

PaperStream IP (ISIS)

過去のアップデートにおける主な変更点

Service Update 6

PaperStream IP (ISIS) 1.30.01510.30001

以下の不具合を修正しました。

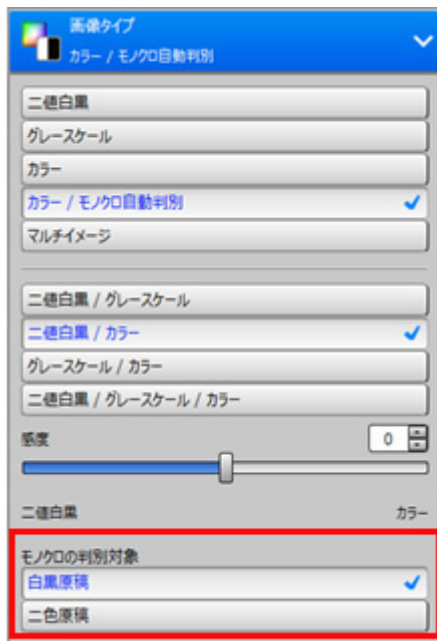
1. 複数台のスキヤナを同時に接続している場合、Software Operation Panel を起動したときに、正しく動作しない、または応答しない場合がある不具合を修正しました。

PaperStream IP (ISIS) 1.30.01509.24001

以下の機能を追加、または改善しました。

1. 「カラー/モノクロ自動判別」機能に「モノクロの判別対象」を追加しました。

「二色原稿」を設定することで、単色カラー用紙にモノクロ印刷された原稿も、モノクロとして判別できます。



2. 「地紋除去」機能に新しい除去モードを追加し、スライダーで設定できるように変更しました。

最大値「3」を設定することで、今まで消えにくかった地紋を除去できます。

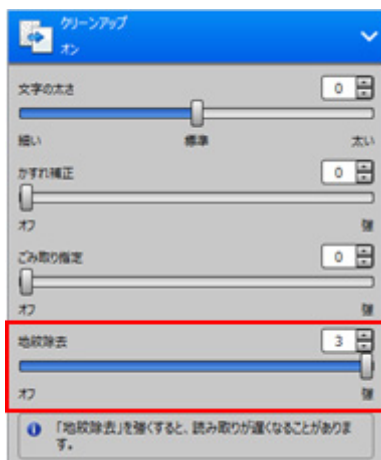
ただし、画像の右下に" Copy"スタンプが付加されます。

従来の設定ボタンの設定値は、以下のとおりです。

「オフ」ボタン: 0

「標準」ボタン: 1

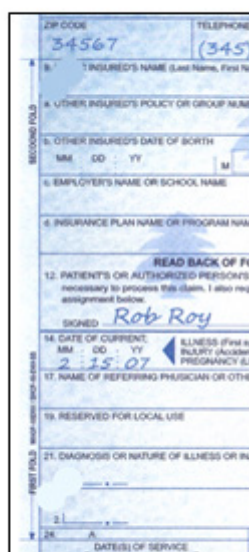
「高度」ボタン: 2



3. 「パンチ穴除去」機能に「モード」を追加しました。

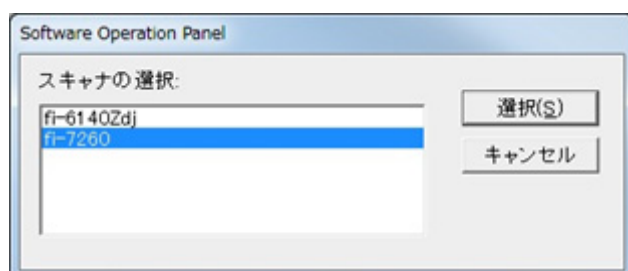
「高度」を設定することで、大きいパンチ穴(最大直径 13mm)や、下図のような異形の穴を除去できます。

(fi-6110、fi-65F を除く)



4. 原稿に複数のバーコードが存在する場合のバーコード検出精度を改善しました。
5. インストーラから「Device Stage」機能を削除しました。
インストーラのサイズを削減して、ダウンロードにかかる時間を短くしました。
なお、上書きインストールしても、インストール済みの「Device Stage」機能がアンインストールされることはありません。
(fi-5950、fi-6800、fi-6400、fi-6770、fi-6750S、fi-6670、fi-5530C2 を除く)
6. 「クロッピング」に「自動」、「優先度」に「精度重視」を設定したときの切り出し精度を改善しました。
画像に縦スジが付いたときに、原稿と同じサイズの画像が出力されるようにしました。
(fi-6750S、fi-6110、fi-65F を除く)
7. Software Operation Panel に、スキャナの選択画面を追加しました。
スキャナを複数台接続している場合、Software Operation Panel の起動時に、設定対象

