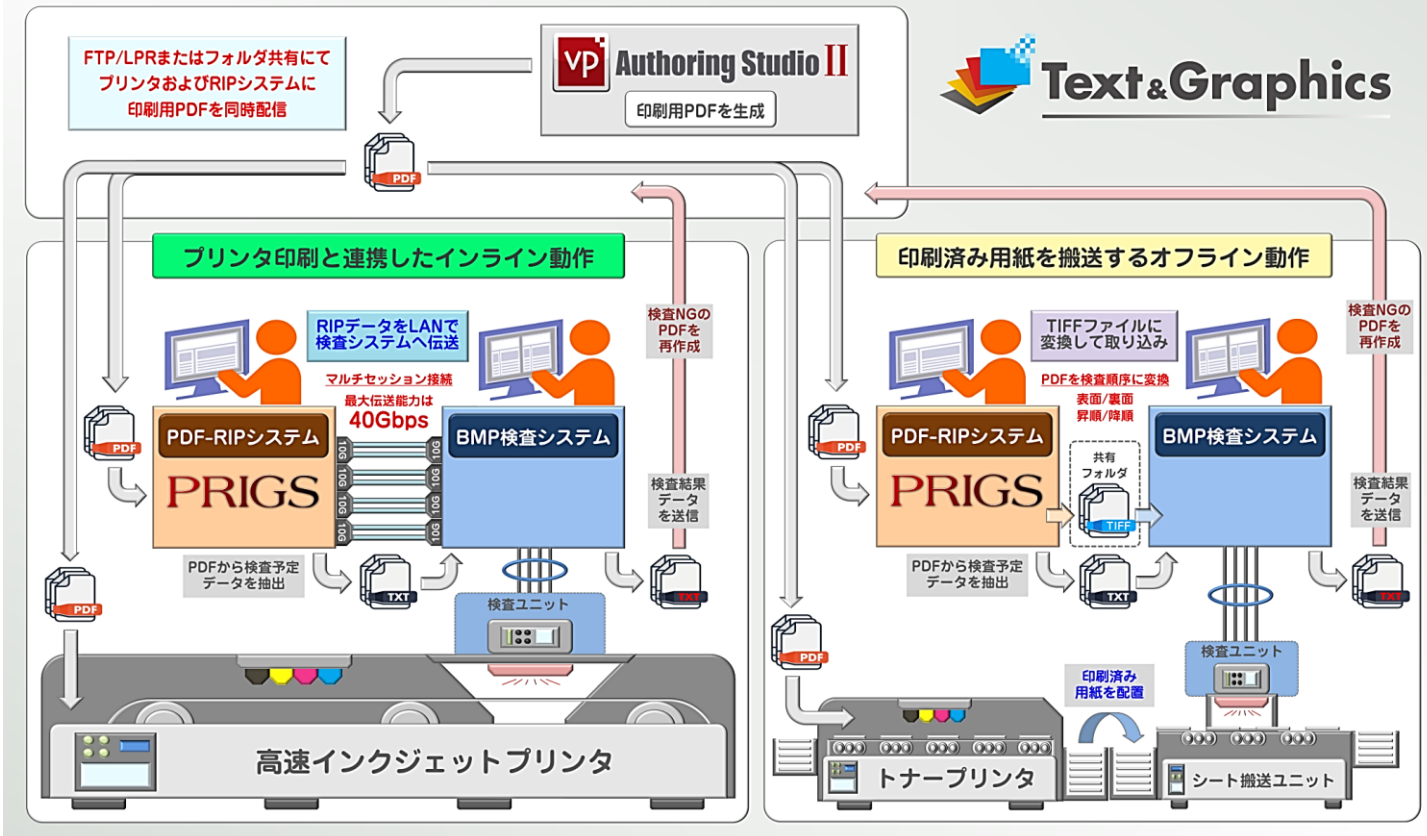


PRIGS(PDF Raster Image Generate System)



