jp

本社 大阪市北区東天満1-12-10 〒530-0044

TEL : (06) 6354-7702 FAX : (06) 6354-7114

東京 TEL : (03) 5207-3521 FAX : (03) 5207-3522

九州 TEL : (092) 283-7400 FAX : (092) 283-7401

名古屋 TEL : (052) 218-7337 FAX : (052) 218-7338