のスキヤナを選択できます。



8. Error Recovery Guide ツールに、縦スジの検知を通知する機能を追加しました。
スキヤナの「縦スジ検知設定」、または PaperStream IP の「縦筋軽減」が有効の場合に、画面右下の通知領域にある Error Recovery Guide から、縦スジの検知をバルーンで通知します。
(fi-7280、fi-7260、fi-7180、fi-7160 のみ)

Service Update 5

PaperStream IP (ISIS) 1.24.01506.12001

PaperStream IP (ISIS) 1.21.51506.12001

以下の機能を追加、または改善しました。

1. e-文書法に適合する電子文書を作成するのに適したプリセットプロファイルを追加しました。
(fi-6240Z、fi-6230Z、fi-6140Z、fi-6130Z を除く)
2. 「画像」の「トーン調整」に「e-文書モード」を追加しました。
(fi-6240Z、fi-6230Z、fi-6140Z、fi-6130Z を除く)

ご注意

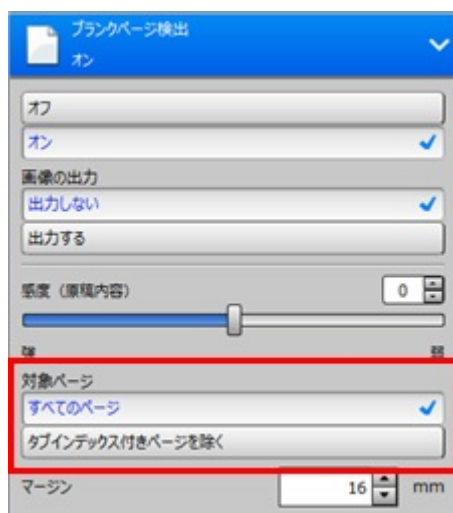
PaperStream Capture および ScandAll Pro で e-文書法に適合するプリセットプロファイルを設定するためには、下記のページをご確認ください。

[プリセットプロファイル設定方法](#)

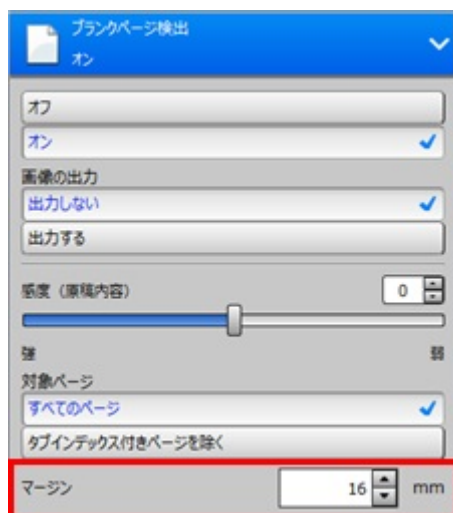
PaperStream IP (ISIS) 1.21.01504.02001

1. 「ブランクページ検出」機能に、白紙ページの判定対象を指定する項目を追加しました。
(fi-65F を除く)

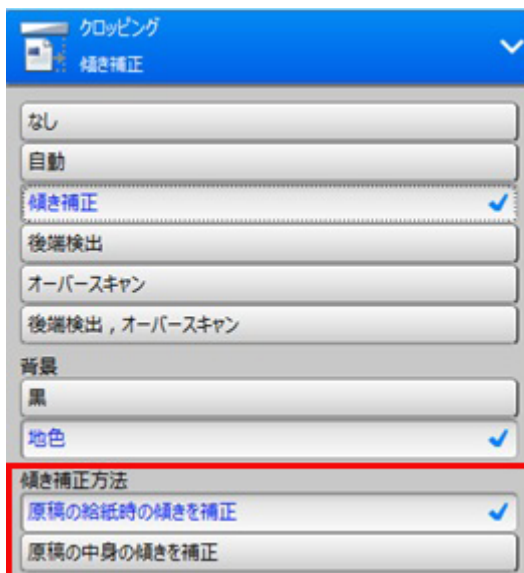
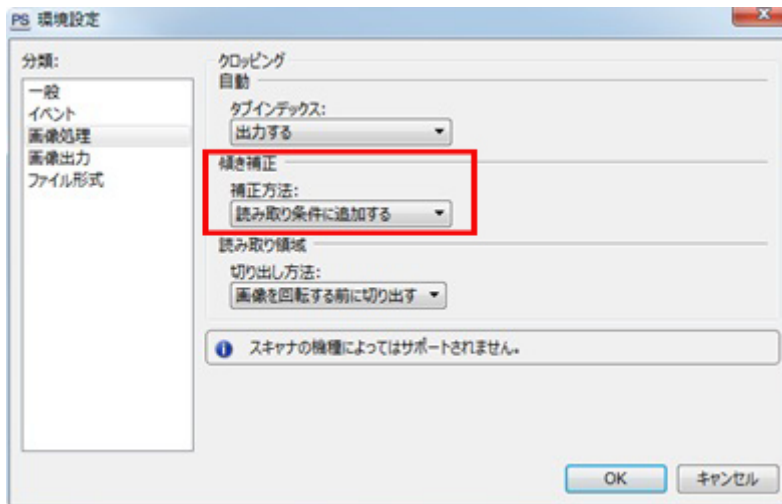
- 「対象ページ」で、タブインデックスの付いたページについて、白紙ページの判定をするかどうかを指定できます。



