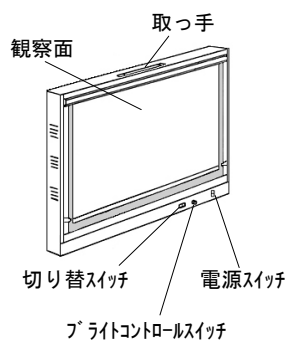


販売名：マンモ専用LEDシャウカステン

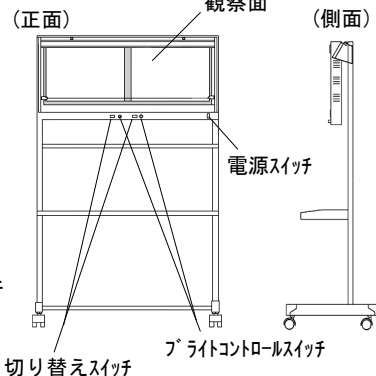
【形状・構造等】

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：MX-L、MX-B-L、MX-T-L シリーズ
(2) 移動架台型：MX-D-L、MX-BD-L、MX-TD-L シリーズ

3. 寸法及び質量（公差：±10%）

質量：4.5～16.8 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%）

卓上・壁掛兼用型			移動架台型		
品番	寸法 (装置横× 装置縦) 奥行:48mm	定格 電流 (A)	品番	寸法 (装置横× 装置縦×架台 高) 奥行:48	定格 電流 (A)
18×24 cm フィルム					
MX-1-L	425×380	0.98	—	—	—
MX-2-L	805×380	1.96	MX-2D-L	805×380×1310	1.96
B4 フィルム					
MX-B1-L	425×380	0.98	—	—	—
MX-B2-L	805×380	1.96	MX-B2D-L	805×380×1310	1.96
大四切フィルム					
MX-T1-L	425×380	0.98	—	—	—
MX-T2-L	805×380	1.96	MX-T2D-L	805×380×1310	1.96

5. 作動・動作原理

本製品は光源にLEDランプを用い、観察面は乳白色アクリル板・光学レンズフィルム・光拡散フィルムを複合的に組合せし作られた散乱光で、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。観察面の明るさは、インバータの調光機能を用いて調節する。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：LEDランプを用い、光源色は昼白色相当であること。
観察面の輝度：4,000～13,000cd/m²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 を加えたとき、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。)
- ブライトコントロールスイッチ：観察面の明るさの調節に使用する。

2. 使用方法

- AUTO で使用する場合（スポット使用時）
 - 切り替えスイッチを AUTO (O 側) にする。
 - 電源スイッチを ON にする。
 - フィルムを観察面に装着すると点灯し、読影する。
(但し、MX-1-L、MX-2-L のみセンサは観察面の右側のみ対応するため、装着する時は左側から、外す時は右側から行う。)
 - ブライトコントロールスイッチを操作し、好みの明るさに調節する。
 - フィルムを外し消灯する。
 - 電源スイッチを OFF にする。

・ MANUAL で使用する場合（連続点灯時）

- 電源スイッチを ON にする。
- 切り替えスイッチを MANUAL (I 側) にすると点灯する。
- フィルムを観察面に装着し、読影する。
- ブライトコントロールスイッチを操作し、好みの明るさに調節する。
- フィルムを外す。
- 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。
- 発熱量が多いため点灯時のフィルムの掛け放しは避けること。
- 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、お手入れの際は必ず電源を切ること。
- 観察面を取り外す場合（観察面のクリーニング・専用ランプキットの交換時等）、感電の原因となるため、必ず電源プラグをコンセントから外

取扱説明書を必ずご参照ください。

して行うこと。

- ・ 本器は細いLEDランプを使用しているため、破損の原因となるような力を加えないこと。
- ・ ランプに不具合を感じた場合は当社営業部に連絡すること。
- ・ 使用環境を屋内専用（10℃～30℃）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。
- ・ 観察面のお手入れは柔らかい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 : 10℃～30℃

【包装】

包装単位 : 1台／梱包

【主要文献及び文献請求先】

文献請求先 : 株式会社 森山X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X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X線用品

取扱説明書を必ずご参照ください。