



Fiery JobFlow

Fiery JobFlow は、プリプレスワークフローを提供するブラウザベースの製品です。この製品を使用すると、オペレーターは、PDF 変換、Preflight、PDF ファイルの修正、高品位イメージ画像処理、書類の面付け、ジョブのチケット発行、承認など、繰り返し行うタスクを定義して自動化できます。

SmartFolder、Dropbox アカウント、SMB、FTP、sFTP の場所から Fiery JobFlow にファイルをインポートできます。インポートしたファイルにワークフローを設定し、Fiery server、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、(s) FTP の場所に出力できます。各種モジュールでジョブが処理される際に、Eメール通知を送信するように設定すると最新状況を確認できます。

Fiery JobFlow SmartFolder の詳細については、[Fiery JobFlow のインストール](#) (1 ページ) を参照してください。

Fiery JobFlow アプリケーションは Windows クライアントコンピューターにインストールされ、Fiery JobFlow サーバーとして動作します。

Fiery JobFlow Base は、Fiery JobFlow の無償版であり、Fiery Extended Applications (FEA) 4.3 以上で利用できます。Fiery JobFlow Base は、PDF 変換、ジョブの収集、Fiery Preflight、高品位画像処理、書類の面付けと、ジョブの送信やアーカイブや出力の多様なオプションをサポートしています。また、別の Fiery JobFlow サーバーで使用するためにワークフローをエクスポートおよびインポートできます。

メモ：統合された Fiery サーバーでは、Fiery JobFlow Base は Fiery Productivity Package を Fiery server 上でアクティベートする必要があります。

Fiery JobFlow のインストールの詳細については、[Fiery JobFlow のインストール](#) (1 ページ) を参照してください。システム要件については、<http://resources.efi.com/FieryJobFlow/specifications>。

ライセンス版の Fiery JobFlow では、ルールベースのワークフロー、高度なプリフライト、Enfocus PitStop を使用した PDF 編集、クラウドベースの承認プロセス、およびサードパーティ製アプリケーションを使用して PDF にアクションを適用する機能を使用できます。

Fiery JobFlow のこのリリースに関する重要な情報については、http://help.efi.com/jobflow/jobflow_releasenotes25.pdf で使用上の注意を参照してください。

バージョン 2.5

Fiery JobFlow のインストール

Fiery JobFlow は、Fiery ワークフローアプリケーションに含まれる Fiery Software Manager を使用してインストールします。

Fiery JobFlow のインストールの詳細については、[Fiery JobFlow の概要](#)を参照してください。

メモ：デフォルトでは、ジョブの入力場所は Fiery JobFlow の SmartFolder です。Fiery JobFlow のインストール時に、インストーラーによって、空き領域の多いドライブが自動的に検出され、SmartFolders という名前のフォルダーが作成されます。Fiery JobFlow では、このフォルダー内に、Fiery JobFlow で作成するワークフローごとのフォルダーが作成されます。すべてのユーザーがジョブを送信できるように、SmartFolders はネットワーク上で公開されます。

メモ： Fiery JobFlow バージョン 2.5 は 64 ビット互換です。

Fiery JobFlow ライセンスのアクティベーション

Fiery JobFlow のフルバージョンには、ライセンスおよび有効な電子メールアドレスが必要です。

Fiery JobFlow Base はスタンドアロンの Fiery サーバーでは無料です。統合された Fiery サーバーでは、Fiery Productivity Package をアクティベートして Fiery JobFlow Base を使用する必要があります。Fiery JobFlow Base から Fiery JobFlow へのアップグレードプロセスを開始するには、次の手順を実行します。

- 1 無料の Fiery JobFlow Base をインストールします。
- 2 Fiery JobFlow のライセンスキーを購入します。
- 3 Fiery JobFlow Base にログインし、今すぐアップグレードをクリックします。
- 4 EFI ライセンスサーバーウィンドウの手順に従います。詳細については、『ヘルプ』を参照してください。

EFI ライセンスサーバーはライセンスを管理します。Fiery オプションをアクティベート、アクティベート解除、再アクティベート、および復帰するには、EFI ライセンスサーバーに接続します。ライセンスの管理は、お使いのコンピューターがインターネットに接続されているかどうかによって手順が異なります。

- コンピューターがインターネットに接続されている場合は、情報はコンピューターと EFI ライセンスサーバーの間で自動的に転送されます。
- コンピューターがインターネットに接続されていない場合は、コンピューターと EFI ライセンスサーバーの間で情報を手動で転送する必要があります。

Fiery JobFlow の使用

Fiery JobFlow はインストール後にサーバーとして機能し、インストールの際に自動配置されるコンピューターデスクトップのショートカットからアクセスできます。

インストール後に初めて Fiery JobFlow を起動すると、システム管理者は管理者パスワードを作成し、Fiery server または Fiery XF、Fiery Central サーバーの IP アドレスを提供します。

異なるクライアントコンピューターから Fiery JobFlow サーバーにアクセスするには、Fiery JobFlow がインストールされているコンピューターの IP アドレスまたはドメイン名が必要です。ブラウザより接続します。サーバーの IP アドレスがわからない場合は、Fiery JobFlow のシステム管理者にお問い合わせください。

メモ： インストール手順の際に、Fiery JobFlow インストーラーは推奨ネットワークポート（80）が使用可能かどうかを自動的に確認します。推奨ネットワークポートが使用可能な場合は、次の URL で別のコンピューターから Fiery JobFlow サーバーに接続できます。 <http://<IP アドレス>/jobflow/login>。代替ポートが選択されている場合は、次の URL から接続できます。 <http://<IP アドレス>:44467/jobflow/login>。

Fiery JobFlow には、次の 4 つのアクセスレベルがあります。システム管理者、オペレーター、ゲスト、および外部レビューアー。システム管理者パスワードは、インストール中に設定されます。

Fiery JobFlow ワークスペース

ブラウザ上に表示される Fiery JobFlow ウィンドウ。

Fiery JobFlow には次のコンポーネントが含まれます。

- **ワークフロータブ**：ワークフローの新規作成、編集、削除を行うことができます。使用可能なモジュールを選択することでワークフローを作成します。
- **ジョブタブ**：ジョブの進行状況を監視することができます。2つのジョブの状況が、各ペインに表示されます。ジョブには次の状況があります。
 - キューで待機しているジョブ
 - 進行中のジョブ
 - 収集したジョブ
 - エラージョブ
 - 承認待ちのジョブ
 - 完了したジョブ

メモ：ペインヘッダーをクリックすることでジョブの状況表示を切り替えることができます。

ジョブタブでは、各ジョブのワークフロー名、ジョブの内容、ジョブレポートなどジョブに関するその他の情報をすばやく確認することもできます。

- **管理者メニュー**：システム管理者のタスクにアクセスできます。アカウント設定、モジュール設定、リソース。

無料版の Fiery JobFlow Base を使用している場合は、ブラウザに今すぐアップグレードボタンが表示されます。Fiery JobFlow をライセンス版にアップグレードするには、このボタンをクリックします。

Fiery JobFlow へのアップグレードは、Windows のタスクバーアイコンからアクセスできる Fiery Software Manager により管理されています。アップデートの確認アイコンは、Fiery Software Manager ウィンドウの右上に表示されます。

ワークフロータブ

ワークフローエリアでは、ワークフローのソートや検索ができます。

ワークフローをお気に入りとしてマークすることができます。また、頻繁に使用するワークフローやジョブの管理やアクセスのために、ワークフローのクエリを保存することができます。お気に入りおよび保存された検索は、ユーザーごとに保存されます。

ワークフローには次の2つのタブがあります。すべてのワークフローとお気に入りのワークフロー。すべてのワークフローには、作成したすべてのワークフローが表示されます。お気に入りのワークフローには、お気に入りとしてマークしたワークフローが表示されます。ワークフローをお気に入りとして選択するには、ワークフロー名の横にある星をクリックします。お気に入りリストからワークフローを削除するには、ワークフロー名の横にある星をオフにします。