PRIGS 製品仕様

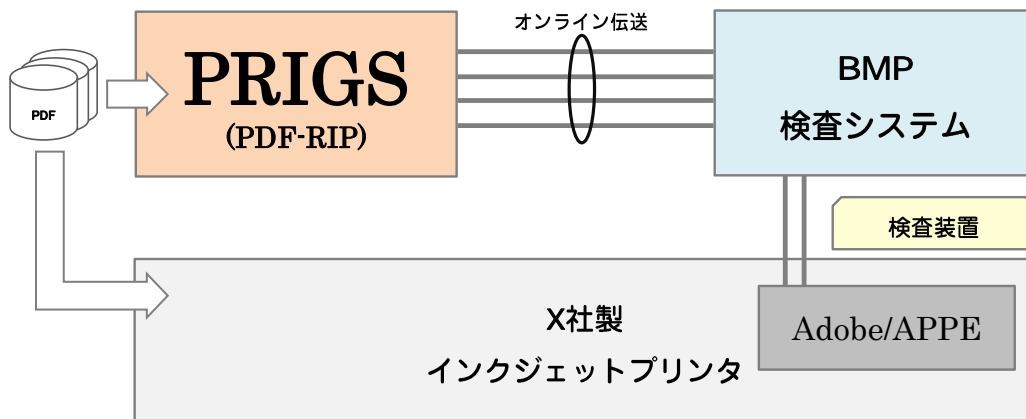
| | | |
|---------------------|------------------|--|
| RIP仕様 | 対応解像度 | 72dpi~1200dpi |
| | PDFトリミング領域 | MEDIA/CROP/BLEED/TRIM/ART |
| | カラー空間 | CMYK/RGB/GrayScale/Monochrome |
| | カラープロファイル | ICCプロファイル対応 |
| | アンチエイリアス | テキスト描画(Level:1-8)・ベクトル描画(Level:1-8) |
| | RIP後の画像回転 | なし・90度・180度・270度 |
| | イメージファイル形式 | TIFF/JPEG/PNG/BMP ※ファイルモード時 |
| RIP動作 | 表裏認識動作 | あり |
| | ページ読み取り順 | 昇順・降順 |
| | 対象ページ指定 | 全て・指定範囲・偶数のみ・奇数のみ・任意のページ |
| RIP性能 | インライン動作(伝送モード) | 300dpi,CMYK,A3サイズ ⇒150m/分 ※PDFレンダラ4台構成 |
| | オフライン動作(ファイルモード) | 300dpi,CMYK,A4サイズ ⇒ 60m/分 |
| PDF編集機能 ※別途オプション | ページ編集 | PDF連結・PDFページ分割・PDFソート |
| | オブジェクト抽出 | テキスト抽出・イメージオブジェクト抽出 |
| | ページ面付 | N面付・串刺し・平綴じ、中綴じ |
| | ページ加工 | テキスト・画像・自動ナンバリング・バーコード、トンボ |
| 画像伝送仕様 | PRIGS-RDTP_V2.0 | PRIGS独自仕様 |
| 保守について | 有償/無償 | 無償保守：1年間 その後は有償にてスポット保守対応 |
| | 機器故障時の対応 | 有償のみ。オンサイトにて代替機材を入れ替え |

2020年5月現在

導入事例(1) 印刷会社 (A工場)

導入時期：2019年5月

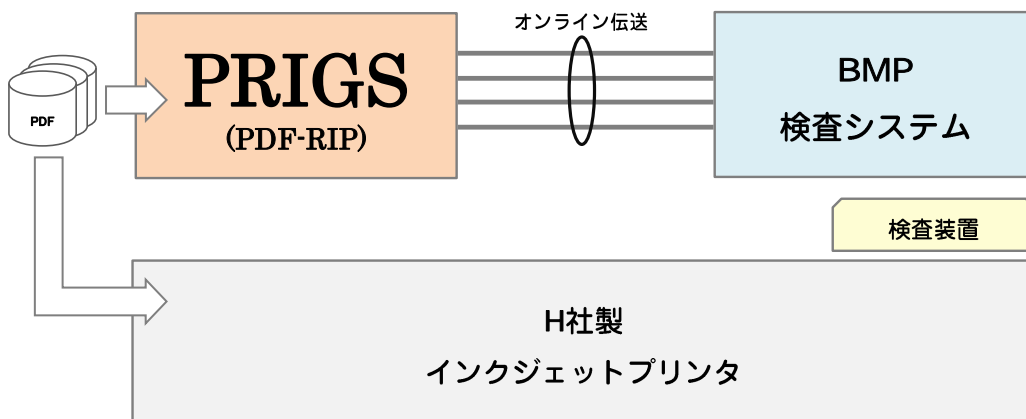
- ・PDFを画像化してBMP検査装置へオンライン伝送
- ・インクジェットプリンターから印刷されるスキャンイメージとリアルタイムで全面画像検査を実施
- ・PRIGSの画像化データとAdobe/APPEからのRIPデータとをダブルで照合



導入事例(2) 印刷会社 (B工場)

導入時期：2019年10月

- ・PDFを画像化してBMP検査装置へオンライン伝送
- ・インクジェットプリンターから印刷されるスキャンイメージとリアルタイムで全面画像検査を実施



導入事例(3) 印刷会社 (C工場)

導入時期：2020年01月

- ・PDFを画像化してBMP検査装置とファイルモードでデータ共有
- ・トナープリンターからの印刷物を搬送機へ引き渡して全面画像検査を実施