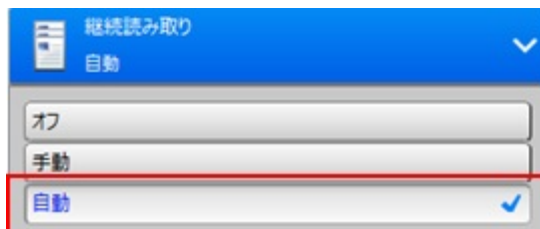
- 「マージン」で、白紙ページの判定をしない領域(画像の縁の幅)を指定することができます。



2. 「傾き補正」機能の補正方法を「標準ダイアログ」からも設定できるようにしました。
「標準ダイアログ」で設定した内容はプロファイルに保存できます。読み取る原稿に応じて、傾き補正の方法を切り替えることができます。

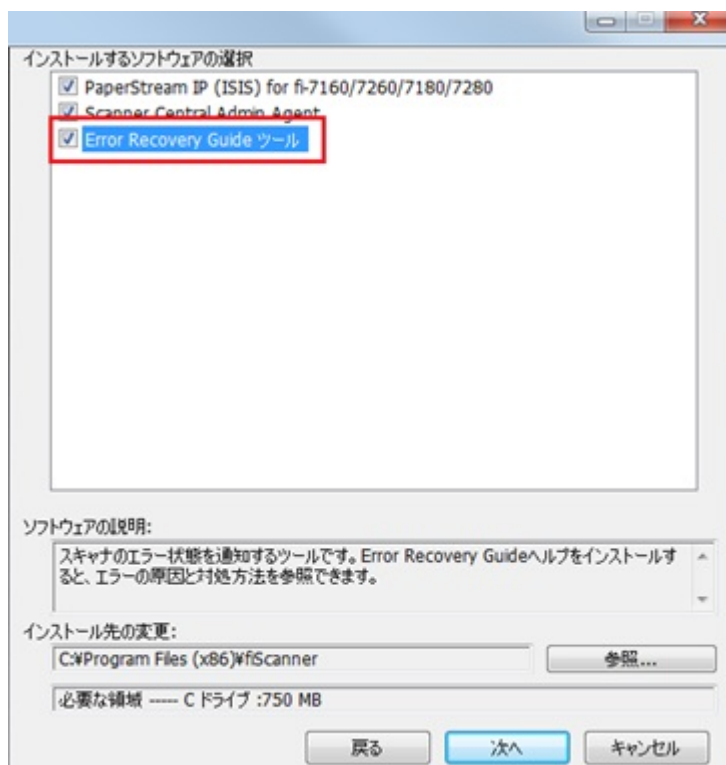


3. 「継続読み取り」に自動給紙機能を追加しました。(fi-65F を除く)
ADF 読み取りの場合、原稿をスキャナにセットするだけで、読み取りを開始できます。



4. Windows® の起動時に Error Recovery Guide を自動的に起動するかどうかを、インストール時に選択できるようにしました。

自動的に起動させない場合は、「Error Recovery Guide ツール」のチェックを外します。



以下の不具合を修正しました。

1. フラットベッド読み取り時に、画像の一部が欠けたり、余分な画像が出力されたりする不具合を修正しました。(fi-65F を除く)
2. Windows® 標準関数の AfxGetApp()関数呼び出し時に、アプリケーションが異常終了する場合がある不具合を修正しました。
3. 特定のアプリケーションにおいて、スキャナの選択ができない場合がある不具合を修正しました。
4. 特定の原稿において、「パンチ穴除去」が正しく動作しない不具合を修正しました。(fi-6110、fi-65F を除く)