どちらのタブでも、ワークフローはワークフロー名、モジュール（ワークフロー内のモジュール）、および作成日によって表示されます。ワークフロー名のアルファベット順（昇順または降順）、および作成日（昇順または降順）でソートすることができます。また、ワークフローを検索し、検索を保存することもできます。

各ワークフロー名の横にあるチェックボックスを使用して、ワークフローのエクスポート機能に1つまたは複数のワークフローを選択できます。各ワークフローについて、複製、削除、またはエクスポートを実行できます。

メモ: ワークフローは、関連するジョブがある場合であっても削除することができます。

ユーザー権限

Fiery JobFlow のユーザー権限により、サーバーへの異なるアクセスレベルを得ることができます。

- **システム管理者:** すべての管理者設定の指定、リソースのアップロードと管理、ワークフローの作成、すべてのユーザーのジョブの編集や削除など、Fiery JobFlow のすべての機能にフルアクセスできます。さらに、システム管理者は Fiery JobFlow 内のジョブを承認できます。

システム管理者のパスワードは、インストールおよびアクティベーション手順の際に設定されます。

- **オペレーター:** ジョブの送信、ワークフローの作成、作成したワークフローの編集または削除を行うことができます。オペレーターはジョブを削除することもできます。オペレーターは、管理者メニューでリソースや他の設定を表示できますが、変更を加えることはできません。
- **ゲスト:** ジョブの送信のほか、Fiery JobFlow サーバーでジョブの進行状況の表示を行うことができます。ゲストには管理者メニューが表示されません。
- **外部レビューアー:** 任意の場所でジョブの承認または拒否を行うことができます。外部レビューアーは、Fiery JobFlow サーバーを直接使用することはできませんが、Fiery JobFlow 管理者から E メールでジョブのレビュー依頼を受け取ります。外部レビューアーは、ジョブのコンテンツとリンクされた Preflight レポートを確認して、ジョブを承認または却下できます。

メモ: Fiery JobFlow サーバーに直接アクセスできるすべてのユーザーには、内部レビューアーとして指定できます。

Fiery JobFlow の設定

Fiery JobFlow システム管理者は、管理者メニューから Fiery JobFlow サーバーを設定します。

管理者メニューでは、次のタブにアクセスできます。

- **アカウント設定。** プロファイル、通知、ユーザー管理、サービス、場所、バックアップ/復帰設定にアクセスできます。
- **モジュール設定。** 各モジュールの設定にアクセスできます。
- **リソース。** システム管理者は、Fiery Impose テンプレート、Image Enhance プリセット、カスタムプリフライトプロファイル、アクションリスト、Connect パッケージおよび変数セットを Enfocus PitStop Pro からインポートすることができます。Enfocus のリソースでは、Fiery JobFlow のライセンス版が必要です。Fiery Impose テンプレートを保存して使用するには、クライアントコンピューターで Fiery Impose ライセンスを有効にする必要があります。
- **サインアウト。** ログインウィンドウに戻ります。

アカウント設定

管理者は、Fiery JobFlow のアカウント設定を行います。

- 1 Fiery JobFlow サーバーに管理者としてログインします。
- 2 Fiery JobFlow ウィンドウ右上の管理者の隣の矢印をクリックします。
- 3 アカウント設定を選択します。

- 必要に応じて各タブをクリックし、プロフィール、通知、ユーザー管理、サービス、場所、およびバックアップ/復帰を指定します。

プロフィール

プロフィール設定には、システム管理者向けのユーザー権限とブラウザの言語設定が含まれています。

- アカウント情報**：システム管理者は、Fiery JobFlow の初期設定時に入力されたシステム管理者のアカウント情報の確認や編集をすることができます。Eメール、名前、電話番号などすべてのカテゴリーは、初期設定後でも変更することができます。このアカウント情報は、Fiery JobFlow サーバーのシステム管理者用です。

メモ：システム管理者としてログインしたすべてのユーザーは、アカウント情報を変更することができます。複数のユーザーをシステム管理者にすることも許可されています。

- パスワード**：システム管理者のパスワードを変更できます。
- 言語**：システム管理者は、ブラウザのデフォルト言語を保持することも、別の言語を選択することもできます。

通知

Eメール通知を送信するタイミング（どのワークフローステップで）を指定できます。これらの通知は、Fiery JobFlow に送信されたすべてのジョブで使用されます。

システム管理者は、通知にEメールアドレスを入力する必要があります。システム管理者は、初めて通知設定ウィンドウにアクセスしたときにEメールアドレスを入力するよう求められます。提供された電子メールにアクティベーションコードが送信され、システム管理者はそれをアクティベーションコードを入力フィールドに入力します。システム管理者がEメール通知を問題なく有効にできたなら、以下に説明するオプションが利用可能になります。

- 送信**：最大4つの電子メールアドレスを指定できます。
- ジョブアクティビティ**：上記の送信領域で指定した電子メールアドレスに、Fiery JobFlow が電子メールを送信するワークフローステップを指定できます。

また、右上隅のデフォルト設定に復帰ボタンをクリックすると、デフォルト設定に復帰させることもできます。

ユーザー管理

Fiery JobFlow にアクセスできるユーザーを管理します。

ユーザーを追加するには、**新規ユーザーを追加**ボタンをクリックします。その後に次の項目を指定します。

- ユーザー名**：ユーザーの名前を入力します。
- ロールを選択**：システム管理者、オペレーター、ゲスト、外部レビュアーから選択します。
- EメールID**：ユーザーのEメールアドレスを入力します。

確認用のEメール通知がユーザーに送信されます。

ユーザーのロールを編集するには、**編集**ボタンをクリックします。ユーザー名およびEメールIDを編集することはできません。

ユーザーを削除するには、**削除**ボタンをクリックします。

サービス

Enfocus Monotype Baseline サービスおよび SMTP 設定を管理し、ジョブの自動削除のスケジュールを設定します。

- **Monotype Baseline サービス** : Enfocus は、PitStop ユーザー向けの不足フォントサービスではありません。Fiery JobFlow ユーザーが Monotype Baseline サービスに登録した場合、このサービスにより不足フォントが自動的に検索され、それが Fiery JobFlow に送信され、PDF に統合されます。Fiery JobFlow より、アカウントの作成および管理を行うリンクが提供されます。登録すると、認証キーが届きます。デフォルトでは、Monotype Baseline サービスを使用チェックボックスはオンになっていません。サービスを有効にするには、チェックボックスをオンにします。
- **単位** : Fiery JobFlow の Enfocus Pitstop で使用される値におけるデフォルトの測定単位。
- **SMTP** : E メール通知に対して送信 SMTP サーバーを設定します。ユーザー独自の E メールサーバーから通知を送信する場合、サーバーはここで設定されます。それ以外の場合は、通知は EFI 通知サービスを介して送信されます。
- **プロキシ設定** : ファイアウォールを越えて透過的に通信するようプロキシサーバーを設定し、有効にします。
- **ジョブの削除** : 必要に応じて、1、3、5、15、30、または 60 日ごとにジョブの自動削除のスケジュールを設定します。

場所

Fiery JobFlow の場所を追加すると、ジョブの送信、アーカイブ、出力を行う手段を追加で作成できます。

Fiery JobFlow のインストール時に、空き領域の多い Fiery JobFlow サーバードライブに SmartFolders という名前のルートフォルダーが自動的に設定されます。ユーザーがワークフローを作成すると、Fiery JobFlow は自動的にルートフォルダーの下にワークフローのサブフォルダーを作成します。SmartFolders は、ジョブを送信するためのデフォルトの場所です。ジョブ、または複数のジョブが含まれるアーカイブ (.zip ファイル) を送信するには、コンピューターのデスクトップからブラウザーへのドラッグ&ドロップ操作で行うことができます。

