＊2026年10月改訂（第7版）
2025年 5月改訂（第6版）

製造販売届出番号13B1X00048000057

機械器具 22 検眼用器具

一般医療機器　シノプトフォア　（JMDN：36058000）

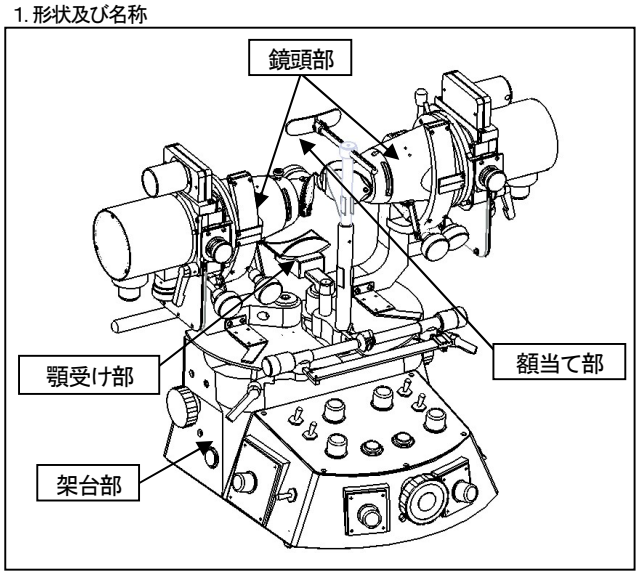
L−2510HB ﾊｲﾃﾞﾝｶﾞｰﾌﾞﾗｼ装置付　シノプチスコープ

【警告】
電球を交換する場合は必ず機器の電源スイッチを切ること。また、直接素手で触れないこと[感電事故や火傷を引き起こす危険があるため]。

【禁忌・禁止】
1. 本体を分解したり、改造したりしないこと[故障/誤作動により事故を引き起こす可能性があるため]。
2 故障、異常状態、未整備状態での使用をしないこと[故障/誤作動により事故を引き起こす可能性があるため]。
3 濡れた手で触らないこと[故障/感電の可能性があるため]。
4 本体に水をかけないこと[故障/感電の可能性があるため]。
5 機器を強くたたいたり、揺すったり、擦ったりしないこと[故障/誤作動により事故を引き起こす可能性があるため]。
6 熟練した人以外は操作をしないこと[誤った操作をしてケガや故障の原因となるため]。機器を強くたたいたり、揺すったり、擦ったりしないこと。

＊【形状、構造及び原理等】

1. 形状及び名称



2. 構造

ﾊｲﾃﾞﾝｶﾞｰﾌﾞﾗｼ装置付　シノプチスコープ(以下「本器」)は同時視、融像視、立体視の三要素に基づいた各種の検査、測定及びあらゆる両眼視機能異常の矯正や訓練を行なうときに用いる器械であって、架台部及びその架台上の回転部に固定された左右の動く鏡筒部、顎受け、額当て等から構成される。

左右各々の鏡筒部には、スライド室、ランプハウス、及び取外し可能な接眼部が具備されていて、その接眼部には眼の屈折調節をせずにスライドが明視できるよう凸レンズが入れられている。

各々の図形を印刷したスライド、及びハーフミラーを用いた接眼部及び、中心固視訓練用のハイデンガーブラシ装置がセットされている。

3. 附属品

標準スライド	27 組	レンズ枠	1 個
本体ダストカバー	1 枚	息止め板	1 個
ｽﾗｲﾄﾞ用白熱電球 8V 0.7A	2 個	額当て	1 個
H.B用電球 8V　3A	2 個	視界仕り	1 個
ヒューズ　1.0A	2 個	電源コード	1 本
H.B.装置	1 組	H.B 用コバルトフィルター	1 組
取扱説明書	1 部		

4. 構成品と種類

項目		仕様
瞳孔距離調整幅		45 mm ～ 80 mm
顎受け位置調整		上下移動量　60mm 前後移動量　45mm
スライド		82 mm×82 mm 同時視用(青枠)／ 融像視用(黄枠)／立体視用(赤枠) 他覚的回旋偏位用(緑枠)／カッパ角測定用(緑枠)／ 残像検査用(白枠) (詳細は、下方に記載)
自動点滅装置		速度調整範囲　30 ～ 150 回／min
手動点滅装置		押しボタンスイッチ
無段階視野絞り装置		Φ10～50 mm
H.B.装置		50 ～ 100 回転／min
使用電球		スライド用白熱電球 8V 0.7A H.B.用電球　8V 3A
使用電源		AC100V　50／60Hz
消費電力		64VA
ヒューズ		1.0A 250V
電撃に対する保護	形式	クラスⅠ機器
	程度	B形装着部
寸法(mm)		550(W)×320(D)×425(H)
重量		18kg(本体)

【スライド詳細】

L-25SS	シノプトスライドアルバム 54 枚	標準セット全 27 組(付属品)

L-25SS-1	同時視用:青色 BOOK	L-25SS-2	融像視用他:黄色 BOOK	L-25SS-3	立体視用赤色 BOOK
型番	種類	型番	種類	型番	種類
L-25-B-01LR	同時視用(青枠)	L-25-Y-01LR	融像視用(黄枠)	L-25-R-01LR	立体視用(赤枠)
L-25-B-02LR	同時視用(青枠)	L-25-Y-02LR	融像視用(黄枠)	L-25-R-02LR	立体視用(赤枠)
L-25-B-03LR	同時視用(青枠)	L-25-Y-03LR	融像視用(黄枠)	L-25-R-03LR	立体視用(赤枠)
L-25-B-04LR	同時視用(青枠)	L-25-Y-04LR	融像視用(黄枠)	L-25-R-04LR	立体視用(赤枠)
L-25-B-05LR	同時視用(青枠)	L-25-Y-05LR	融像視用(黄枠)	L-25-R-05LR	立体視用(赤枠)
L-25-B-06LR	同時視用(青枠)	L-25-Y-06LR	融像視用(黄枠)	L-25-R-06LR	立体視用(赤枠)
L-25-B-07LR	同時視用(青枠)	L-25-G-01LR	他覚的回旋偏位用(緑枠)	L-25-R-07LR	立体視用(赤枠)
L-25-B-08LR	同時視用(青枠)	L-25-G-02LR	カッパ角測定用(緑枠)	L-25-R-08LR	立体視用(赤枠)
L-25-B-09LR	同時視用(青枠)	L-25-W-01LR	残像検査用(白枠)	L-25-R-09LR	立体視用(赤枠)