Service Update 4

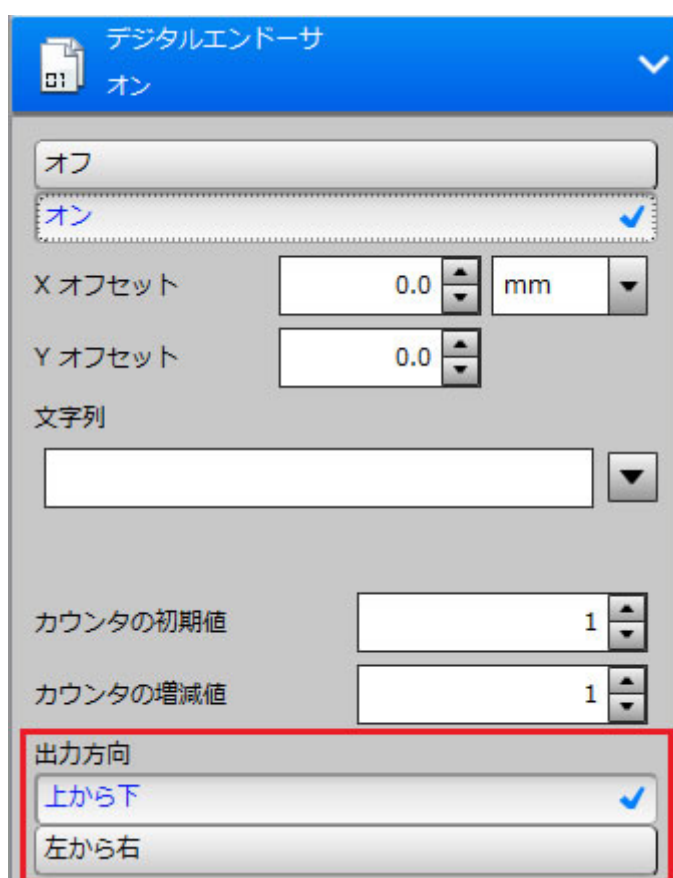
PaperStream IP (ISIS) 1.11.01501.20001

1. 保守サービスに必要な情報ファイルを変更しました。(fi-6400 専用)