SMB、FTP、sFTP、または Fiery の場所を追加する場合には、テスト接続ボタンを選択して、接続が正しく確立されていることを確認します。場所の詳細情報および必要なユーザー名とパスワードは、各サービスの管理者に確認してください。

- **SMB** : SMB の場所を追加する。
- **FTP** : FTP の場所を追加する。Fiery JobFlow によってデフォルトのポートが割り当てられる。
- **sFTP** : セキュア FTP の場所を追加する。Fiery JobFlow によってデフォルトのポートが割り当てられる。
- **Dropbox** : Fiery JobFlow では、同時に複数の Dropbox アカウントに接続可能。Fiery JobFlow サーバーの管理者がプライマリ Dropbox アカウントを設定すると、いつでもどこでも、外部レビュアーによるジョブの承認や、内部レビュアーによるジョブの承認と却下にこれを使用できます。
- **Fiery** : Fiery server, Fiery XF、または Fiery Central サーバーを出力場所として追加します。追加すると、Fiery XF は Fiery 出力オプションのリストに別のカテゴリとして表示されます。

メモ : Fiery XF を出力場所として追加する場合は、プリンタードロップダウンメニューからプリンターを選択する必要があります。ワークフローと用紙プリセットは、Fiery XF に固有のもので、XF クライアントコンピューターである Fiery Command WorkStation から作成できます。または、これらのプリセットの作成をサポートするその他のアプリケーションから作成することができます。プリセットを作成すると、出力場所として Fiery XF を選択したとき、出力 モジュールにドロップダウンオプションとして表示されます。

バックアップ/復帰

設定、リソース、ワークフローはバックアップして復帰できますが、ジョブは復帰できません。

バックアップの場所を指定し、アカウント設定のタブからバックアップと復帰の両方を実行できます。バックアップ復帰の処理を行うと、Fiery JobFlow の現在のジョブがすべて削除されます。

バックアップ

- **場所の選択。** Fiery JobFlow の既存の場所(SMB、FTP、sFTP または Dropbox)から選択します。各場所で許可されるバックアップの最大数は 30 です。ある場所で 31 番目のバックアップが開始されると、最も古いバックアップが削除されます。バックアップは、場所が選択されていると 1 日に 1 回自動的に行われます。バックアップ先の場所に最低 50MB の空き容量があることを確認してください。
- **今すぐバックアップボタン。** アカウント設定、モジュール設定、リソース、ワークフローを手動でバックアップする場合にクリックします。

復帰

復帰オプション機能には、次の選択肢があります。

- **特定フォルダから復帰。** 特定フォルダから復帰するには、バックアップファイルを選択します。
- **最新のバックアップから復帰。** 選択した場所にある、日付の順に並べ替えられたバックアップの一覧から選択します。表の新しい列には、バックアップファイルの名前とそれぞれのファイルの設定の詳細が表示されます。
- **復帰ボタン。** バックアップ先の場所を選択したら、クリックして復帰を開始します。

モジュール設定

システム管理者は設定を Fiery JobFlow モジュールのデフォルトから変更できます。

Collect、Fiery Preflight、Image Enhance、Impose、および出力モジュールは、無料版の Fiery JobFlow Base とライセンス版の Fiery JobFlow の両方で使用できます。Fiery Preflight モジュールは、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition のライセンスが Fiery サーバー上でアクティベートされない限り機能しません。Impose モジュールでは、Fiery JobFlow がインストールされているコンピューターで、Fiery Impose ライセンスがアクティベートされている必要があります。統合された Fiery サーバー上では Fiery Productivity Package の有効なライセンスが必要なため、Fiery JobFlow Base は統合された Fiery サーバーでは無料ではありません。統合された Fiery サーバー上で Fiery Productivity Package ライセンスがアクティベートされていても、Fiery Preflight は統合された Fiery サーバーでは使用できません。

- **Collect :** 指定したジョブ件数またはページ数に達してからジョブをリリースするために、ジョブの件数またはページ数の基準を選択します。さらに、ジョブのリリースの他のオプションを設定して、収集したジョブをリリースする方法や順序の詳細を指定することもできます。
- **Fiery Preflight :** Fiery Preflight プリセットを選択します。表示されるのは、Fiery JobFlow が接続されている Fiery server で設定されているプリセットです。

メモ : Fiery Preflight を使用するには、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition が Fiery server でアクティベートされている必要があります。

- **Image Enhance :** Fiery Image Enhance Visual Editor からインポートされたプリセットのリストから選択します。

- **Impose** : Fiery Impose からインポートされたテンプレートのリストから選択します。

メモ : Fiery Impose が Fiery JobFlow サーバーと同じコンピューター上でアクティベートおよびライセンス認証されている場合、デフォルトおよびカスタムの両方のテンプレートから選択できます。Fiery Impose がアクティベートされていない場合は、デフォルトテンプレートの一覧から選択できますが、それらのテンプレートを使用してジョブを印刷すると、印刷された出力にウォーターマークが表示されます。

- **出力** : Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、または (s) FTP の場所から選択します。Fiery server を選択した場合は、ジョブプリセットを選択します。

メモ : 出力モジュールで表示されるように場所をセットアップする必要があります。

Approve、Correct、Connect、Preflight モジュールは、ライセンス版の Fiery JobFlow でのみ使用できます。

- **Approve** : 自動リマインダーをレビューアーに送信するスケジュールを設定します。毎日、2 日ごと、3 日ごと、あるいはなしから選択します。5 回のリマインダー後にレビューアーによる返信がないと、そのジョブはキャンセルされます。
- **Correct** : Correct モジュール用のアクションのリストから選択します。
- **Connect** : サードパーティ製アプリケーションを使用して、PDF へのアクションを編集または適用します。
- **Preflight** : プロファイルメニューから目的の Preflight テンプレートを選択し、ジョブに適用します。

メモ : 管理者は、Preflight および Correct モジュールで使用するために、カスタムの Enfocus PitStop Pro スマートプロファイル、アクションリスト、および変数セットをインポートすることもできます。

Correct、Connect、Preflight、出力の各モジュールでは、Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用して、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートできます。詳細については、[マスター変数の使用](#) (15 ページ) を参照してください。

リソース

システム管理者は、Fiery JobFlow の使用に関するリソースをインポートまたはエクスポートすることができます。

管理 > リソース > リソースタブからリソースのインポートおよびエクスポートを実行できます。

インポートしたリソースは、エクスポートして任意の場所に保存することもできます。

リソースのインポート

システム管理者は、Fiery Impose テンプレート、Image Enhance Visual Editor プリセット、Connect パッケージ、カスタム Smart Preflight プロファイル、アクションリスト、および変数セットを、Enfocus PitStop Pro からドラッグアンドドロップ操作、またはファイルが保存されている場所に移動することでインポートできます。

Enfocus PitStop Pro から Smart Preflight プロファイル、アクションリスト、Connect パッケージおよび変数セットをインポートするには、ライセンス版の Fiery JobFlow を使用している必要があります。Fiery Impose テンプレートおよび Image Enhance Visual Editor プリセットは、Fiery JobFlow Base と Fiery JobFlow の両方で使用できます。

メモ : Fiery Impose テンプレートを使用するには、デフォルトであっても、コンピューターでライセンスをアクティベートする必要があります。

Fiery Impose テンプレートおよび Image Enhance Visual Editor プリセットは、Command WorkStation がインストールされているコンピューターの次の場所に保存されています。