※それぞれ、スライド単品での追加販売も可能です。

【使用目的又は効果】

斜視の診断と治療を中心として使用される機械であり、主として眼位検査、両眼視機能検査、視能矯正訓練に用いられる。

取扱説明書を必ずご参照下さ

【使用方法等】

1. 被検者を本器の前に座らせ、被検者の目の動きが見やすい位置になるように顎受け、額当ての位置を調整する(被検者が正しく接眼部の中央から見る事ができるように、又検者が被検者の角膜反射像を観察できるようにする)。

2. 架台部の左右にある瞳孔距離調整ハンドルを回転させ、接眼部間の距離を被検者の瞳孔距離に合わせる。

3. 各可動部の目盛が全て0になっている事を確認し、被検者に屈折異常がある場合は眼鏡を装用させるか、補助レンズホルダーに必要なレンズを挿入して矯正する。この状態での検査は遠見眼位であり、近見眼位での検査をする場合には、補助レンズホルダーに凹 3.0D のレンズを挿入する。

4. ハーフミラー付接眼を使用する事により、検査中に外界を望遠できる為、近接性内よせや軽度の器械調節性内よせの介入等を、ある程度取り除く事ができる。又、検査、治療中に検者が被検者眼の角膜と、そこに投影されるスライドの固形を同時に観察する事もできる。

5. フリッカーの点及び滅の同時間調整及び時間差調整は、基台前面の左右にあるフリッカー速度調整ツマミを回転させ、両方を調整する。

6. スライドの同時視用には青枠、融像視用には黄枠、立体視用には赤枠、カッパ角と他覚的回旋偏位には緑枠、アニメーションと残像には白枠の縁取りがされており、その各々の組み合わせ毎に番号及び左右の別が印してある。
そのスライドをスライド室へ入れる場合は、スライドの組み合わせ、向き、左右等に注意する事。なお左右の別は被検者側より見た場合である。

7. ハイデンガーブラシ装置を使用することにより中心固視訓練が行える。
ハイデンガーブラシ装置を取付け位置に入れる場合は、ハイデンガーブラシ装置の向きに注意する事。なお左右の別は被検者側より見た場合である。

8. 残像検査の際、拡散板 ON/OFF レバーを回転させることにより、ランプと接眼部の光路間に配置されている拡散板を外し、より高照度にすることができる。

【使用上の注意】

1. 熟練した者以外は本器を使用しないこと。

2. 本器を設置する時には、次の事項に注意すること。

(1) 室温+10～+30℃、湿度 85%以下、ほこりが無く水の掛からない場所に設置すること。

(2) むやみに振動や衝撃を与えない安全性であること。

(3) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所でないこと。

3. 本器を使用する前には、次の事項に注意すること。

(1) 内部収納の乾電池が正常な電圧で、十分使用に耐え劣化の無いこと。

(2) 点検を行い本器が正確に作動することを確認すること。

4. 本器の使用中は、次の事項に注意すること。

(1) 本器及び患者に異常のないか絶えず監視すること。

(2) 本器及び患者に異常が発見されたら、直ちに使用を止めること。

(3) 本器に患者がふれることのないよう注意すること。

5. 本器の使用後は、次の事項に注意すること。

(1) 本器全般を清浄にしておくこと。

(2) 本器を勝手に修理したり、改造しないこと。

6. 保守点検

(1) 必ず定期点検を受けること。

(2) しばらく使用しなかった本器を再使用するときには、正常にかつ安全に作動することを確認すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 貯蔵・保管方法

本器を保管する場合は、電源スイッチを必ず「OFF」(O)にし、電源コードはコンセントより抜き取り、本体の汚れを防ぐ為ダストカバーを必ずかけ、下記の場所に保管して下さい。

(1) 水のかからない場所に保管して下さい。

(2) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオン分を含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に保管して下さい。

(3) 傾斜、振動、衝撃など安定状態に注意して下さい。

(4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないで下さい。

(5) 保管時には下記の環境条件を厳守して下さい。

保管環境条件	
温度	−10℃～+55℃
相対湿度	10%～95%

【保守・点検に係る事項】

機器及び部品は必ず点検(日常点検、定期点検)を行なって下さい。

1. 本体が水平に設置されているか確認して下さい。

2. 全てのコードの接続が正確でかつ完全であるか確認して下さい。

3. 各ツマミを回転させた時、各部が軽く動くか確認して下さい。

4. 投影光の周辺に赤味を帯びた光が無いか確認して下さい。

5. 電球の上面が黒く曇っていないか確認して下さい。

6. 各電球、ヒューズが切れていないか確認して下さい。

7. ハイデンガーブラシ装置が円滑に回転しているか確認して下さい。

【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 :株式会社イナミ
113-0033 東京都文京区本郷三丁目 24 番 2 号
TEL 03-3814-1731／FAX 03-3814-3334
製 造 業 者 :株式会社イナミ 美女木研究所

取扱説明書を必ずご参照下さ