
REALPIXELイメージスキャナ RPS-4800

製品仕様書

アイメジャー株式会社

Rev.B

2021.03.16

■ 機種名

アイメジャー REALPIXELイメージスキャナ RPS-4800

■ 外観



■ 概要

- ・光学解像度は、4800ppi (pixel per inch)です。
- ・0.1mm単位で、-2.0~+6.0mmの範囲の焦点位置の設定ができます。
- ・焦点ブラケットスキャンを搭載し、自動的に焦点位置を変えながら、複数の画像ファイルを指定された外部記憶装置上に生成することができます。
- ・一括スキャンモードを搭載し、一度のプレビューで、反射モードと透過モードの画像を取得できます。

■ 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(間接照明) (反射モード時/透過モード時)
センサ	カラーラインイメージセンサ(CCD)
取り込み寸法	6.1x16.5 inch(155x419 mm) (*1) 反射モード、透過モード共通
光学解像度	主走査：4800ppi(dpi)、副走査：4800ppi(dpi) (*1)
焦点調節	-2.0～6.0mm範囲を0.1mmピッチで調節可能
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) (*2) BMP(8bitGray, 24bitColor)(*3)
本体外形寸法	反射/透過モード W656xD458xH206mm 反射モード W656xD458xH174mm
重量	反射/透過モード 約20kg 反射モード 約15kg
電源	AC100V±10%
消費電力	動作時:45W、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 8.1 / 10 64bit版

*1)主走査が32000を超える画素数、もしくは、副走査が65400を超える画素数の条件でのスキャンはできません。

*2)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。

*3)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
RPS-4800	202010A1	反射モード
RPS-4800	202010A2	反射/透過モード

■ 標準添付品

- (1) REALPIXELイメージスキャナ RPS-4800 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	RP48CC

■ 推奨PC

- ・ 64bitをサポートしているIntelまたはAMDプロセッサ
(3GHz以上のプロセッサを推奨)
- ・ Microsoft Windows 10(または 8.1) 64bit版
(32bit OS, MAC OS, Linux OSには非対応)
- ・ 8GB以上のRAM (16GB以上を推奨)
※アプリケーション動作時の空きメモリが、6GB以上であること。
- ・ 画像保存領域として、8GB以上の空き領域のあるハードディスク
(SSDを推奨)

■ 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) REALPIXELイメージスキャナ RPS-4800
- (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