- Windows コンピューターの場合。
 - Image Enhance Visual Editor プリセット : **C:¥ProgramData¥Image Enhance Visual Editor¥Preset**
 - Fiery Impose テンプレート : **C:¥Users¥logged-in-user¥Documents¥Impose¥template**
これはデフォルトの場所で、Command WorkStation の環境設定でユーザーが変更できます。
- Mac OS コンピューターの場合。
 - Image Enhance Visual Editor プリセット : **Applications/Fiery/Image Enhance Visual Editor/Image Enhance Visual Editor.app**
上記の場所を右クリックし、パッケージコンテンツを表示する > コンテンツ/共有サポート/プリセットを順に選択します。
 - Fiery Impose テンプレート : **¥Users¥logged-in-user¥Documents¥Impose¥template**
これはデフォルトの場所で、Command WorkStation の環境設定でユーザーが変更できます。

プリフライトプロファイル、アクションリスト、および変数セットは、Fiery JobFlow にインポートする前に、PitStop Pro で作成してエクスポートする必要があります。PitStop Pro の標準プリフライトプロファイルおよびアクションリストは、Preflight および Correct モジュールにデフォルトで一覧になっています。

- 1 システム管理者として Fiery JobFlow にログインします。
- 2 Fiery JobFlow ウィンドウの右上にある管理者の横にある矢印をクリックします。
- 3 リソースを選択します。
- 4 次のいずれかを行います。
 - アップロードするファイルをドロップ(または、ここをクリック)をクリックし、リソースの場所に移動して開くをクリックします。
 - インポートするファイルを特定し、アップロードするファイルをドロップしてください(またはここをクリックしてください)領域にドラッグします。

次のファイル形式をサポートしています。

- Impose テンプレート (.dbt)
- 高品位イメージプリセット (.xml)
- プリフライトプロファイル (.ppp)
- アクションリスト (.eal)
- 変数セット (.evs)
- Connect パッケージ (.zip)

1 回のアップロードで複数のファイルタイプをインポートできます。

メモ：ファイル形式が間違っている場合は、そのファイルタイプがサポートされていないというメッセージが表示されます。

リソースのエクスポート

Fiery JobFlow にインポートしたリソースをエクスポートすることで、将来の使用のために保存しておくことができます。

管理者 > リソース > リソースタブからリソースをエクスポートできます。エクスポート可能なリソースは、リソースタブの下部に表示されます。

- 1 単一のリソースをエクスポートするには、リソースをチェックし、セクションヘッダーのエクスポートアイコンをクリックします。
リソースが zip 形式フォルダーとしてダウンロードフォルダーにダウンロードされます。このフォルダーを開くか、ダウンロードした場所を確認できます。
- 2 複数のリソースをエクスポートするには、エクスポートするリソースをチェックし、セクションヘッダーのエクスポートアイコンをクリックします。
リソースが zip 形式フォルダーとしてダウンロードフォルダーにダウンロードされます。エクスポートされたリソースの一覧を確認するためにフォルダーを開くことができます。

メモ： Connect パッケージ (.zip) をエクスポートすることはできません。

ワークフローの作成

ユーザーはモジュールを追加してワークフローを作成します。入力ソース、変換、出力の各モジュールは自動的にワークフローに追加されます。

ワークフローの作成時に追加されるデフォルトモジュールに加え、Collect、Fiery Preflight、Image Enhance、Impose、Approve、Correct、Connect、Preflight のいずれのモジュールも追加することができます。詳細については、[モジュールについて](#) (11 ページ) を参照してください。

- 1 ワークフロータブのワークフローヘッダーの隣にあるプラス記号 (+) をクリックします。
- 2 ワークフローの名前を入力します。
- 3 作成をクリックします。
- 4 入力ソースの編集ボタンをクリックし、場所の一覧から場所を選択します。
ワークフローの保存場所が表示されます。
次の項目を利用できます。
 - 最大 5 つの入力ソースを追加できます。
 - Input Sources モジュールの後に、ジョブの要件に応じて、Connect モジュール、Convert モジュール、またはその両方を追加できます。
 - Input Sources モジュールの後、ジョブの要件に応じて、Connect モジュールの複数のインスタンスに、異なる設定とパラメーターを追加できます。
- 5 Fiery JobFlow がサードパーティソリューションを使用してサポートするフォーマットにネイティブジョブを変換するには、Connect モジュールを追加します。スクリプトまたはホットフォルダーのパラメーターを指定します。
- 6 ジョブを PDF に変換する必要がある場合は、Convert モジュールを追加します。Convert モジュールを追加する場合は、ほかのモジュールすべてが PDF に依存し、追加できるようになります。
ジョブが PDF に依存しない場合は、Convert モジュールを削除し、ほかの PDF 依存のモジュールをバイパスして、ジョブを指定した出力場所に直接出力するオプションがあります。

- 7 Convert モジュールの下のプラス記号 (+) をクリックし、Collect, Fiery Preflight、Image Enhance、Impose、Approve、Correct、Connect、Preflight のいずれかのモジュールを追加します。

設定の詳細については、[Collect 設定](#) (17 ページ)、[面付けの設定](#) (20 ページ)、[承認設定](#) (20 ページ)、[修正の設定](#) (21 ページ)、[Connect 設定](#) (22 ページ)、[プリフライト設定](#) (19 ページ) を参照してください。

- 8 各モジュールの設定を指定し、追加をクリックするとワークフローにモジュールが追加されます。
- 9 出力ペインで、Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、(s) FTP の場所から選択します。

Fiery server を選択した場合は、プリセットを選択し、保存をクリックします。

- 10 ワークフローの作成および更新には、次のオプションがあります。

- 各モジュールにルールを追加して、ジョブの状況（合格または不合格）に応じて特定のアクションをトリガーできます。使用可能なルールは、[ジョブをアーカイブ](#)、[Eメールを送信](#)、[ジョブを移動](#)、[ジョブをコピー](#)、[スクリプトを実行](#)です。ルールを設定するには、[追加](#)をクリックし、トリガー (If) とアクション (Then) を定義し、[保存](#)をクリックします。
- 特定の機能、モジュール、設定を検索します。検索ボックスに検索条件またはキーワードを入力します。検索を保存するには、[保存](#)をクリックします。

検索結果には検索条件に一致する設定を使用しているすべてのモジュールが表示されます。たとえば、検索ボックスに「ブリード」と入力すると、検索結果として「ブリード」に関連した設定を使用しているすべてのモジュールが表示されます。

メモ：ユーザーが閲覧できるのは自身で保存した検索条件だけです。

- ドラッグ&ドロップ操作により、単一のジョブ、複数のファイル、またはアーカイブ (.zip ファイル) をコンピューターのデスクトップからワークフローへ送信できます。
- ワークフローに関連するジョブがある場合であっても、ワークフローを削除します。

モジュールについて

Fiery JobFlow で作成する各ワークフローは、ジョブファイルに特定のアクションを実行する一連のモジュールで構成されます。さまざまな種類のジョブに複数のワークフローを作成でき、それぞれに異なるモジュールグループを含めることができます。

Fiery JobFlow では次のモジュールを使用できます。

入力ソース：ワークフローの入力ソースとして使用します。さまざまな場所からファイルをインポートできます。SMB、FTP または sFTP、Dropbox アカウント、あるいは Fiery JobFlow サーバーに設定されている SmartFolder からインポートできます。単一のジョブ、複数のファイル、またはアーカイブ (.zip ファイル) をコンピューターのデスクトップからブラウザーウィンドウ内のワークフロー名へドラッグ&ドロップ操作して送信することもできます。

Convert：さまざまな種類のファイルを処理して Adobe PDF ファイルに変換します。次の種類のファイルをサポートしています。Microsoft Word/PowerPoint/Excel/Publisher、GIF、PICT、DIB、JPEG、PNG、TIFF、BMP、PostScript です。

メモ：ジョブに PDF に依存しないワークフローが必要な場合は、Convert モジュールを削除し、ジョブ出力を PDF 以外のファイル形式で出力できるオプションがあります。

