
マルチバンドイメージスキャナ
MBS - 5593
製品仕様書

アイメジャー株式会社
2005-3

Rev. A

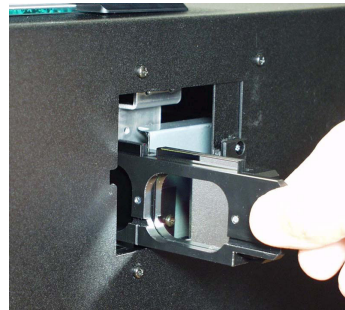
◇製品概要

- ・任意波長での2次元画像を高解像度にて撮像するマルチバンドイメージスキャナ。
- ・反射光モード。
- ・レンズ対応波長（設計値）：Green (555nm)～IR(930nm)。

◇基本仕様

- ・1フィルタに付き、1モノクロ画像を得る。
- ・フィルタ3種を『ロータリースイッチ』により自動切り替え。
- ・複数のレンズを切り替え可能。
 - レンズ#1：MBS-5593は未対応。
 - レンズ#2：G～IR(555～930nm)対応レンズ搭載。
- ・ランプ複数本(max. 6本)切り替え可能。
 - ランプ#2：ハロゲンランプ（G～IR）点灯。
 - ランプ#1、#3、#4、#5、#6はMBS-5593は未対応。
- ・フィルタ切り替えに連動したレンズ、ランプの自動切り替え。
- ・スキャナ上面に、フィルタ、ランプ、レンズ対応『ディップスイッチテーブル』配置。
- ・ユーザーがフィルタを自分で交換可能。装置本体に『フィルタフォルダ』の取り出し窓有り。
- ・ユーザーがフィルタを自分で設計可能。
38±0.2mm x 42±0.2mm x t(max.)7.5mm

◇ 外観

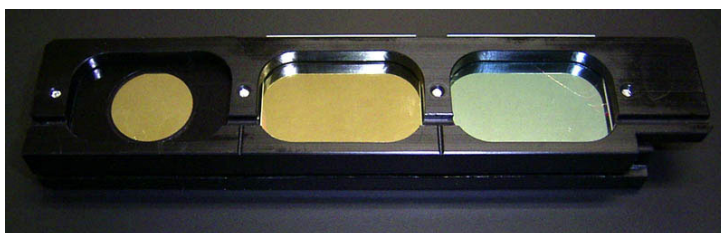


フィルタフォルダの交換



ロータリースイッチ・ディップスイッチ

◇ フィルタフォルダ



◇ 本体仕様

形式	卓上型フラットベッドイメージスキャナ
走査方式	読みとりヘッド移動型原稿固定読み取り
バンドパスフィルタ	任意の波長を透過するフィルタを最大3種類設定可能。 ユーザーがフィルタを自作可能。 試料をスキャナに乗せたまま、フィルタを交換可能。
レンズ対応波長	555 ~ 930 nm
光源	ハロゲンランプ (555nm~930nm 対応)
センサ	CCDラインセンサ
取り込み寸法	216x297mm
最大有効画素数	13,600x18,720 pixels (1600dpi)
光学解像度	主走査: 800dpi, 副走査: 800dpi λ 555 ~ 930 nmにて、 8lp/mm CTF S方向: 30%以上、M方向: 30%以上
読み取り階調	各色16bit入力/16bit出力
インターフェース	USB IEEE1394 シリアルバス (オプション)
本体外形寸法	638mmx420mmx234mm
重量	約19kg
電源	AC100V±10%
消費電力	反射モード 動作時: 100W、待機時: 20W
環境条件	動作時 温度: 15~25°C、湿度: 10~80% 保存時 温度: -25~60°C、湿度: 10~85%
添付ソフトウェア	スキャナドライバ: EPSON Scan

◇ 価格

マルチバンドイメージスキャナ MBS-5593 : ¥6,825,000- (税込み)

【標準構成】

・MBS-5593 本体1台
・ACケーブル1本
・ハロゲンランプ用外部電源1台
・バンドパスフィルタ3枚 (発注時に中心波長を指定。)
・光学分解能測定結果グラフ3種
・フィルタフォルダ1ケ
・スキャナドライバ (EPSON Scan)1ケ

