

PaperStream IP (TWAIN)

PaperStream IP (TWAIN x64)

過去のアップデートにおける主な変更点

V3 Service Update 4

PaperStream IP (TWAIN) 3.40.1

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.40.1

以下の不具合を修正しました。

1. 下記 OS 環境にて PaperStream IP 3.40.0 を使用した場合に、ドライバーが起動できない問題を修正しました。
 - Windows Server 2016
 - Windows 10 Enterprise 2016 LTSC

PaperStream IP (TWAIN) 3.40.0

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.40.0

以下の機能を追加しました。

1. 以下の OS をサポートしました。
 - Windows Server® 2025 Standard

以下の不具合を修正しました。

1. 傾き補正で背景「黒」と傾き補正方法「原稿の中身の傾きを補正」を設定した場合に、本来背景色「黒」で塗られるはずの箇所が周辺色で塗られてしまう問題を修正しました。
2. ドライバーからの出力画像フォーマットに Tiff(G4)または Tiff(G32)を指定した場合に、出力画像の右下に微小な黒残りが発生する問題を修正しました。

V3 Service Update 3

PaperStream IP (TWAIN) 3.36.0

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.36.0

以下の機能を追加しました。

1. スキャナーの「モアレ除去(高度)」機能に対応しました。スキャナードライバー画面で「モアレ除去(高度)」の設定を行うことができます。

(対象機種:fi-8040)

*スキャナーのファームウェアを 0F00 以降にアップデートする必要があります。

以下の不具合を修正しました。

1. 軽微な不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 3.30.0

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.30.0

以下の機能を追加しました。

1. クロッピング自動選択時、背景色の設定(白/黒)を追加しました。
ADF 読み取り時、色の濃い原稿の切り出し時、背景色を白にすることで切り出しの精度が向上します。
(対象機種:fi-8290/fi-8190/fi-8270/fi-8170/fi-8250/fi-8150/fi-8250U/fi-8150U)
2. ドライバーUI および Software Operation Panel にて「モアレ除去(高度)」の設定を行えるように対応しました。
(対象機種:fi-8950/fi-8930/fi-8820)
3. PaperStream 向上プログラムに対応しました。
4. fi-6770/fi-6750S/fi-6670/fi-5530C2 をサポート機種から除外しました。
5. Microsoft のサポート終了に伴い、以下の OS をサポート対象から除外しました。
Windows Server® 2012 Standard, Windows Server® 2012 R2 Standard

以下の不具合を修正しました。

1. fi-70F でパスポート読み取り時に MRZ 領域が正しく検出できない問題を修正しました。
2. その他軽微な不具合を修正しました。

V3 Service Update 2

PaperStream IP (TWAIN) 3.26.2

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.26.2

以下の不具合を修正しました。

1. 一部のアプリケーションで、インプリンタを使用している場合にアプリケーションエラーが発生する可能性がある不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 3.26.1

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.26.1

以下の機能を追加しました。

1. 下記新機種をサポートしました。
fi-8950, fi-8930, fi-8820

以下の不具合を修正しました。

1. スキャナーが省電力モードの時にスキャンを開始した場合に、印字設定を行っていてもインプリンタの印字が行われないことがある問題を修正しました。
2. Scanner Central Admin Agent および PaperStream ClickScan が常駐している環境において、PaperStream Capture からスキャンを実行した場合に、読み取り速度が遅くなることのある問題を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 3.24.0

以下の機能を追加しました。

1. PaperStream IP OCR 最適画質設定ツールに対応しました。

PaperStream IP (TWAIN) 3.20.0

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.20.0

以下の機能を追加しました。

1. fi-8040、fi-70F に対応しました。
2. fi-6140Z/6240Z/6130Z/6230Z/fi-6110 をサポート機種から除外しました
3. 以下の OS をサポート対象から除外しました。
Windows® 7 Professional, Windows® 7 Enterprise, Windows® 8.1, Windows® 8.1 Pro,
Windows® 8.1 Enterprise, Windows Server® 2008 R2 Standard
4. 2D Barcode オプションを、ドライバーインストーラーに組み込み、別インストールを不要にしました。
 1. 2D Barcode 認識エンジンを変更しました。
 2. Aztec Code はサポート外となります。

V3 Service Update 1

PaperStream IP (TWAIN) 3.10.0

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.10.0

以下の機能を追加しました。

1. IPv6 アドレスのスキャナーに対応しました。

(対象機種: fi-8190, fi-8290, fi-8170, fi-8270, fi-8150, fi-8250)