Collect：ジョブの収集基準を指定することができます。指定された基準が満たされると、収集したジョブはワークフローの残りのモジュールにリリースされます。

Fiery Preflight : Fiery Preflight プリセットを使用すると、印刷エラーがないよう印刷前にジョブを確認できます。Fiery JobFlow は、出力デバイスとして指定されている Fiery サーバーで使用可能なすべての Preflight プリセットを検出して表示します。プリセットが 1 つも設定されていない場合は、デフォルトプリセットが表示されます。

Image Enhance : PDF ドキュメント内の画像を自動的に補正します。Fiery JobFlow サーバーにインストールされている Command WorkStation の Image Enhance Visual Editor のプリセットを選択します。

Impose : 各種の面付けテンプレートをジョブに適用します。Fiery Impose テンプレートを使用するには、Fiery JobFlow と同じコンピューターに Command WorkStation v5.5 以上がインストールされている必要があります。ワークフローでデフォルトおよびカスタムの面付けテンプレートを適用して使用できるようにするには、Fiery Impose ライセンスをアクティベートしておく必要があります。

Approve : ユーザーが外部および内部レビューアを割り当てて、ジョブを承認できるようにします。すべてのレビューアがリンクの記載された E メール通知を受け取るので、ジョブをレビューして Preflight レポートを確認できます。一度そのようにすると、ジョブを承認または拒否することができます。内部および外部レビューアの承認プロセスは似ていますが、唯一の違いは、内部 Fiery JobFlow レビューアでは Fiery JobFlow サーバーのジョブに直接つながるリンクを取得するのに対し、外部レビューアでは Dropbox の場所へのリンクを取得します。Fiery JobFlow 内からジョブを承認できるのは、システム管理者になっているユーザーだけです。これを行うには、ジョブタブの承認待ちのジョブセクションに移動し、Approve アイコンをクリックします。

Correct : 受信ジョブに Enfocus PitStop のアクションを適用します。ワークフローに追加されたアクションは、ページ番号の追加、色の変換、画像の解像度の調整などの修正を自動的に適用するために使用されます。標準のアクションリストから選択するか、Enfocus PitStop Pro で作成した変数セットをスマートアクションリストに適用することができます。

Connect : Connect パッケージ、スクリプトまたは Hot Folders 経由でサードパーティのアプリケーションに接続できます。次のいずれかの操作を行います。

- ネイティブジョブを Fiery JobFlow でサポートされるフォーマットに変換します。この操作を行うには、Connect モジュールをワークフロー (Input の直後、ただし Convert より前) に追加します。ジョブの要件に応じて、Connect モジュールの複数のインスタンスに異なる設定とパラメーターを追加できます。
- ワークフローの通常の手順として PDF ジョブを変更します。この操作を行うには、Connect モジュールをワークフローの任意の位置に追加します。

メモ : Connect モジュールが使用する Hot Folders は Fiery Hot Folders ではありません。

Preflight : Enfocus PitStop PDF プロファイルに基づいて受信ジョブを検査します。プリフライトでは、使用する PitStop PDF プロファイルで定義されている基準に PDF ファイルが従っているかどうかを確認します。プリフライトプロファイルは、プロファイルメニューからプロファイル名を選択すると表示できます。標準のプリフライトプロファイルを選択するか、Enfocus PitStop Pro で作成した変数セットをスマートプリフライトプロファイルに適用することができます。

出力 : セットアップ時に選択した Fiery server、Fiery XF、または Fiery Central のプリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、(s) FTP の場所のいずれかを選択できます。選択した Fiery server または Fiery Central のプリンターグループの場合、表示されるプリセットのリストから選択できます。これらのプリセットは、選択した Fiery server または Fiery Central のプリンターグループのサーバープリセットです。

管理者は、モジュール設定を指定および設定できます。詳細については、[モジュール設定](#) (7 ページ) を参照してください。

ワークフローの編集

ジョブごとに異なる要件に応じるために、編集したワークフローを異なる名前で保存し、他のジョブで使用することができます。

次の方法でワークフローを編集できます。

- モジュールの追加または削除
 - モジュールの設定変更
 - ワークフロー内のモジュールの順序変更
 - ワークフロー名の変更
 - ワークフローの説明を追加
- 1 ワークフローを編集するには、ワークフロータブでワークフロー名をクリックします。表示される編集ウィンドウで、ジョブの要件に従いワークフローを編集できます。
 - 2 モジュールを追加するには、各モジュールの下のプラス記号 (+) をクリックします。追加可能なモジュールが表示されます。
 - 3 ワークフローからモジュールを削除するには、削除するモジュールのペインをクリックします。次に、削除アイコンをクリックします。
 - 4 モジュールの設定を変更するには、編集するモジュールのペインをクリックします。次に、編集アイコンをクリックします。ドロップダウンから設定を選択し、保存をクリックして変更を保存します。
 - 5 ワークフロー内のモジュールの順序を変更するには、編集ウィンドウの右側のペインでモジュールを選択し、目的の新しい場所へドラッグします。
 - 6 ワークフローの名前を変更するには、編集ウィンドウの右ペインでワークフロー編集アイコンをクリックします。表示されるワークフロー編集ダイアログで、ワークフローの名前と説明を入力します。アップデートをクリックして変更を保存します。

ワークフローの複製

任意のワークフローを複製し、変更して、新規ワークフローを作成できます。この機能は、異なるジョブに対してマイナーなバリエーションがある標準的なデフォルトワークフローがある環境で便利です。

- 1 ワークフロータブをクリックします。
- 2 ワークフローのヘッダーのワークフローの複製アイコンをクリックします。
- 3 ワークフローの名前を入力して作成をクリックします。

これでワークフローを編集できるようになりました。

ワークフローのエクスポートとインポート

Fiery JobFlow ワークフローを、別の Fiery JobFlow サーバーで使用するためにエクスポートおよびインポートできます。

ワークフローは圧縮 (zip) フォルダーとしてエクスポートおよびインポートされ、これにはジョブの印刷に必要なすべてのリソースが含まれます。1つの操作で単一のワークフローまたは複数のワークフローをエクスポートまたはインポートできます。

- 1 単一のワークフローをエクスポートするには、ワークフロータブでそのワークフローのチェックボックスをオンにするか、ワークフロー行にカーソルを置いてワークフローをエクスポートしますをクリックします。
ワークフローは zip 形式フォルダーとしてダウンロードされます。ワークフローと同じ名前の zip 形式フォルダーは、ダウンロードフォルダーに保存されます。このフォルダーを開くか、ダウンロードした場所を確認できます。

- 2 複数のワークフローをエクスポートするには、それらのワークフローのチェックボックスをオンにし、ヘッダー行のワークフローをエクスポートしますアイコンをクリックします。
ワークフローは zip フォルダーとしてダウンロードされます。

メモ: ワークフローの Connect モジュールで Connect パッケージ設定が選択されている場合、Connect パッケージはエクスポートされません。

- 3 単一または複数のワークフローをインポートするには、ヘッダー行のワークフローをインポートしますアイコンをクリックします。

- 4 zip されたワークフローフォルダーが位置する場所を参照し、ファイルを選択して開くをクリックします。
インポートするワークフローに既存のものと同名のリソースが含まれている場合は、Fiery JobFlow サーバー上のリソースを置き換えるか、インポートをキャンセルするか、続行するかを尋ねられます。

