

資料 スキャナのスペック

京都市立病院

○ A4スキャナ キヤノン社製ドキュメントスキャナ DR-2010C

1 形式 卓上型シートスルースキャナ

2 対象原稿

(1) サイズ

幅 : 50mm～216mm 長さ : 53.9mm～356mm

ISO/JIS 規格準拠カード/

幅 : 53.9mm, 長さ : 85.5mm

厚さ : 0.76mm, エンボス付きカード可

(2) 厚さ

分離給紙時/0.06～0.15mm (52～128g/m²)

非分離給紙時/0.05～0.20mm (40～157g/m²)

(3) 特殊原稿

NCRペーパー(感圧紙) : 可 (発色面を表にして給紙)

バインダ用開穴紙 : 可 (Φ8mm以下の2/3/4穴)

裏カーボン紙 : 不可, カール : 5mm以下

折れ・しわ : のばしてから給紙のこと

3 最大トレー積載量(カール量含む)

約50枚 (80g/m²紙) 又は積載高さ 5mm以下

4 1日当たりの読み取り量の目安

1,000枚/日 (当数値はあくまでも目安であり、想定使用時間とスキャンスピードにより算出しています)

5 センサー

C I S

6 読取面

片面／両面

7 背景色

白

8 読取モード

(1) 二値

白黒/アドバンストテキストエンハンスマント/誤差拡散

(2) 多値

256階調グレースケール/24bitカラー

9 光学解像度

600dpi

10 出力解像度

100×100dpi, 150×150dpi, 200×200dpi, 240×240dpi, 300×300dpi,
400×400dpi, 600×600dpi

1 1 解像度/読み取りスピード (A4 縦)

(1) 白黒単純二値 片面

200dpi : 20枚/分, 300dpi : 20枚/分, 600dpi : 11枚/分

(2) 白黒単純二値 両面

200dpi : 40面/分, 300dpi : 40面/分, 600dpi : 22面/分

(3) 256階調グレースケール 片面

200dpi : 20枚/分, 300dpi : 20枚/分, 600dpi : 11枚/分

(4) 256階調グレースケール 両面

200dpi : 40面/分, 300dpi : 40面/分, 600dpi : 22面/分

(5) 24bitカラー 片面

200dpi : 20枚/分, 300dpi : 13枚/分, 600dpi : 3枚/分

(6) 24bitカラー 両面

200dpi : 40面/分, 300dpi : 26面/分, 600dpi : 6面/分

1 2 給紙方法

標準/自動/手差し

1 3 インターフェース

USB2.0 (Hi-Speed USB)

1 4 ドライバ

ISIS/TWAIN

1 5 ドロップアウトカラー

赤, 緑, 青に切替え。赤強調モードあり

1 6 光源ピーク波長

R : 620nm G : 530nm B : 467nm

1 7 主なドライバ機能

斜行補正, 用紙サイズ自動検知, 白紙スキップ機能, プレスキャン機能, カラー
白黒自動判別, 文字向き検知, 半折りスキャン

1 8 その他機能

ワンタッチ JOB ボタン (3つ)

1 9 電源

100V (50/60Hz)

2 0 消費電力

動作時 : 最大 16W 待機時 : 2.2W 以下

2 1 使用環境

温度 : 10~32.5°C 湿度 : 20~80% RH

2 2 重量

約 2.4Kg (ACアダプタ他の付属品を除く)

2 3 外形寸法

(1) トレー全閉時

W : 298mm H : 160mm D : 160mm

(2) トレー全開時
W : 298mm H : 245mm D : 490mm

○ A3スキャナ エプソン社製 ES-7000H

1 形式

卓上型フラットベッドカラースキャナ

2 走査方式

読み取りヘッド移動型原稿固定読み取り

3 センサー

カラー C C D ラインセンサ R/G/B/モノクロ(4 ライン)

4 原稿サイズ

A3(最大有効領域 : 297×432mm)

5 最大有効画素

7020(主)×10200(副)(600dpi)

6 光学解像度

主走査 : 600dpi, 副走査 : 1200dpi

7 読み取り解像度

50~4800dpi(1dpi 刻み), 7200dpi, 9600dpi※2

8 読み取り速度

(1) モノクロ

約 0.6msec/line(300dpi), 約 1.3msec/line(600dpi)

(2) フルカラー

約 1.9msec/line(300dpi), 約 3.8msec/line(600dpi)

9 読み取り階調

各色 16bit 入力/8bit 出力

10 明度調整

7 レベル

11 画像処理

(1) 2値出力

単純 2 値出力, TET 機能

(2) 中間調処理出力

中間調 3 種, ディザ 4 種, ユーザ定義ディザ 2 種, AAS 機能

13 ガンマ補正

トーンカーブ調整

14 インターフェイス

SCSI-2(シールド型 50 ピン高密度×2/ターミネータ内蔵), USB 2.0 Hi-Speed/1.1
インターフェイス, 拡張スロット(Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T インターフェイス)

1 5 光源

高輝度キセノン蛍光ランプ

1 6 本体外形寸法 (W×D×H) mm

656×458×158(mm)

1 7 質量

約 13.5kg

1 8 電源

AC100V±10%(50/60Hz)

1 9 消費電力

動作時：約 50W

レディ時(待機時)：約 20W

スリープモード時(低電力モード時)：約 10W

オートドキュメントフィーダ装着動作時：約 75W

2 0 環境条件

(1) 動作時

温度：5～35°C， 湿度：10～80%(非結露)

(2) 保存時

温度：-25～60°C， 湿度：10～85%(非結露)

○ A3スキャナ エプソン社製 ES-7000H オプション

オートドキュメントフィーダ ESA3ADF2

給紙枚数 100枚(80g/m²紙)， 縦：A3～A5， 横：A4～A6