*スキャナーのファームウェアを 0E00 版以降にアップデートする必要があります。

2. スキャナーをネットワークに接続して使用するとき、スキャナーから転送する画像の画質が変更できるようになりました。

(PaperStream IP ドライバー 3.6.0 以降で対応)

(対象機種: fi-8190, fi-8290, fi-8170, fi-8270, fi-8150, fi-8250)

PaperStream IP (TWAIN) 3.0.2

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.0.2

以下の不具合を修正しました。

1. 軽微な不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 3.0.1

PaperStream IP (TWAIN x64) 3.0.1

以下の機能を追加しました。

1. 原稿の向きを判定できる領域を登録することで、登録された情報を元に画像の向きを自動的に補正する機能を追加しました。
「ページ」の「回転」で「自動」を設定しても向きが補正されない画像を、正しい向きに補正することができます。
本機能を有効にするには、「カスタム設定を優先する」を指定します。
2. フラットベッドでの読み取りにおいて、パスポートを自動検出する機能を追加しました。
本機能は PaperStream Capture で使用できます。
3. A3 キャリアシートを使用して読み取る場合に、A3 キャリアシートにはさんだ原稿のサイズを検出して、原稿と同じサイズの画像を出力する機能を追加しました。
「環境設定」の「キャリアシート」で設定します。

以下の機能を改善しました。

1. スキャナードライバー画面を一新しました。
 - 簡易ダイアログの設定項目を追加
 - 設定項目の一覧性を向上

V2 Service Update 1

PaperStream IP (TWAIN) 2.10.3

PaperStream IP (TWAIN x64) 2.10.3

以下の不具合を修正しました。

1. PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64) 2.10.1 インストール環境にて、管理者権限を持たないユーザーでサインインした場合に、PaperStream Capture などのドライバ UI 画面を表示せずにスキャンするアプリで読み取りを行った場合に、アプリハングや異常終了する場合がある、という問題を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 2.10.1

PaperStream IP (TWAIN x64) 2.10.1

以下の不具合を修正しました。

1. ドライバ UI 表示無しで継続読み取り設定を「オン」にしてスキャンを実行した場合に、継続メッセージが画面からはみ出して表示されることがある問題を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 2.10.0

PaperStream IP (TWAIN x64) 2.10.0

以下の機能を追加しました。

1. fi-7900、fi-7800、fi-800R に対応しました。
2. Windows Server® 2008 Standard をサポート OS から除外しました。
3. 「表裏判別」機能を追加しました。
(対象機種: fi-800R)
4. 「自動プロファイル選択」機能を追加しました。
5. 独自の画像処理技術を使うことにより、OCR 処理に適した二値白黒画像を出力できます。
6. Software Operation Panel
 - Energy Star® 3.0 に対応するため、省電力設定の上限を 235 分から 115 分に変更しました。
 - スタッカーがスキャン終了後、自動的に閉じるまでの待機時間の設定を追加しました。
0 ～ 10 秒まで、1 秒刻みで設定できます。
(対象機種: fi-800R)

Service Update 8

PaperStream IP (TWAIN) 1.60.0

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.60.0

以下の機能を追加しました。

1. fi-7300NX に対応しました。

2. 「カラー調整」機能を追加しました。

(対応機種: fi-7700 / fi-7700S / fi-7600 / fi-7480 / fi-7460 / fi-7300NX / fi-7180 / fi-7280 / fi-7160 / fi-7260 / fi-7140 / fi-7240 / fi-7030 / fi-6800 / fi-6400 / fi-65F)

以下の機能を改善しました。

1. フラットベッドのドキュメントカバーを開けたまま原稿を読み取る場合、「環境設定」の「画像処理」で「環境光を除去する」を指定したときの切り出し精度を向上させました。

「クロッピング」に「自動」を指定した場合に有効です。

(対象機種: fi-7700 / fi-7700S / fi-7240 / fi-7260 / fi-7280)

2. パターン化された地紋がある名刺サイズの前稿を読み取る場合、画像の向きを補正する精度を向上させました。

「ページ」の「回転」で「自動」を指定して、カラー画像を出力する場合に有効です。

(対応機種: fi-7700 / fi-7700S / fi-7600 / fi-7480 / fi-7460 / fi-7300NX / fi-7180 / fi-7280 / fi-7160 / fi-7260 / fi-7140 / fi-7240 / fi-7030 / fi-6800 / fi-6400 / fi-6770 / fi-6750S / fi-6670 / fi-6140Z / fi-6240Z / fi-6130Z / fi-6230Z / fi-6110 / fi-5950 / fi-5530C2 / fi-65F)