続行を選択した場合、ワークフローはインポートされますが、リソースは置き換えられません。

インポートするワークフローが既存のワークフローと同じ名前である場合、インポートされたワークフローは名前が「<ワークフロー名>のコピー」に変更されます。

ワークフローへのルールの追加

ワークフロー内のモジュールにルールを追加することができます。

出力モジュール以外の各モジュールには、モジュールが失敗するか成功するかに応じて実行されるアクションを設定できます。

次のようなルールを追加できます。

- Eメールを送信：ユーザーを選択する。
- ジョブをアーカイブ：場所を選択する。
- スクリプトを実行：スクリプトの位置とオプションの引数を提供する。
- ジョブをコピー：ジョブのコピー先となるワークフローを選択する。変換、Impose、高品位イメージ、Fiery Preflight のいずれかを選択する。
- ジョブを移動：ジョブの移動先となるワークフローを選択する。変換、Impose、高品位イメージ、Fiery Preflight のいずれかを選択する。

ジョブを移動アクションは、Enfocus PitStop プリフライトプロファイルまたはアクションリストを使用する Correct または Preflight モジュールが失敗または成功したジョブで使用できます。失敗した確認に関係なく

ワークフローに沿ってジョブを進めるには、失敗した **Preflight** および **Correct** の結果で無視して続行アクションを設定します。

Rules のスクリプト

モジュール用のルールとして、スクリプトを実行が追加されました。

Fiery JobFlow Rules のスクリプトを使用すると、以下のことを行うことができます。

- Fiery JobFlow ジョブを Fiery JobFlow Locations でサポートされていない場所にアーカイブする。
- Eメール通知の使用を希望しない顧客に、サードパーティ製ソリューションを使用して通知を送信します。

Rules のスクリプトの規則は、次の 1 つの例外を除いて **Connect** モジュールのスクリプトの場合と同じです。Fiery JobFlow では、ワークフローで追加の処理を必要とする出力がスクリプトから生成されることは予期されていません。

Fiery JobFlow では、Rules スクリプト用に以下の引数が提供されています。

- 1 入力場所 : Fiery JobFlow がファイルを処理するために一時的に使用可能な場所。
- 2 ジョブ名 : Fiery JobFlow に表示されるジョブ名。
- 3 ワークフロー : スクリプトが開始されたワークフローの名前。
- 4 プリフライトレポート : そのワークフローで生成された最後のプリフライトレポートの場所。
- 5 ヴォールト : ワークフローでジョブが処理されている間に使用される一時的な場所。

スクリプトのサンプルについては、<http://resources.efi.com/jobflow/library> をご覧ください。

マスター変数の使用

Master Variables は、ジョブの要件に応じてモジュールのデフォルト設定をユーザーが柔軟に上書きおよびアップデートできる設定ファイルです。

ワークフローの作成時に、モジュールを選択し、各モジュールの設定を指定できます。ワークフローに送信されたジョブは、これらのデフォルト設定を使用して処理されます。Master Variables を使用すると、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートできるので、ワークフロー固有ではなくジョブ固有のモジュールにすることができます。

Master Variables は、**Correct**、**Connect**、**Preflight**、出力の各モジュールで定義できます。これらのモジュールのいずれかがジョブで使用される場合は、これらのモジュールに含まれている Master Variables を使用して、デフォルト設定をアップデートできます。

Master Variables は、次のモジュール設定で使用できます。

- **Correct** : スマートアクションリスト
- **Connect** : Connect パッケージ
- **Preflight** : カスタムスマート PDF プロファイル
- 出力 : Job Properties

Master Variables を使用してデフォルト設定を上書きするには、**Correct**、**Connect**、**Preflight**、出力モジュールの上に **Connect** モジュールを追加する必要があります。追加すると、ワークフロー内の後続のモジュールで使

用される編集可能な JSON (JavaScript Object Notation) ファイルが **Connect** モジュールにより作成されます。JSON ファイルで **Master Variables** を効果的に使用できるようにするには、次の点に留意してください。

- JSON ファイルは有効である必要があります。無効な JSON ファイルの場合は、ジョブが失敗します。
- JSON ファイルには「params_NextModuleID.json」という形式の名前を付けてください。正しい ID は、Fiery JobFlow からスクリプト引数として提供されます。
- JSON ファイルには、値を上書きする **Master Variables** が含まれている必要があります。

Master Variables の作成については、<http://www.efi.com/Fiery JobFlow/Connect Cookbook> を参照してください。

- 1 Fiery JobFlow ワークスペースのワークフロータブで、上書きする必要があるモジュール設定を持つワークフローの名前をクリックします。
そのワークフローが開き、モジュールの一覧が表示されます。
- 2 ワークフローに **Correct**、**Preflight**、**Connect**、出力のいずれかのモジュールがある場合は、モジュールのプラス記号をクリックし、**Connect** モジュールを追加します。
Connect モジュールが JSON ファイルを作成して、定義済みの場所に保存します。
- 3 その JSON ファイルにアクセスし、ジョブの要件に従って設定をアップデートします。
メモ：設定のサポート範囲内にはない値を入力すると、ジョブは処理時に失敗します。
- 4 ジョブをワークフローに送信します。
ジョブは、アップデートされた設定を使用して処理されます。アップデートされた値と **Master Variables** アイコンが、アップデートされた設定の横に表示されます。

メモ：Fiery XF は **Master Variables** をサポートしていません。

モジュールの複製

ワークフロー内でモジュールを複製することができます。これにより、同じ設定を使用することが判明した場合には時間を節約できます。

- 1 ワークフロータブをクリックします。
- 2 ワークフローを開きます。
- 3 複製するモジュールのペインをクリックします。
- 4 複製アイコンをクリックします。

メモ：すべてのモジュールを複製することはできません。モジュールを複製できない場合、複製アイコンは表示されません。

入力ソース

Fiery JobFlow では、さまざまな入力ソースをワークフローに使用できます。

さまざまな場所からファイルをインポートできます。SMB、FTP または sFTP、Dropbox アカウント、あるいは Fiery JobFlow サーバーに設定されている **SmartFolder** からインポートできます。単一のジョブ、複数のファイル、またはアーカイブ (.zip ファイル) をコンピューターのデスクトップからブラウザウィンドウ内のワークフロー名へドラッグ&ドロップ操作して送信することもできます。入力ソースは、ワークフロー内で **SmartFolder** として表示されます。複数のジョブが含まれるアーカイブまたはフォルダーを送信すると、Fiery JobFlow ではそれらのジョブがマージされるので注意してください。ジョブのマージは、ファイル名/ジョブ名のアルファベット順に行われます。

複数のジョブが含まれるアーカイブファイルは、すべての入力ソースに送信できます。複数のジョブが含まれるフォルダーは、Dropbox 以外の入力ソースに送信できます。

SMB、FTP または sFTP、Dropbox の場所は Fiery JobFlow 管理者が設定する必要があり、**管理者 > アカウント設定 > 場所**で各種類について複数の場所を設定できます。

SmartFolder は、特定のワークフローにジョブを送信するための入力キューの役割をするフォルダーです。ワークフローと SmartFolder は 1 対 1 で対応します。各 SmartFolder は、Fiery JobFlow のインストール時に自動的に設定される「SmartFolders」というルートフォルダーの下に作成されます。

Collect 設定

Collect モジュールを使用すると、ユーザーはジョブがリリースされるまでの収集基準を指定することができます。ワークフロー内のジョブは指定された基準に基づき、その基準が満たされるまで待機します。基準が満たされると、ジョブはワークフローの残りのモジュールにリリースされます。

Collect モジュールは、ワークフロー内の Convert モジュールの後にのみ追加することができます。

Collect 設定が指定されているジョブは **ジョブ > 概要 > 収集したジョブ** または **ジョブ > すべてのジョブ > 収集したジョブ** に表示されます。