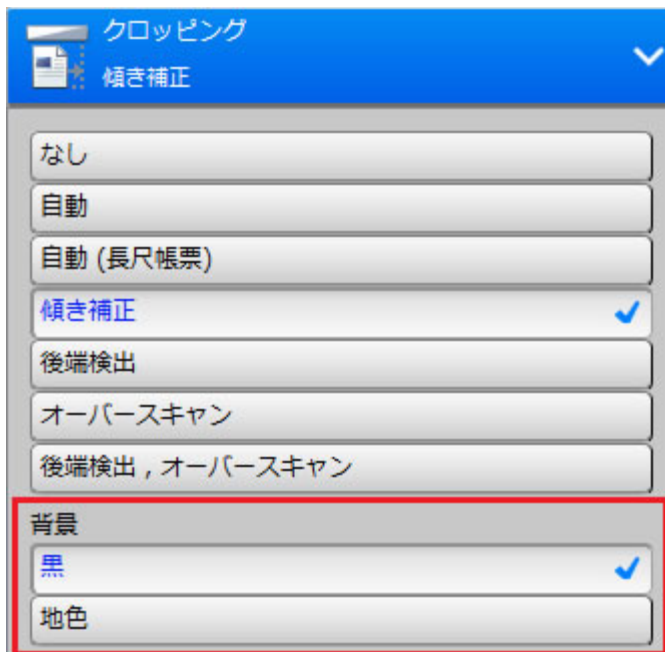
PaperStream IP (ISIS) 1.10.01411.19001

以下の機能を追加、または改善しました。

1. 「デジタルエンドーサ」機能の「出力方向」に「左から右」を追加しました。文字列を横方向に印字できます。

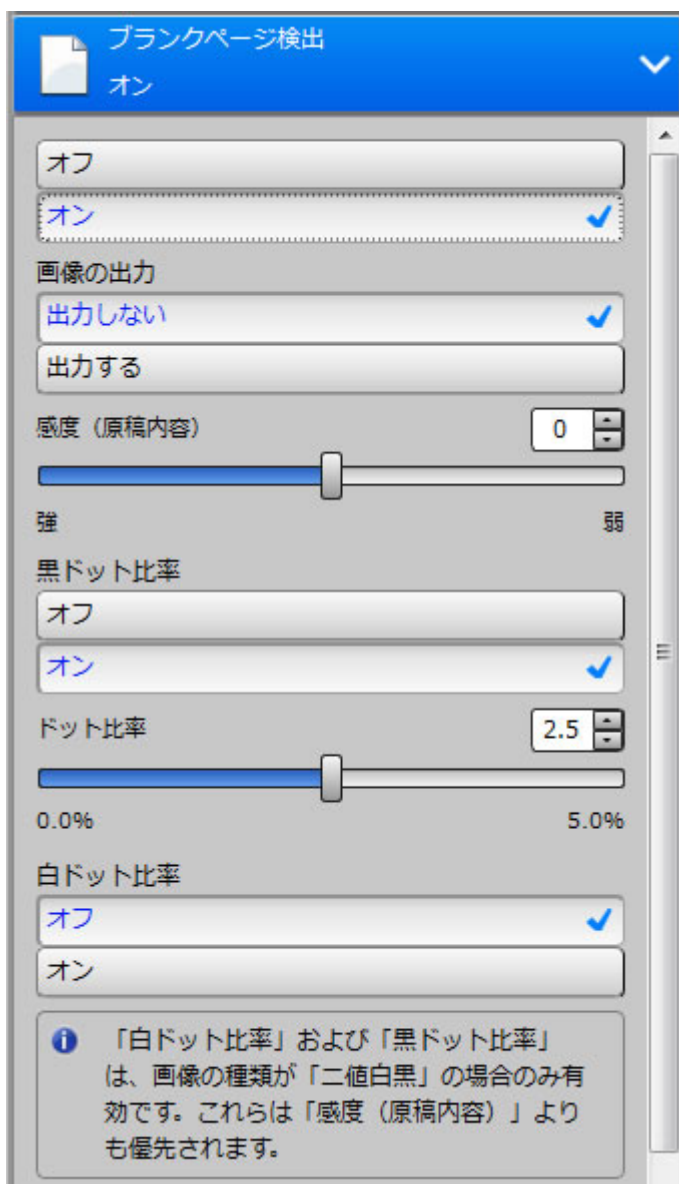


2. 「バーコード検出」機能の「種類」に 2 次元コードの「Aztec Code」を追加しました。
* 2D Barcode for PaperStream 1.1.0 以降が必要です。
3. 「クロッピング」機能の「傾き補正」に「背景」の指定を追加しました。原稿の用紙色(地色)を指定できます。



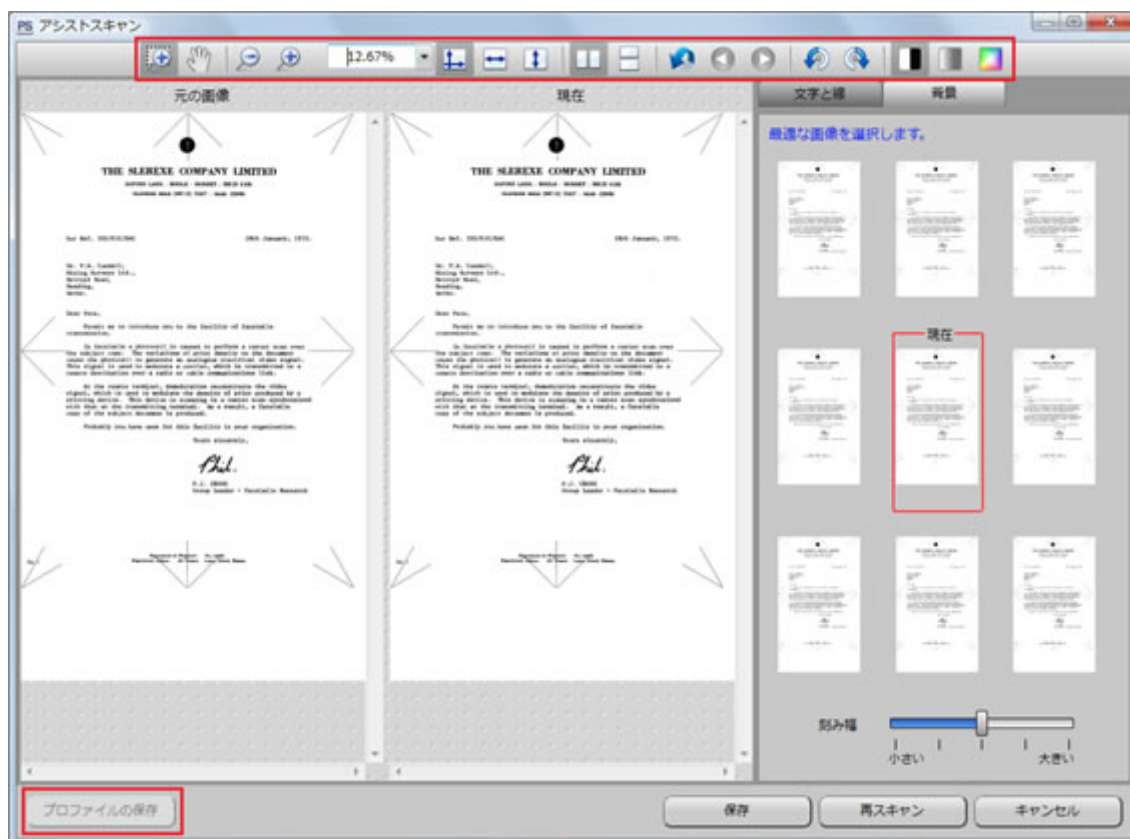
4. 「空白ページ検出」機能の画面を改善しました。

- 感度の設定をわかりやすくしました。
- 白黒ドット比率の設定を「黒ドット比率」と「白ドット比率」に分けました。



5. 「アシストスキャン」画面を改善しました。

- 「カラー/モノクロ自動判別」の切り替えボタンは、選択できるボタンのみを表示するようにしました。
- 「プロファイルの保存」をボタンに変更しました。



以下の不具合を修正しました。

1. 「読み取り領域」を指定して、長尺帳票を読み取ったときに、メモリ不足が発生する可能性がある不具合を修正しました。
2. 裏面読み取りを設定したときに、画像が 180 度回転されて出力される場合がある不具合を修正しました。
3. PaperStream Capture で、大量の原稿を連続読み取りしたときに、「TIFF 変換に失敗しました。」というエラーが出力される場合がある不具合を修正しました。
4. 以下の読み取り条件で両面読み取りしたときに、読み取り中に応答しなくなる場合がある不具合を修正しました。
 - 「クロッピング」の「精度重視」
 - 「空白ページ検出」の「感度」に「0」以上
5. API の「TAG_ENDORSER_INCSTART」において、「デジタルエンドーサ」のカウンタに誤った値が設定される場合がある不具合を修正しました。
6. Kofax VRS Elite において、ライセンスエラーとなる不具合を修正しました。