3. 「クロッピング」に「自動」を指定した場合、地色が暗い原稿を ADF で読み取ったときの切り出し精度を向上させました。

(対応機種: fi-7700 / fi-7700S / fi-7600 / fi-7480 / fi-7460 / fi-7300NX / fi-7180 / fi-7280 / fi-7160 / fi-7260 / fi-7140 / fi-7240 / fi-6800 / fi-6400 / fi-6770 / fi-6750S / fi-6670 / fi-6140Z / fi-6240Z / fi-6130Z / fi-6230Z / fi-5950 / fi-5530C)

4. 2019 年 5 月の新元号切替えに対応しました。

(対応機種: fi-7700 / fi-7700S / fi-7600 / fi-7480 / fi-7460 / fi-7300NX / fi-7180 / fi-7280 / fi-7160 / fi-7260 / fi-7140 / fi-7240 / fi-7030 / fi-6800 / fi-6400 / fi-6770 / fi-6750S / fi-6670 / fi-6140Z / fi-6240Z / fi-6130Z / fi-6230Z / fi-6110 / fi-5950 / fi-5530C2 / fi-65F)

Service Update 7

PaperStream IP (TWAIN) 1.56.1

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.56.1

以下の不具合を修正しました。

1. スキャナーを PaperStream IP Net で使用するとき、読み取りに失敗する場合がある不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 1.50.0.6382

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.50.0.6382

以下の機能を追加しました。

1. fi-7600、fi-7700、fi-7700S に対応しました。

2. 表裏合成機能に「対象原稿」の設定を追加しました。

原稿の長さに応じて、表裏合成するかしないかを設定できます。

(fi-7180、fi-7280、fi-7160、fi-7260、fi-7140、fi-7240、fi-7460、fi-7480のみ)

以下の不具合を修正しました。

1. 軽微な不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 1.42.0.5685

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.42.0.5685

以下の機能を追加しました。

1. 対象機種に、fi-7030を追加しました。

以下の不具合を修正しました。

1. コンピューターにログオンしているユーザーの名前に半角英数字以外の文字が含まれていると、PaperStream IP が正常に動作しない場合がある問題を修正しました。
2. その他軽微な不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 1.40.0.5555

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.40.0.5555

以下の機能を追加、または改善しました。

1. 「コードシート切替え」機能を追加しました。(fi-65Fを除く)

原稿に応じて出力する画像の種類を読み取り中に切り替える機能です。

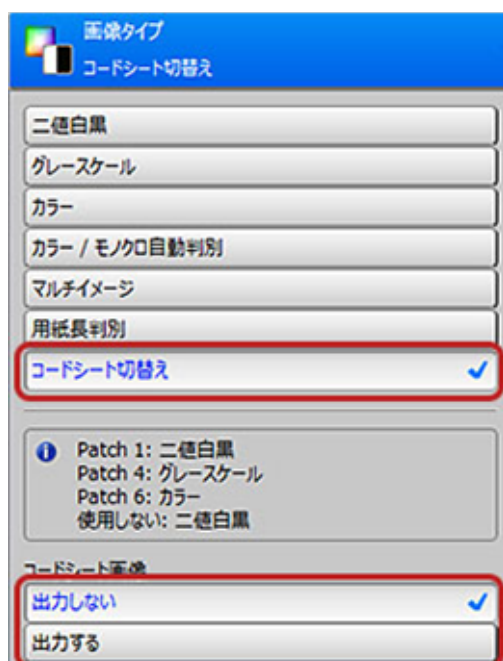
パッチコードを印刷した用紙(コードシート)を原稿のあいだに挿入して読み取ります。

