

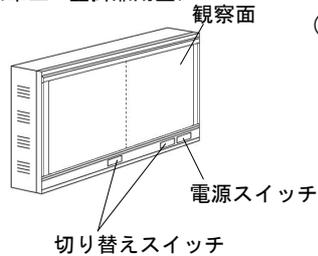
機械器具（84）付属品で厚生省令で定めるもの  
 一般医療機器 モータなし画像診断用観察装置 36488000

## 販売名：IC インバータ・ハイブリッドオート

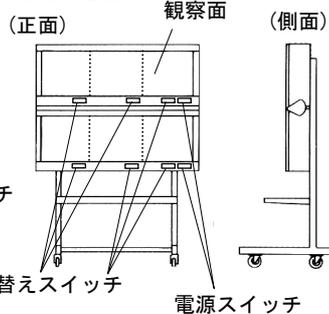
### 【形状・構造等】

#### 1. 外観図

< 卓上・壁掛兼用型 >



< 移動架台型 >



#### 2. 種類

- (1) 卓上・壁掛兼用型：AICH シリーズ  
 (2) 移動架台型：AICH-D シリーズ

#### 3. 寸法及び質量（公差：±10%）

質量：10～65 kg  
 寸法：別表 1 のとおり

#### 4. 電氣的定格

定格電圧：AC100V  
 周波数：50/60Hz  
 定格電流：別表 1 のとおり

表 1（公差±10%）

半切判		定 格 電 流 (A)	移動架台型		定 格 電 流 (A)
品番	寸法 (W×H) 奥行:85 (mm)		品番	寸法 (装置横×装 置縦×架台高) 奥 行:85 (mm)	
AICH-2	780×540	1.8	AICH-D2	780×540×1310	1.8
AICH-3	1140×540	2.7	AICH-D3	1140×540×1310	2.7
AICH-4	1500×540	3.6	AICH-D4	1500×540×1310	3.6
AICH-5	1855×540	4.5	AICH-D5	1855×540×1310	4.5
AICH-22	780×1085	3.6	AICH-D22	780×1085×1840	3.6
AICH-32	1140×1085	5.4	AICH-D32	1140×1085×1840	5.4
AICH-42	1500×1085	7.2	AICH-D42	1500×1085×1840	7.2
AICH-52	1855×1085	9.0	AICH-D52	1855×1085×1840	9.0

#### 5. 作動・動作原理

本製品は光源に蛍光ランプを用い、観察面は乳白色アクリル板を用いて作られた散乱光で、画面全体を均一な明るさに保つことにより、観察面に装着したX線写真フィルムの観察、読影を可能にしている。また、切り替えスイッチで AUTO/MANU を選択し、電源投入法を切り替えることができる。切り替えスイッチを AUTO にした場合、フィルムを観察面に装着するとスイッチが ON になり、フィルムを外すと OFF になる。切り替えスイッチを MANU にした場合は、スイッチを ON にすると連続点灯を開始し、OFF にすると消灯する。

#### 【使用目的、効能又は効果】

写真フィルムの情報を読みやすくする装置である。

#### 【品目仕様等】

##### 1. 性能

繰り返し点灯：10S 以上の間隔で 5 回以上の点滅を繰り返し、著しい点灯遅れその他の異常がないこと。

光源：JIS C 7601 の規定に適合する蛍光ランプ又はこれと同等以上の性能をもち、光源色は昼光色、白色又は昼白色であること。

観察面の輝度：3000cd/m<sup>2</sup>以上

観察面の光の拡散性：0.9 以上

観察面の輝度の均一性：0.5 以上

フリッカ：観察の著しい妨げにならないこと。

絶縁抵抗：DC500V を加えた時、絶縁抵抗は 2MΩ 以上であること。

耐電圧：AC1000V の試験電圧を 1 分間加えた時、異常がないこと。

漏れ電流：0.1mA 以下

#### 【操作方法又は使用方法】

##### 1. スwitchの機能

- ・電源スイッチ：電源の ON/OFF に使用する。
- ・切り替えスイッチ：AUTO/MANU に使用する。（切り替えスイッチは仕切り毎に AUTO/MANU 切り替え可能である。）

##### 2. 使用方法

- ・AUTO で使用する場合（スポット使用時）
  - ①切り替えスイッチを AUTO にする。
  - ②電源スイッチを ON にする。
  - ③フィルムを観察面に装着すると点灯し、読影する。
  - ④フィルムを外し消灯する。
  - ⑤電源スイッチを OFF にする。
- ・MANU で使用する場合（連続使用時）
  - ①電源スイッチを ON にする。
  - ②切り替えスイッチを MANU にすると点灯する。
  - ③フィルムを観察面に装着し、読影する。
  - ④電源スイッチを OFF にする。

#### 【使用上の注意】

- ・アースは確実に接続すること。
- ・装置は改造しないこと。
- ・装置の取り付けは、不備があると落下、転倒の原因となるため、重量を支えられる所に正しく設置すること。
- ・感電、火災、落下、転倒の原因となるため、装置の改造や備え付け以外の部品の使用はしないこと。
- ・感電、火災の原因となるため、表示された電源電圧（定格電圧±6%）、周波数以外の電源で使用しないこと。
- ・絶縁不良による火災や感電の原因となるため、湿気、水気のある場所での使用はしないこと。
- ・装置の上部は放熱口となっているため、上に飲食物等、ものを載せないこと。
- ・感電の原因となるため、ランプ交換や、お手入れの際は必ず電源を切ること。（尚、電源を入れた状態でランプ交換を行うとランプが点灯しない場合があります。）
- ・使用環境を屋内専用（5℃～35℃）で設計されているため、これ以外の環境で使用しないこと。
- ・異臭、高温など異常を感じた場合は速やかに電源を切ること。
- ・お手入れは乾拭きか、よく絞った布で行うこと。

#### 【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 環境条件
  - 周囲温度範囲：5℃～35℃
  - 相対湿度範囲：30%～75%
2. 保管条件
  - 保管温度範囲：常温

#### 【包装】

包装単位：1 台／梱包

取扱説明書を必ずご参照ください。

**【主要文献及び文献請求先】**

文献請求先：株式会社 森山×線用品  
住 所：〒123-0873 東京都足立区扇 1-52-12  
電 話 番 号：03-3898-3151

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】**

製造販売業者：株式会社 森山×線用品  
住 所：〒123-0873 東京都足立区扇 1-52-12  
電 話 番 号：03-3898-3151

製造業者：株式会社 森山×線用品

取扱説明書を必ずご参照ください。