7. ADF 読み取りにおいて、Error Recovery Guide から「読み取り領域指定異常」が通知されない不具合を修正しました。

Service Update 3

PaperStream IP (TWAIN) 1.8.0.3456

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.8.0.3456

PaperStream IP (ISIS) 1.8.01408.26001

以下の不具合を修正しました。

1. 原稿に特定のパターンが含まれている場合に、「回転」-「自動」を設定して読み取ると、ドライバ内部エラーが発生する不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 1.8.0.3303

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.8.0.3303

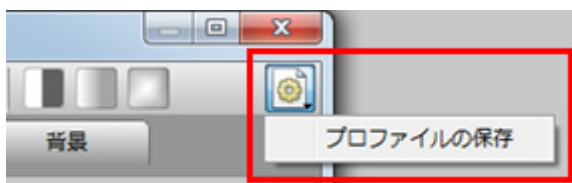
以下の機能を追加、または改善しました。

1. アシストスキャンに以下の機能を追加しました。
 - マークズーム機能
 - 回転方向の変更機能
 - カラー/モノクロ自動判別結果の変更機能
 - 白紙ページ通知機能
 - 再スキャン機能
 - ウィンドウサイズ変更機能

- アシストスキャンの「元の画像に戻す」、「戻る」、「進む」ボタンをアイコン化しました。



- アシストスキャンの「プロファイルの保存」ボタンを「オプション」ボタン(新規追加)の中に移動しました。



- ブランクページ検出方法に「白黒比率」を追加しました。
- スタートメニューに「製品サポートページ」へのリンクメニューを追加しました。
- ユーザーロケールが、英語(米国)/英語(カナダ)/フランス語(カナダ)のいずれかの場合のデフォルトパラメータを変更しました。

以下の不具合を修正しました。

- マルチディスプレイ環境でドライバ画面を閉じたあとに、ディスプレイを減らす、もしくはディスプレイの配置を変更すると、ドライバ画面を再表示する際にユーザーが操作できない位置に表示される場合がある不具合を修正しました。
- 「ブランクページ検出」と「マルチフィード検出」を設定して読み取ると、画像認識チェック機能(AIQC)が正常に通知されない場合がある不具合を修正しました。
- 読み取りプロファイルの退避ツールでプロファイルを保存する場合に、既存のファイルへの上書き保存をキャンセルすると、既存のファイルが削除される不具合を修正しました。
- 「用紙長判別」をサポートしていないスキャナで、「用紙長判別」が設定されている読み取りプロファイルを選択して読み取ると、アプリケーションが応答しなくなる場合がある不具合を修正しました。
- 帯状に白黒反転した縞模様の画像が出力される場合がある不具合を修正しました。
- 標準ユーザー権限でログオンしている場合、SDK アプリから読み取りプロファイルが切替えられない不具合を修正しました。

7. 特定のアプリケーションで、ドライバ画面の表示や読み取りができない不具合を修正しました。
8. 「継続読み取り」を設定して読み取った場合、継続後のインプリンタ印字結果と、アプリケーションに通知されるインプリンタ文字列のカウンタ値が異なる不具合を修正しました。
9. 読み取り中インジケータの表示位置を、メインディスプレイの中心からアプリケーションウィンドウの中心に変更しました。
10. CAP_XFERCOUNT に対して、TWAIN 規約とは異なるデータ型が設定された場合に、「スキヤナへの処理エラー」が通知される不具合を修正しました。
11. 特定のアプリケーションで、「クロッピング」-「自動」が有効にならない不具合を修正しました。

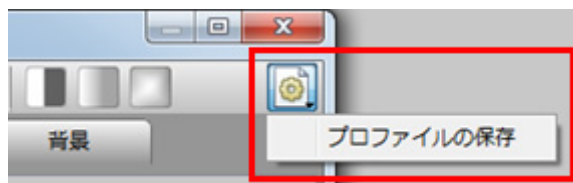
PaperStream IP (ISIS) 1.8.01406.26001

以下の機能を追加、または改善しました。

1. アシストスキャンに以下の機能を追加しました。
 - マークズーム機能
 - 回転方向の変更機能
 - カラー/モノクロ自動判別結果の変更機能
 - 白紙ページ通知機能
 - 再スキャン機能
 - ウィンドウサイズ変更機能
2. アシストスキャンの「元の画像に戻す」、「戻る」、「進む」ボタンをアイコン化しました。