パッチコードと画像の種類の対応は以下のとおりです。

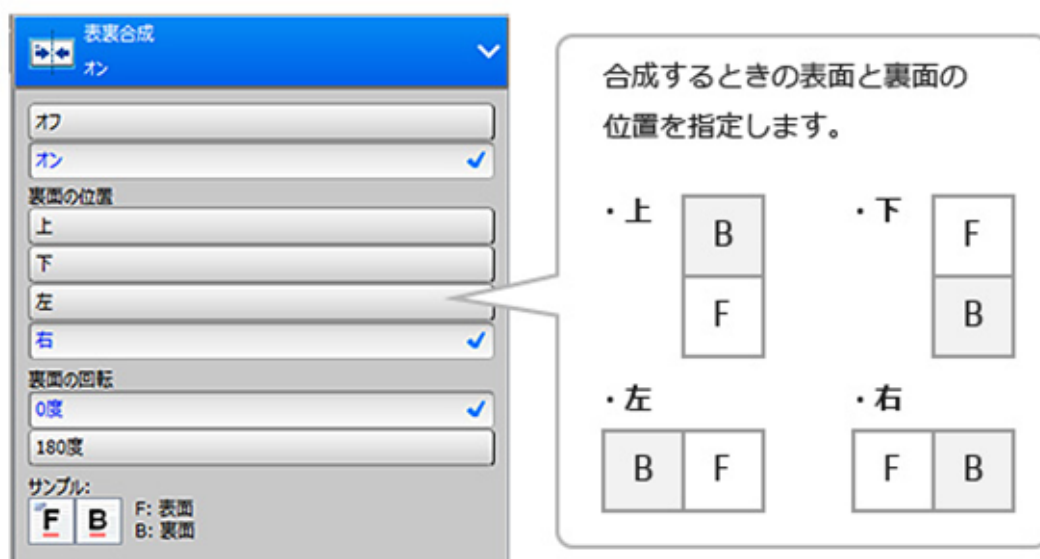
Patch1:「二値白黒」に切り替えます。

Patch4:「グレースケール」に切り替えます。

Patch6:「カラー」に切り替えます。



2. 「表裏合成」機能を追加しました。(fi-6750S、fi-65F を除く)
原稿の表面と裏面の画像を合成して出力する機能です。



〈注意〉

PaperStream Capture で本機能を使用するには、バージョン 1.5 以上が必要です。

3. 「統計情報」機能を追加しました。

読み取りで使用したスキャナーや出力した画像の数などの情報を収集する機能です。

収集した情報をファイル保存し、読み取り作業の統計をとるための情報として利用できます。また、読み取りが終了したあとに、収集した情報を表示して、読み取り結果を確認できます。

(1)ドライバ画面

統計情報
オン

読み取り結果画面
表示しない
表示する
指定時間表示する ✓

表示時間: 10 秒

ファイルに保存
オフ
オン ✓

ファイルの保存先
C:\Users\PPFU\Documents

(2)「読み取り結果」画面

読み取り結果

項目名 値

- Scanner Information
 - Paper Feeding Information
 - Paper Jam 0
 - Image Output Information
 - Total Documents 0
 - Total Images 0
 - ADF(Front) Images 0
 - ADF(Back) Images 0
 - Flatbed Images 0
 - Color Images 削除
 - Grayscale Images アイテム追加
 - Black & White 一つ上に移動
 - Batch Information
 - Code Sheets 一つ下に移動
 - Endorser Information
 - Endorsed Documents 0
 - Endorsed Images 0
 - Image Processing Information
 - Orientation Corrections 0
 - Cropped/Deskewed 0

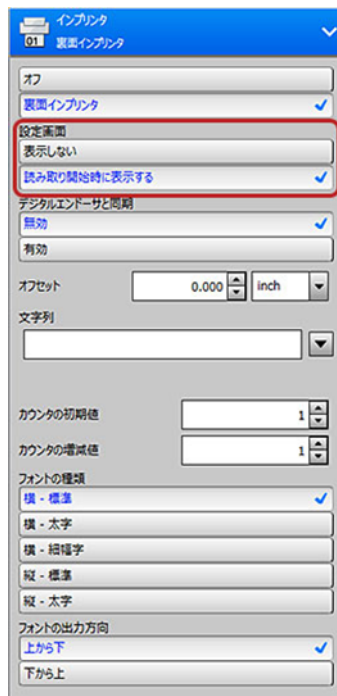
初期化 リセット 閉じる

(3)保存するファイルの内容(CSV)形式

Date	Start Time	End Time	Seconds Elapsed	PPM	IPM	Profile	Computer Name	User Name	Scanner
04/20/2016	17:00:42	17:01:02	19.5	24.6	24.6	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:01:14	17:01:26	11.9	20.2	15.1	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:01:27	17:01:38	11	16.4	16.4	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:01:42	17:01:59	16.3	18.4	14.7	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:02:19	17:02:30	11.5	15.7	15.7	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:02:36	17:02:58	22	0	0	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:03:31	17:03:46	15.7	30.6	26.8	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:03:49	17:04:01	12.6	14.3	14.3	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:04:45	17:04:56	11.7	10.3	20.5	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:04:58	17:05:31	33.4	19.8	35.9	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160
04/20/2016	17:05:33	17:05:58	25.1	16.7	20.7	000 現在の設定	PPFU-PC	PPFU	fi-7160