Collect モジュールには次の設定があります。

- **ジョブの件数**：ワークフローの次のモジュールにジョブをリリースするために必要な収集されているジョブの件数を指定します。たとえば、ジョブの件数として 50 を指定できます。この場合、ワークフロー内のジョブの件数が 50 になるまでリリースされません。
- **ページ数**：ワークフローの次のモジュールにジョブをリリースされる前に収集する必要があるページ数を指定します。たとえば、ページ数として 100 を指定できます。ワークフロー内のジョブは、収集したジョブの総ページ数が 100 になるまで待機します。
 - **正確一致**：ページ数の数量は、ワークフローの次のモジュールにリリースする前に収集するページの正確な数を指定します。たとえば、ページ数を 10 に指定し、正確一致を選択します。ジョブフローは、収集したページを次のモジュールにリリースする前に正確に 10 ページ揃うまで待機します。オーバーフロージョブを収集するために別の収集が開始されます。

また、次の項目を設定することもできます。

- **ジョブのリリース**：収集したジョブのリリース方法を選択します。ドロップダウンで選択可能なオプションは次のとおりです。
 - **個別**：収集したジョブを個別にリリースします。
 - **マージ**：個々のジョブをマージし 1 つのジョブとして処理します。
 - **丁合い**：個々のジョブをマージすると、同じページ番号のページはマージされます。たとえば、5 つのジョブがある場合、すべてのジョブの 1 ページ目がマージされます。複数のブックレットを面付けしたり、複数のジョブのスタックを作成したりする場合に、このオプションを使用します。

メモ：丁合いジョブはマージされます。マージしない場合には丁合いすることはできません。
- **ジョブがリリースされる順序**です。ドロップダウンで選択可能なオプションは次のとおりです。
 - **送信時刻別ジョブ**は、先入れ先出し（FIFO）ルールに沿ってリリースされます。
 - **名前別アルファベット順**でジョブをリリースします。

メモ：Collect 設定を上書きするには、**概要**タブと**すべてのジョブ**タブの**収集したジョブ**カテゴリにある今すぐリリースリンクをクリックします。

Collect モジュールは、次の場合に特に便利です。

- ユーザーが特定の種類の用紙を使用するようにプリンターをプリロードし、ロードされている用紙のみを使用してジョブを印刷する場合。Collect 設定により、プリロードされた用紙を使用するためにジョブの件数またはページ数を指定します。
- ユーザーが特殊インクまたはトナーを使用する場合。Collect 設定により、特殊インクまたはトナーを使用する必要があるジョブの件数またはページ数が収集されるまで待機するようにします。たとえば、1つの特殊トナーのみに対応している場合は、Collect 設定により、ジョブの件数またはページ数が必要な値になるまで待機し、その後にジョブがリリースされて特殊トナーを使用して印刷されます。これで、ユーザーはジョブごとにトナーを交換する必要がなくなります。
- ユーザーが、スタックサイズと数量に基づいて名刺の自動レイアウトを使用する場合。ユーザーは、必要な名刺の数量に応じてページ数の基準が指定されたワークフローを作成することができます。ページ数の基準が満たされると、ジョブは自動的にリリースされます。
- ユーザーが、面付け済みシートを最適に埋めるための正確なページ数に一致するようにジョブを収集する場合。

Fiery Preflight

Fiery Preflight を使用すると、印刷前にジョブをチェックし、印刷エラーを低減して無駄なコストを削減することができます。Fiery Preflight では、ジョブの印刷が正しく行われ、選択したプリンターで予想通りの印刷結果が得られるようにするために、エラーが発生しやすい領域をチェックできます。

Fiery Preflight では、エラーだけでなく、セキュリティ設定、ページサイズ、色空間などジョブに関する情報のレポートも生成されます。

Fiery Preflight の設定は、プリセットとして保存できます。Command WorkStation で Fiery Preflight のプリセットを設定して、チェックするエラーのカテゴリーとエラーのレポート方法を指定することができます。接続先の Fiery server に設定されているすべてのプリセットが Fiery JobFlow に表示されます。

Fiery Preflight では次のファイル形式がサポートされています。PostScript、PDF、EPS。

TIFF および PCL ファイル形式は Fiery Preflight でサポートされていません。

Fiery Preflight では、次のカテゴリーのエラーをチェックできます。

- フォント - フォント不足、および Courier フォントの置換。
- スポットカラー - 不足しているスポットカラー。不足しているスポットカラーは、Command WorkStation のスポットカラーで追加できる。
- 画像解像度 - 指定値以下の画像の解像度。
- ヘアライン - 指定値以下のヘアライン幅。
- オーバープリント - オーバープリント。
- PostScript - PostScript エラー。

メモ： Fiery Preflight エラーでジョブがエラーになった場合、そのジョブが割り込みジョブのときやそのエラーが出力を中止するほど重要でないときは、エラーを無視することができます。そのようなジョブは、Fiery JobFlow ウィンドウのジョブタブのエラージョブペインに表示されます。無視をクリックすると、エラーが無視されてジョブが完了します。モジュールに移動ルールまたはコピールールが定義されている場合は、無視オプションは表示されません。無視オプションは、Correct モジュールと Preflight モジュールでも同じ制約付きで使用可能です。

プリフライト設定

Enfocus PitStop PDF プロファイルを適用して受信ジョブを検査します。プリフライトでは、使用する PitStop PDF プロファイルで定義されている基準に PDF ファイルが従っているかどうかを確認します。

プリフライトプロファイルは、「プロファイル」メニューからプロファイル名を選択すると表示できます。

Monotype Baseline Service が設定されている場合は、「Preflight」モジュールで「Monotype Baseline Service で自動的に欠落フォントを確認する」オプションを使用できます。このオプションを選択すると、Fiery JobFlow によって Monotype サービスから欠落フォントが自動的にダウンロードされます。

PitStop Pro の変数は、定数またはルールベースのいずれかです。定数の変数は、文字列、数値、測定値、yes/no 値または on/off 値です。ルールベースの変数では、別のプリフライトチェックで値の変化を決定する定数の変数を使用できます。たとえば、変数の定義が出力の種類であり、可能な値が digital、offset など複数ある場合には、その値に応じて画像の解像度が変わります。

メモ：「Preflight」モジュールでジョブが失敗した場合、そのエラーを無視することを選択できます。そのようなジョブは、Fiery JobFlow ウィンドウのジョブタブのエラージョブペインに表示されます。上書きをクリックすると、エラーが上書きされてジョブが完了します。モジュールに移動ルールまたはコピールールが定義されている場合は、上書きオプションは表示されません。

スマートプリフライト設定の適用

スマートプリフライトプロファイルも使用できます。

スマートプリフライトを使用するには、プリフライトプロファイルで使用する変数セットを作成する必要があります。

変数セットは、Fiery JobFlow にアップロードできる編集可能なファイル形式で保存された一連のさまざまな変数です。必要な数だけ変数セットを定義することができ、各変数セットには必要な数の変数を含めることができます。ただし、一度にアクティベートできるのは1つの変数セットのみです。

- 1 ワークフロータブで、自分のワークフローを選択して編集アイコンをクリックします。
- 2 新しいモジュールを追加するモジュール名の下にあるプラス記号をクリックします。
- 3 モジュールの追加領域で、Preflight を選択します。
- 4 プロファイルドロップダウンメニューから、スマートプリフライトプロファイルを選択します。

すべてのスマートプリフライトプロファイルは、カスタムスマート PDF プロファイルの見出しの下に一覧表示されます。Fiery JobFlow には、スマートプリフライト - PitStop Pro v1.1 というサンプルプロファイルがあります。

- 5 表示される変数セットに含まれる変数を変更するには、変数を変更をクリックします。

変数セットは、ブール値の選択、単純な数値またはテキスト値、あるいは変数の一覧で構成されます。ドロップダウンメニューがある場合はそれを選択して変数を変更するか、テキストフィールドにコンテンツを入力します。変数の説明を表示するには、テキストフィールドにカーソルを置きます。