◇ 対応OS

スキャナドライバは次のOS、及びインターフェース環境に対応しております。

Windows USB Windows 2000/98/Me/NT4.0/XP

Macintosh MacOS8.6~9.x / MacOSX 10.1.2以上

最新スキャナドライバは、エプソン販売社の下記ホームページを参照ください。

<http://www.i-love-epson.co.jp/download2/list/ES-2200.html>

◇ 保証期間

お買い上げ日から1年間。

◇ 消耗品

ハロゲンランプ 公称寿命：約2000hr。交換部品価格：@5,250-
※公称寿命とは参考値であり、寿命を保証するものではありません。

◇ 推奨PC

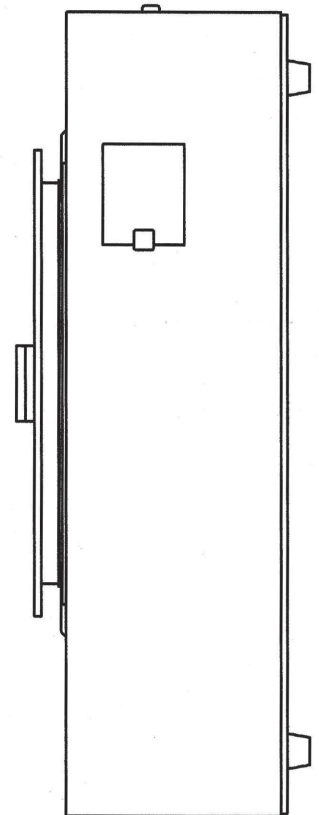
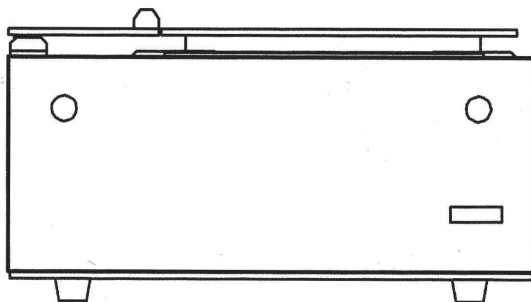
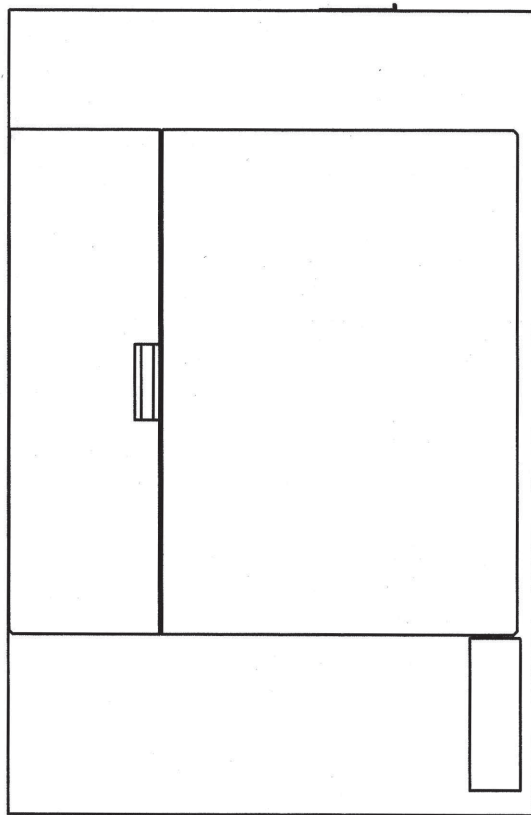
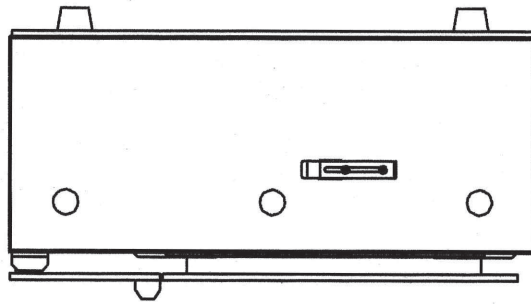
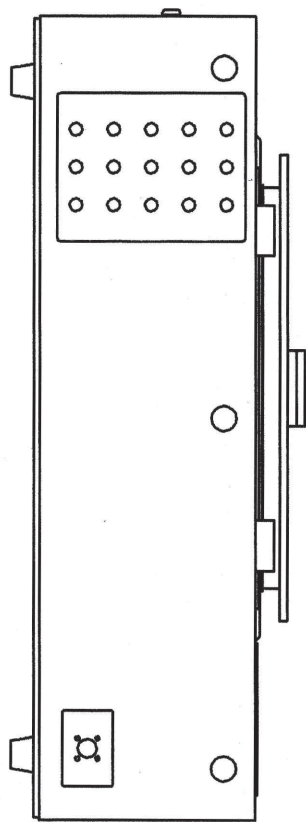
Windows Pentium プロセッサ 200MHz 以上 メモリ 64MB 以上
Macintosh PowerPC 以上 メモリ 64MB 以上

◇ 購入例

画像取り込みを行うためには、コンピュータ及び、TWAIN 対応アプリケーションソフトウェアが別途必要となります。

- (1) マルチバンドイメーjspキャナ MBS - 5593
- (2) USBケーブル
- (2') または、IEEE1394 インターフェースカード (ES20FWIFS)
- (3) パーソナルコンピュータ
- (4) TWAIN 対応アプリケーションソフトウェア
(アドビ フォトショップ)

以上



**Multi-Band Scanner
Outside View**

Size: 638 x 420 x 234, Weight: 19kg