4. 「インプリンタ」機能に、一時的に印字する文字列やカウンタ値を変更するための画面を追加しました。
読み取りを開始したときに、「インプリンタの設定」画面を表示して、その読み取りに限り、印字する文字列やカウンタの値を変更できます。

(1) ドライバ画面



(2) イ

ンプリンタの設定画面



5. ※アプリケーションによっては、「カウンタの初期値を更新する」チェックボックスは有効にならない場合があります。
6. 以下の読み取り条件を設定して、長尺帳票を読み取ったときの切り出し精度を改善しました。
(fi-65F を除く)
1. 「クロッピング」の「自動」
 2. 「環境設定」の「タブインデックス」の「出力する」
 3. A3 キャリアシートに対応しました。(fi-7480, fi-7460 を追加)

以下の不具合を修正しました。

1. ScanSnap Manager for fi Series で A3 キャリアシートを読み取ると異常終了する場合がある不具合を修正しました。(fi-5950、fi-6800、fi-6400、fi-65F を除く)

Service Update 6

PaperStream IP (TWAIN) 1.30.0.5032

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.30.0.5032

以下の不具合を修正しました。

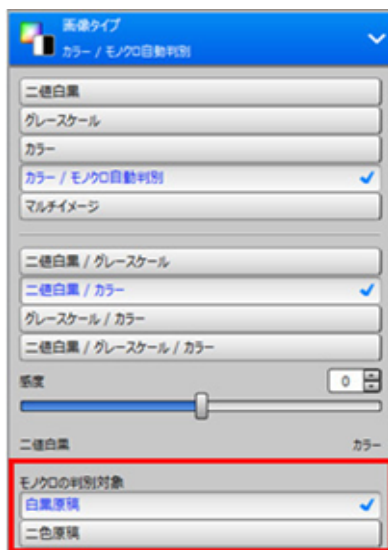
1. 複数台のスキャナーを同時に接続している場合、Software Operation Panel を起動したときに、正しく動作しない、または応答しない場合がある不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 1.30.0.4863

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.30.0.4863

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

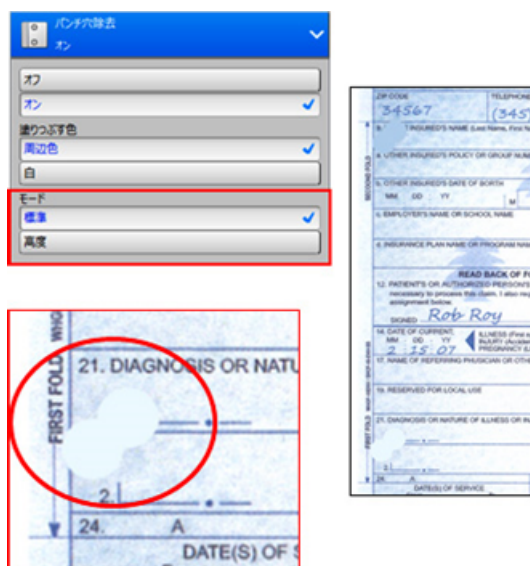
「高度」ボタン: 2



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)

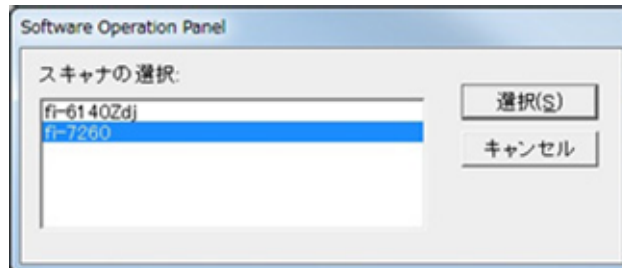
6. 「クロッピング」に「自動」、「優先度」に「精度重視」を設定したときの切り出し精度を改善しました。

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、スキャナーの選択画面を追加しました。

スキャナーを複数台接続している場合、Software Operation Panel の起動時に、設定対象のスキャナーを選択できます。



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。

スキャナーの「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-7240、fi-7180、fi-7160、fi-7140 のみ)

Service Update 5

PaperStream IP (TWAIN) 1.24.0.4483

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.24.0.4483

以下の機能を追加、または改善しました。

1. fi-7140、fi-7240 に対応しました。
2. 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)
3. 「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](#)