3. アシストスキャンの「プロファイルの保存」ボタンを「オプション」ボタン(新規追加)の中に移動しました。



4. ブランクページ検出方法に「白黒比率」を追加しました。
5. スタートメニューに「製品サポートページ」へのリンクメニューを追加しました。
6. ユーザーロケールが、英語(米国)/英語(カナダ)/フランス語(カナダ)のいずれかの場合のデフォルトパラメータを変更しました。

以下の不具合を修正しました。

1. マルチディスプレイ環境でドライバ画面を閉じたあとに、ディスプレイを減らす、もしくはディスプレイの配置を変更すると、ドライバ画面を再表示する際にユーザーが操作できない位置に表示される場合がある不具合を修正しました。
2. 「空白ページ検出」と「マルチフィード検出」を設定して読み取ると、画像認識チェック機能(AIQC)が正常に通知されない場合がある不具合を修正しました。
3. 読み取りプロファイルの退避ツールでプロファイルを保存する場合に、既存のファイルへの上書き保存をキャンセルすると、既存のファイルが削除される不具合を修正しました。
4. 「用紙長判別」をサポートしていないスキャナで、「用紙長判別」が設定されている読み取りプロファイルを選択して読み取ると、アプリケーションが応答しなくなる場合がある不具合を修正しました。
5. 読み取り中にスキャナの停止ボタンを押下すると"文字列が見つかりません"のエラーがアプリケーションから通知される不具合を修正しました。
6. 特定のアプリケーションでカラー/モノクロ自動判定が正しく行われなかった不具合を修正しました。
7. アプリケーションから読み取りを一時停止したときに、読み取りが停止するまでに読み込んだ画像が破棄されてしまう不具合を修正しました。

Service Update 2

PaperStream IP (ISIS) 1.7.01403.19001

対象機種: fi-7280 / fi-7260 / fi-7180 / fi-7160 / fi-5950 / fi-6800 / fi-6770 / fi-6750S / fi-6670 / fi-5530C2 / fi-6240Z / fi-6230Z / fi-6140Z / fi-6130Z / fi-6110 / fi-65F

以下の機能を追加、または改善しました。

1. Windows® XP および Windows® XP Professional x64 Edition にて、読み取りができない不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 1.7.0.2846

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.7.0.2846

PaperStream IP (ISIS) 1.7.01402.07001

対象機種: fi-7280 / fi-7260 / fi-7180 / fi-7160 / fi-5950 / fi-6800 / fi-6770 / fi-6750S / fi-6670 / fi-5530C2 / fi-6240Z / fi-6230Z / fi-6140Z / fi-6130Z / fi-6110 / fi-65F

※対象機種に、fi-6240Z / fi-6230Z / fi-6140Z / fi-6130Z を追加しました。

以下の機能を追加、または修正しました。

1. ドライバ画面を変更しました。
 - ・ 表示言語にトルコ語を追加しました。
 - ・ 標準/簡易ダイアログの切り替えアイコンのデザインを変更しました。
 - ・ 「プレビュー」画面に表示されるメッセージを改善しました。
2. 「エッジ補修」機能でカラー画像を補修した場合に、より自然な画像になるように改善しました。
3. 「空白ページスキップ」機能を「空白ページ検出」機能に変更しました。
 - ・ 空白ページを出力するかしないかを指定できるようにしました。
 - ・ 空白ページを出力する場合に、アプリケーションに空白ページの検出結果を通知する機能を追加しました。(API 対応)
 - ・ 両面読み取り時は、原稿の反対面の裏写りを考慮して空白ページを検出できるようになりました。
4. 「読み取り領域」指定機能を変更しました。

- ・「クロップ」に「自動」を指定した場合に、「読み取り領域」を指定できるようにしました。
 - ・「マルチイメージ」/「カラー/モノクロ自動判別」/「用紙長判別」/「表面と裏面を別々に設定する」を指定して、複数の画像の読み取り条件を別々に設定する場合に、「読み取り領域」も別々に指定できるようにしました。
 - ・「環境設定」で「読み取り領域」の範囲を切り出すタイミングを指定できるようにしました。「回転」の設定に従って「画像を回転する前に切り出す」か「画像を回転した後に切り出す」かを選択できます。
5. 「バーコード検出」機能を変更しました。
- ・「ページごとのバーコード最大数」に 20 個まで指定できるようにしました。
 - ・ 2 次元コードに「Data Matrix」を追加しました。※2 次元コードは、2D Barcode for PaperStream がインストールされている場合に利用できます。

以下の不具合を修正しました。

1. Web アプリケーションで読み取ったときに、応答しなくなることがある不具合を修正しました。
2. Software Operation Panel の「ドロップアウトカラー」に「白」を指定したときに、ドロップアウトカラーが「なし」になる不具合を修正しました。(fi-6770/fi-6750S/fi-6670 のみ)
3. インストール直後の「トーン調整」の初期値を「自動」に修正しました。
4. 読み取り条件が保存されないことがある不具合を修正しました。
5. 「ジョブ制御」を指定したときに、パッチコードのページがスキップされないことがある不具合を修正しました。
6. 「画像タイプ」に「カラー」または「グレー」指定したときに、異常な画像が出力されることがある不具合を修正しました。
7. “用紙なし” エラーが一度通知されると、読み取りを開始するたびに“用紙なし”エラーが通知されることがある不具合を修正しました。(fi-7280/fi-7260/fi-7180/fi-7160 のみ)

