

機械器具（25）医療用鏡 一般医療機器 特定保守管理医療機器

一般的名称：内視鏡用光源・プロセッサ装置 JMDNコード：34540001
一般的名称：内視鏡用ビデオカメラ JMDNコード：35958000

ドクターカムスコープ

【警告】

使用前に毎回以下の項目を確認すること

- * 本装置の機械的な接続が適切になされていること。
- * 光源内が正しく点灯すること。
- * 電源コードは医用施設の医用コンセントに直接接続すること。
医用コンセントに直接接続しないと電源コードが接地されないため、感電や火災を起こすおそれがある。

使用中は以下の項目に気をつけること

- * 光源を直接見ないこと。コルポスコープの対物レンズを覗き込まないこと。眼を痛めるおそれがある。
- * 観察部位に対する照明の明るさと照射時間は最小限に抑えること。どのような種類の放射も、生体組織には悪い影響を及ぼす可能性がある。
- * 光源の換気口を塞がないこと。火災を起こすおそれがある。

使用後は以下の項目に気をつけること

- * 移動時には本装置の破損や他の機器への破損を起こさないよう気をつけること。

【禁忌・禁止】

- ・ 診察以外の目的で使用しないこと。
- * 以下の場所では使用しないこと。
 - － 爆発の危険のあるところ。
 - － 引火性の麻酔薬、アルコール、ベンジン、又は類似薬品等、揮発性又は引火性の溶剤のあるところ。
 - － 湿気のあるところ。
- * アクセサリは同時に納品されたものだけを使用すること。
その他のアクセサリを使用する場合には、安全上及び性能上問題がないことを当社又はアクセサリの製造元へ確認すること。
- * 当社が認めた者以外は修理しないこと。絶対に分解、改造を行わないこと。
- * 機器の近くで携帯電話の使用はしないこと。電磁波障害により機器の誤作動の原因となりえる。
- * 使用前点検時もしくは使用時に故障と判断した場合には、直ちに使用を中止もしくは停止すること。この場合、適切な処置が完了するまで、本装置を使用しないこと
- * 発煙、火花、異臭又は異音がする場合またはそれ以外の異常を感じた場合には、直ちに電源から電源コード外すこと。この場合、適切な処置が完了するまで、本装置を使用しないこと。

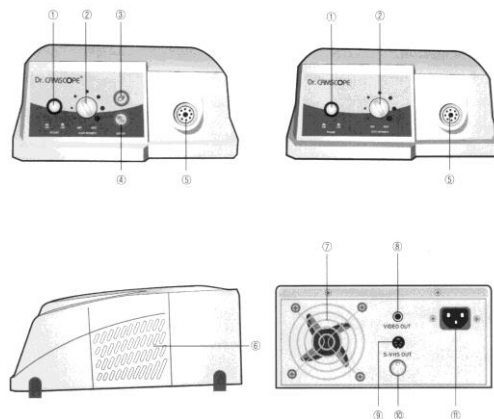
* 【形状・構造及び原理等】

1. 構成

光源部、カメラ部及び付属品より構成される。

2. 外形

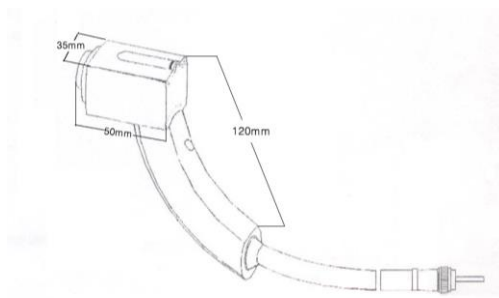
(1) 光源部



寸法：209mm（幅）×101mm（高さ）×250mm（奥行き）
重量：2.3kg

- ①電源スイッチ ②光量調節レバー ③カメラ接続コネクタ
④メモリ表示ボタン1 ⑤メモリ表示ボタン2
⑥ハロゲンランプ交換蓋 ⑦ファン ⑧ビデオ出力端子
⑨S-VHS 出力端子 ⑩フットスイッチコネクタ
⑪電源ケーブル・ソケット

(2) カメラ部



* 【使用目的又は効果】

内視鏡（主としてビデオ内視鏡）とともに使用することを目的とし、光源と処理ユニットの両方の機能を果たす専用の外部電源式装置であり。専用のカメラが付属している。

*【使用方法等】

1. 使用前準備

- (1) 必ずアース付 AC100V (50/60Hz) のコンセント (3 芯) を使用し、電源ケーブルを接続する。
- (2) カメラ部の接続プラグを光源部のカメラ接続コネクタに接続する。
- (3) コンポジットビデオケーブル又は S-VHS モニターケーブルを使用してビデオ出力端子又は S-VHS 出力端子とディスプレイと接続する。
- (4) カメラ部の内視鏡接続部に内視鏡をねじ込みして接続する。
- (5) 光源部の電源をオンにして、画像が出力することを確認する。

2. 患部の観察

- ・内視鏡的使用方法に従って、幹部の観察を行なう。
- ・適宜、光量調節レバーによる調節、フォーカスの調整ノブによるピント調節を行なう。

3. 使用後

- (1) 光源部の電源スイッチを切る。
- (2) カメラ部の内視鏡接続部から内視鏡を外す。
- (3) ディスプレイとの接続を外す。
- (4) カメラ部の接続プラグを光源部のカメラ接続コネクタから外す。
- (5) 電源コードをコンセントから外す。
- (6) 本体を適切な場所に保管する。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- ①使用の際には、毎回コードの接触が安全で正確であるかを確認してから使用する。
- ②熟練した者以外人が本機器を使用する場合、必ず熟練者からの適切な指示と教育を受けてから使用すること。
- ③しばらく使用しなかった機器を再使用する際には、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認する。
- ④本機器を初めて購入し使用する際には、必ず製品の取扱説明書と注意事項などを熟知してから使用すること。
- ⑤使用中に製品の異常が発生した場合、使用を中止し、分解・改造等せず、当社まで必ず連絡すること。

*【保管方法及び有効期間等】

常温常湿で、直射日光が当たらない、清潔な場所に保管すること。

*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

1. 製造販売業者

不二光学機械株式会社

電話番号：048-929-3511

2. 製造業者

Sometech Inc. (大韓民国)