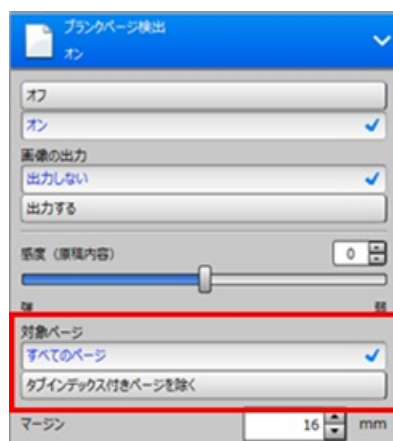
PaperStream IP (TWAIN) 1.21.0.4179

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.21.0.4179

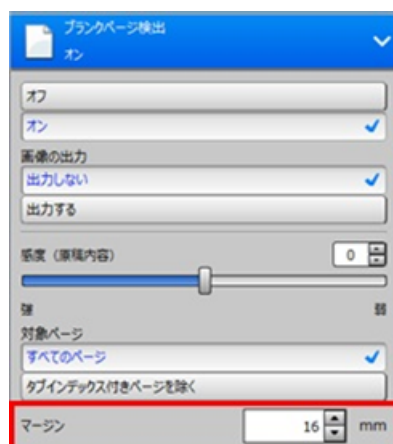
以下の機能を追加、または改善しました。

1. 「空白ページ検出」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。

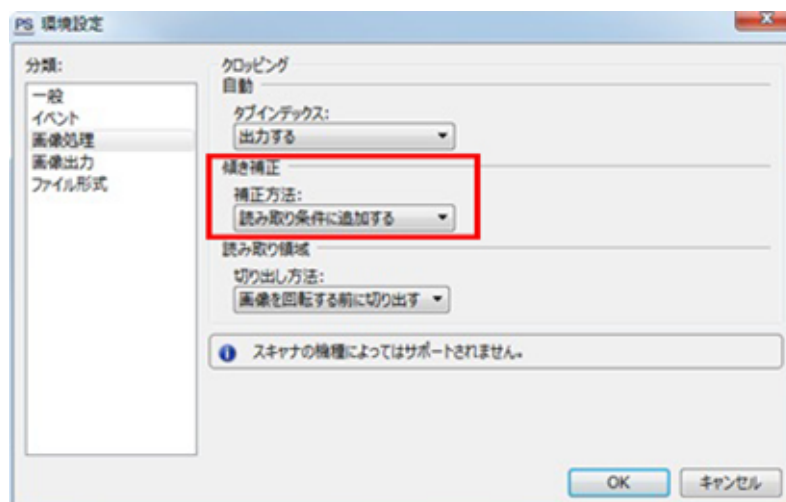


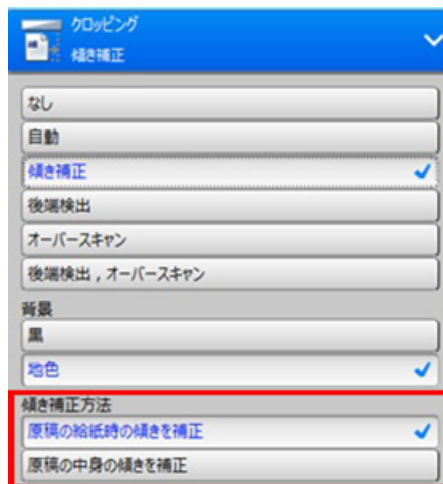
- 。「マージン」で、白紙ページの判定をしない領域(画像の縁の幅)を指定することができます。



- 。「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。

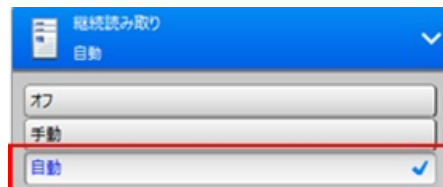
「標準ダイアログ」で設定した内容はプロファイルに保存できます。読み取る原稿に応じて、傾き補正の方法を切り替えることができます。





