
白色・赤外線イメージスキャナ
IRGB-6500
製品仕様書

アイメジャー株式会社
Rev.E
2023.03.28

■ 機種名

アイメジャー 赤外線イメージスキャナ IRGB-6500

■ 外観



■ 概要

- ・光学解像度は、2400ppi (pixel per inch)です。
- ・複数の画像モードでの取り込みを1台のスキャナで行うことができます。
- ・選択可能な画像モードは、(1)フルカラー反射モード、(2)赤外線反射モード、(3)フルカラー透過モード、(4)赤外線反射透過モードの4種類です。
- ・全てのモードを一括スキャン可能です。自動的に複数のファイルが指定された外部記憶装置上に生成されます。
- ・画像モードによる、焦点位置の違い（例えば、フルカラー反射画像と赤外線反射画像の焦点高さが異なる）を自動的に焦点調整します。これによりプラテンガラス上に置かれた原稿に常に焦点が合致します。
- ・一括スキャンモードを搭載し、一度のプレビューで他の全てのモードの画像を取得できます。従来は、反射モードと透過モードを共有できないため、その度に、手動で取り込み範囲を設定したため、全く同一領域を取り込むことは困難でした。

■ 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	読み取りヘッド移動型原稿固定読み取り	
光源	白色LEDアレー 赤外線LED アレー（発光中心波長 λ =850nm、半値幅 40nm）	
センサ	カラーラインイメージセンサ(CCD)	
取り込み寸法	A3 サイズ	310x420mm
	反射モード、透過モード共通	
光学解像度	主走査：2400ppi(dpi)、副走査：2400ppi(dpi)	
読み取り階調	各色 16bit 入力/ 16bit 出力（65,536 階調）	
インターフェース	Hi-Speed USB	
出力ファイル形式	TIFF(8bitGray, 16bitGray, 24bitColor, 48bitColor) (*1) BMP(8bitGray, 24bitColor)(*2)	
本体外形寸法	反射／透過モード	W656xD458xH190mm
	反射モード	W656xD458xH158mm
重量	反射／透過モード	約 20kg
	反射モード	約 15kg
電源	AC100V \pm 10%	
消費電力	動作時:50W、待機時:約 20W	
環境条件	動作時	温度:5~35°C、湿度:10~80%
	保存時	温度: - 25~60°C、湿度:10~85%
対応OS	Windows 10 / 11 64bit版	

*1)ファイルサイズが 3.8GBを超える場合には、保存書式(TIFF)の仕様により、スキャンすることができませんので、階調設定/取り込みサイズを変更してご利用下さい。

*2)BMPファイルの場合には、ファイルサイズの制限は 2GBになります。

■ ラインナップ

製品名／型番	モデル名	備考
IRGB-6500	201911A1	反射モード
IRGB-6500	201911A2	反射／透過モード

■ 標準添付品

- (1) 赤外線イメージスキャナ IRGB-6500 本体
- (2) スキャナ駆動ソフトウェア Epson Scan 2、iMeasure Scan Pro
- (3) USB Dongle (iMeasure Scan Pro 動作用)
- (4) AC100V電源ケーブル
- (5) USBケーブル

■ オプション

商品名	型番
キャリングケース	IR6KCC

■ 推奨 P C

Windows Pentiumプロセッサ 3GB 以上 メモリ 16GB 以上
※アプリケーション動作時の空きメモリ容量が 6GB以上あること。

■ 購入例

- 画像取り込みを行うためには、コンピュータが別途必要となります。
- (1) 赤外線イメージスキャナ IRGB-6500
 - (2) パーソナルコンピュータ、ディスプレイ、OS

■ 開発・製造元

アイメジャー株式会社 (IMEASURE INC.)
〒390-0876 長野県松本市開智 2-3-33
Phone 0263-50-8651
Facsimile 0263-50-8652
e-Mail info@imeasure.jp
Web Site www.imeasure.co.jp