PaperStream IP (TWAIN) 1.4.0.2613

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.4.0.2613

PaperStream IP (ISIS) 1.4.01311.21001

対象機種: fi-5950 / fi-6800 / fi-6770 / fi-6750S / fi-6670 / fi-5530C2 / fi-7280 / fi-7260 / fi-7180 / fi-7160 / fi-6110 / fi-65F

以下の機能を追加、または修正しました。

対象機種に、fi-5950 / fi-6800 / fi-6770 / fi-6750S / fi-6670 / fi-5530C2 / fi-6110 を追加しました。

1. アシストスキャン画面で選択した画像の読み取り条件をプロファイルに保存する機能を追加しました。
2. 長尺帳票の読み取り条件に「読み取り領域」が指定できるように改善しました。(fi-5950、fi-6770、fi-6750S、fi-6670 を除く)
3. 「二値白黒」の「トーン調整」に「シャドウ」と「ハイライト」が指定できるように改善しました。
4. TIFF ファイル出力時の JPEG 圧縮形式を選択できる機能を追加しました。(PaperStream IP (TWAIN)、PaperStream IP (TWAIN x64))
5. TWAIN 規格 2.2 に対応しました。(PaperStream IP (TWAIN)、PaperStream IP (TWAIN x64))

以下の不具合を修正しました。

1. 表面と裏面の読み取り条件を別々に設定したときに、アシストスキャン画面の画質調整タブが正しく表示されないことがある不具合を修正しました。(fi-6750S、fi-65F を除く)
2. 「カラー」または「グレースケール」を指定したときに、「カラークリーンアップ」の設定ができないことがある不具合を修正しました。
3. PaperStream Capture で「マルチフィード検出時にマークする」が動作しないことがある不具合を修正しました。(fi-65F を除く)
4. 「二値白黒」または「グレースケール」を出力するときに、「ドロップアウトカラー」の設定が効かないことがある不具合を修正しました。(fi-6110 のみ) (PaperStream IP (TWAIN)、PaperStream IP (ISIS))
5. Software Operation Panel の起動時または設定変更時に、稀にスキャナがハングアップすることがある不具合を修正しました。(fi-5530C2、fi-6110 のみ) (PaperStream IP (TWAIN)、PaperStream IP (ISIS))

6. マルチイメージで 1000 ページ以上読み取った後、アプリケーションを終了せずに新しい読み取りを開始するとエラーになることがある不具合を修正しました。(fi-65Fを除く)
(PaperStream IP (ISIS))
7. Error Recovery Guide の画面が表示されないことがある不具合を修正しました。
(fi-7280/fi-7260/fi-7180/fi-7160 のみ) (PaperStream IP (ISIS))

fi-7280/fi-7260/fi-7180/fi-7160 用アップデート

PaperStream IP (TWAIN) 1.1.2.2493

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.1.2.2493

PaperStream IP (ISIS) 1.1.11310.29001

対象機種: fi-7280/fi-7260/fi-7180/fi-7160

以下の不具合を修正しました。

1. SoftwareOperation Panel を起動時または設定変更時に、稀に装置がハングアップまたは EEPROM 情報が壊れることがある不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 1.1.1.2493

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.1.1.2493

PaperStream IP (ISIS) 1.1.11310.17001

対象機種: fi-7280/fi-7260/fi-7180/fi-7160

以下の不具合を修正しました。

1. エッジ補修を有効にして読み取ると、原稿によってプログラムが稀に異常終了することがある不具合を修正しました。
2. 「ScanSnap Manager for fi Series」で、読み取り中に稀に異常終了することがある不具合を修正しました。(PaperStream IP (TWAIN))
3. 読み取り中にキャンセルすると、稀に使用中のプログラムが応答なしになることがある不具合を修正しました。

4. インプリンタ搭載時に用紙詰まり発生時に再試行すると「装置が意図しないエラーを返しました(DS50005)」のメッセージが表示され、途中で読み取りが終了することがある不具合を修正しました。
5. 用紙詰まり発生時に再試行すると、途中で読み取りが終了することがある不具合を修正しました。
6. マルチフィード検出時に「読み取りを中断し画像を表示する」を指定して読み取ると、メモリ不足のメッセージが表示され、途中で読み取りが終了することがある不具合を修正しました。
7. 読み取り中に、プログラムが稀に異常終了することがある不具合を修正しました。
(PaperStream IP (TWAIN x64))
8. 一部のアプリケーションで、画面がクローズしないことがある不具合を修正しました。
(PaperStream IP (ISIS))
9. 複数同時にオープンすると、プログラムが異常終了することがある不具合を修正しました。
(PaperStream IP (ISIS))

以上