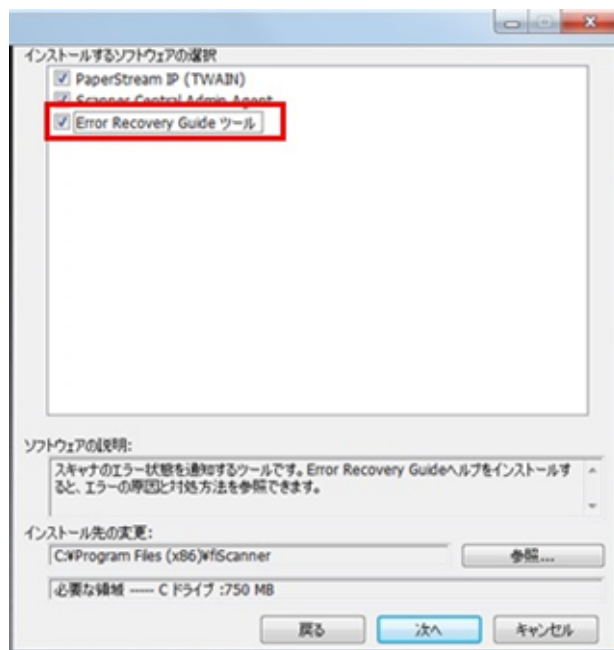
3. 「継続読み取り」に自動給紙機能を追加しました。(fi-65F を除く)

ADF 読み取りの場合、原稿をスキャナーにセットするだけで、読み取りを開始できます。

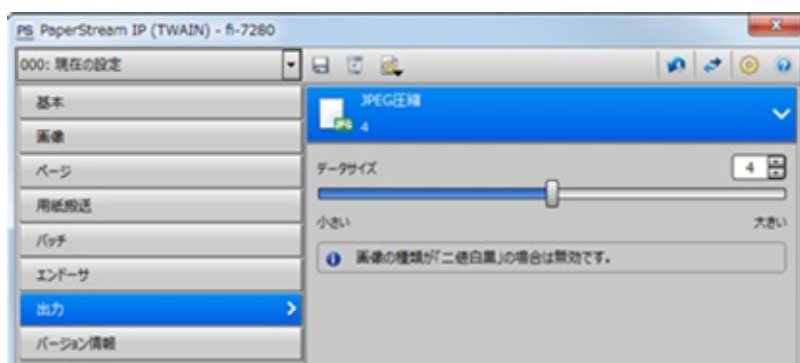


4. Windows® の起動時に Error Recovery Guide を自動的に起動するかどうかを、インストール時に選択できるようにしました。

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。



5. JPEG 画像を出力するときに、画像のデータサイズを調整できるようにしました。



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、スキャナー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 (TWAIN) 1.11.0.3914

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.11.0.3914

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 (TWAIN) 1.10.0.3791

以下の不具合を修正しました。

1. PaperStream IP (TWAIN) 1.10.0.3690 がインストールされている環境で、ScanSnap Manager for fi Series での読み取りができない不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.10.0.3791

1. 軽微な不具合を修正しました。

PaperStream IP (TWAIN) 1.10.0.3690

PaperStream IP (TWAIN x64) 1.10.0.3690

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。

デジタルエンドーサ
オン

オフ
オン ✓

X オフセット 0.0 mm

Y オフセット 0.0

文字列

カウンタの初期値 1

カウンタの増減値 1

出力方向
上から下 ✓
左から右

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。

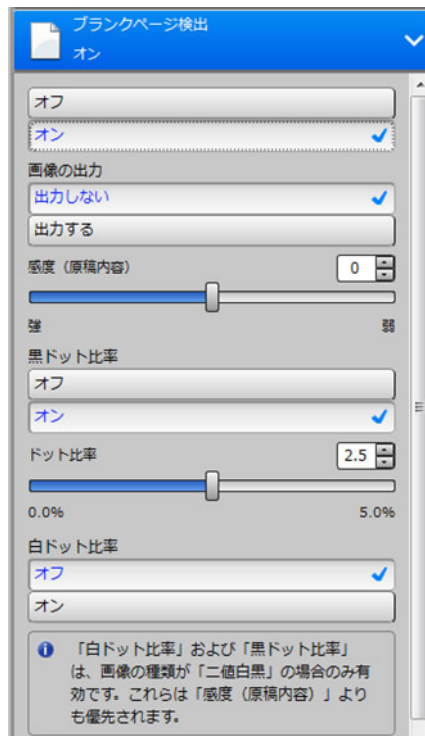
3. 「クロッピング」機能の「傾き補正」に「背景」の指定を追加しました。原稿の用紙色（地色）を指定できます。

クロッピング
傾き補正

なし
自動
自動 (長尺帳票)
傾き補正 ✓
後端検出
オーバースキャン
後端検出, オーバースキャン

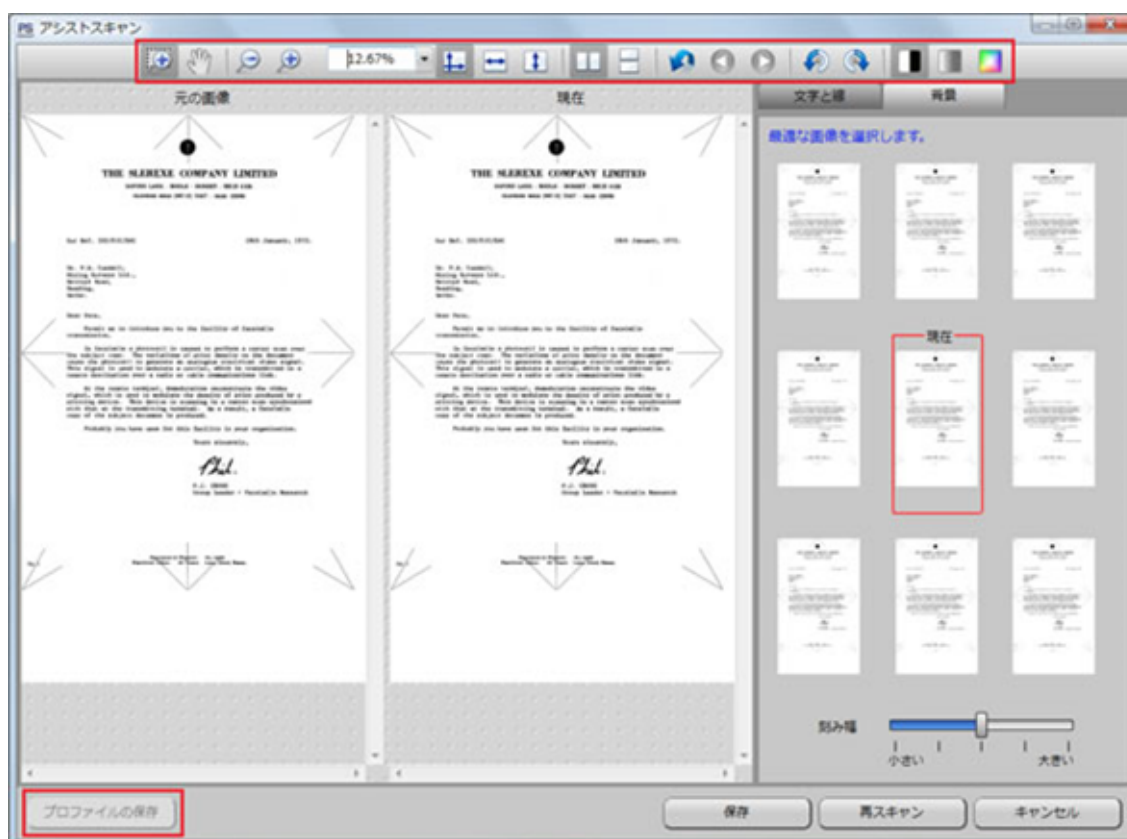
背景
黒 ✓
地色

4. 「blank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場合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. 以下のトリプレットがエラーになったときに、復帰できなくなる場合がある不具合を修正しました。
 - DG_CONTROL/DAT_USERINTERFACE/MSG_ENABLEDS
 - DG_CONTROL/DAT_USERINTERFACE/MSG_ENABLEDSUIONLY

6. 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

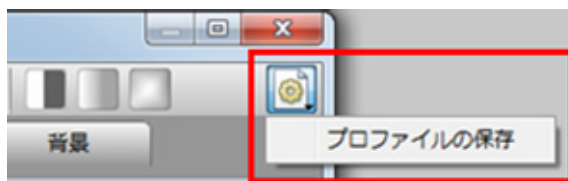
PaperStream IP (TWAIN x64) 1.8.0.3303

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。
 - マーキーズーム機能
 - 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. 「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。
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ーで、「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. 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。
6. 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、「スキャナーへの処理エラー」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

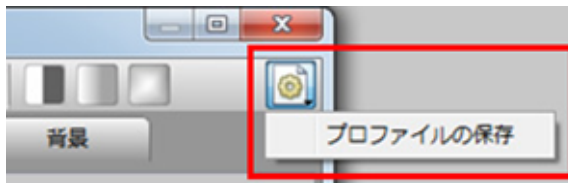
以下の機能を追加、または改善しました。

1. アシストスキャンに以下の機能を追加しました。
 - マーキーズーム機能
 - 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. 「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。
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ーで、「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ー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い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. 「ブランクページスキップ」機能を「ブランクページ検出」機能に変更しました。
 - ・ ブランク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。
 - ・ ブランクページを出力する場合に、アプリケーションにブランク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ブランク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)

Service Update 1

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、稀にスキャナー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