- 6 必要な変数を変更し、保存をクリックします。
- 7 追加をクリックします。

メモ：カスタムスマート PDF プロファイルの見出しの下に一覧表示されるスマートプリフライトプロファイルは Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用して、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートできます。詳細については、[マスター変数の使用](#) (15 ページ) を参照してください。

面付けの設定

Fiery Impose から、デフォルトまたはカスタムの面付けテンプレートを追加します。

テンプレートにアクセスするには、<http://www.efi.com/Fiery Command WorkStation/overview> で入手可能な最新バージョンの Command WorkStation を Fiery JobFlow サーバーと同じコンピューターにインストールし、Fiery Impose ライセンスを有効にしている必要があります。

メモ：Fiery Impose のデモバージョンには、Command WorkStation ソフトウェアがインストールされています。以下の一覧は、Fiery Impose から入手可能なすべてのデフォルトテンプレートです。

普通

- 1-up フルブリード

ブックレット

- 2-up 無線とじ
- 2-up 中とじ
- 4-up 四つ折り

ギャングアップ

- 3-up 巻き三つ折り
- 4-up 内巻き四つ折り
- 4-up Z 折り

承認設定

ワークフローのレビューアーを指定します。Fiery JobFlow ユーザーは Fiery JobFlow 内のジョブを承認可能な内部レビューアーになることができますが、Approve Anywhere オプションを選択した場合には、Dropbox のジョブを表示します。

外部レビューアーは、Fiery JobFlow に直接アクセスできず、Eメールで連絡を行います。ジョブを承認または拒否する招待状を受け取り、承認するジョブを送信すると、ジョブの内容と任意の Preflight または Correct レポートを表示できます。ジョブを承認する Fiery JobFlow システム管理者が選択されると、そのシステム管理者は Fiery JobFlow 内で承認を行います。

- 1 内部レビューアーまたは外部レビューアーのいずれかを選択します。
- 2 内部レビューアーを選択すると、レビューアーに任意の場所でジョブのレビューをさせることができます。
- 3 レビューアーを選択フィールドで、レビューアーを一覧から選択して追加します。

内部レビューアーまたは外部レビューアーに最大 2 名のレビューアーを追加できます。これを行うには、ユーザー名、役割、電子メールアドレスを入力します。電子メールがレビューアーに送信され、レビューアーとして招待されます。管理者を選択すると、システム管理者は承認待ちのジョブ領域内でジョブを承認しますアイコンをクリックし、Fiery JobFlow 内で承認を行います。

修正の設定

受信ジョブに Enfocus PitStop のアクションを適用します。ワークフローに追加されたアクションは、ページ番号の追加、色の変換、画像の解像度の調整などの修正を自動的に適用するために使用されます。

Monotype Baseline Service が設定されている場合は、Correct モジュールで Monotype Baseline Service で自動的に欠落フォントを確認するオプションを使用できます。このオプションを選択すると、Fiery JobFlow によって Monotype サービスから欠落フォントが自動的にダウンロードされます。

PitStop Pro の変数は、定数またはルールベースのいずれかです。定数の変数は、文字列、数値、測定値、yes/no 値または on/off 値です。ルールベースの変数では、別のプリフライトチェックで値の変化を決定する定数の変数を使用できます。たとえば、変数の定義が出力の種類であり、可能な値が digital、offset など複数ある場合には、その値に応じて画像の解像度が変わります。

メモ：「Correct」モジュールでジョブが失敗した場合、そのエラーを上書きすることを選択できます。そのようなジョブは、Fiery JobFlow ウィンドウのジョブタブのエラージョブペインに表示されます。上書きをクリックすると、エラーが上書きされてジョブが完了します。モジュールに移動ルールまたはコピールールが定義されている場合は、上書きオプションは表示されません。

スマートアクションリスト設定の適用

スマートアクションリストも使用できます。

スマートアクションリストを使用するには、アクションリストで使用する変数セットを作成する必要があります。

変数セットは、Fiery JobFlow にアップロードできる編集可能なファイル形式で保存された一連のさまざまな変数です。必要な数だけ変数セットを定義することができ、各変数セットには必要な数の変数を含めることができます。ただし、一度にアクティベートできるのは1つの変数セットのみです。

- 1 ワークフロータブで、自分のワークフローを選択して編集アイコンをクリックします。
- 2 新しいモジュールを追加するモジュール名の下にあるプラス記号をクリックします。
- 3 モジュールの追加領域で、Correct を選択します。
- 4 アクションドロップダウンメニューから、スマートアクションリストを選択します。

すべてのスマートアクションリストは、カスタムスマートアクションリストの見出しの下に表示されます。Fiery JobFlow には、サンプルアクション一覧があります。

- 5 表示される変数セットに含まれる変数を変更するには、変数を変更をクリックします。

変数セットは、ブール値の選択、単純な数値またはテキスト値、あるいは変数の一覧で構成されます。ドロップダウンメニューがある場合はそれを選択して変数を変更するか、テキストフィールドにコンテンツを入力します。変数の説明を表示するには、テキストフィールドにカーソルを置きます。変更できない変数は定数です。

- 6 必要な変数を変更し、保存をクリックします。
- 7 追加をクリックします。

メモ：カスタムスマートアクションリストの見出しの下に一覧表示されるスマートアクションリストは Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用して、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートできます。詳細については、[マスター変数の使用](#)（15 ページ）を参照してください。

Connect 設定

Fiery JobFlow ワークフローで PDF にアクションを適用するサードパーティ製アプリケーションスクリプトまたはホットフォルダーの場所を指定します。

たとえば、サードパーティ製アプリケーションを使用して、イメージを強調したり、CorelDraw のような別のアプリケーションで作成されたドキュメントを PDF に変換したりすることができます。

Connect モジュールで、ユーザーは事前定義スクリプトを選択したり、カスタムスクリプトを指定したり、ホットフォルダー設定を指定することができます。

メモ：スクリプト作成は、一定水準の技術および知識を持つユーザーを対象にしています。Connect モジュールは、スクリプト作成の基本原則をよく知っていて引数のような概念を理解しているユーザーを対象としています。不完全に作成されたスクリプトの結果として発生した可能性のあるあらゆるエラーについて、当社は責任を負いません。Fiery JobFlow では、スキルのあるユーザーが問題をトラブルシューティングできるように、エラーの発生時にログが提供されます。

Fiery JobFlow では、単純なスクリプトのサンプルと引数が提供されますが、スクリプトの作成方法に関する情報は提供されません。サンプルを見るには、<http://resources.efi.com/jobflow/library> でサンプルの場所を確認してください。<http://www.efi.com/Fiery JobFlow/Connect Cookbook> も合わせて参照してください。

メモ：ワークフローでは事前定義スクリプト、ユーザー定義スクリプト、あるいはホットフォルダーの場所のいずれかを指定できます。これら 3 つを同じワークフローで指定することはできません。管理者 > モジュール設定で Connect 用のデフォルト設定を指定できますが、これらの設定は任意のワークフローにおいて編集可能です。

Connect パッケージ設定

Connect パッケージは、スクリプトの実行に必要なすべてのコンポーネントを収容する zip 形式のアーカイブフォルダーです。Connect パッケージでは、サードパーティ製のアプリケーションスクリプトを容易に使用することができます。

Connect パッケージはリソースとして Fiery JobFlow にインポートすることができます。インポートされた Connect パッケージは、Connect パッケージのドロップダウンメニューにオプションとして表示されます。

メモ：Connect パッケージ

(.zip) をエクスポートすることはできません。

Connect パッケージのラジオボタンを選択し、ドロップダウンからスクリプトを選択します。スクリプトの実行に必要なすべてのコンポーネントは、事前に定義されています。変数の変更リンクをクリックして、追加パラメータをアップデートできます。

Connect パッケージでは Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用して、モジュールのデフォルト設定を上書きおよびアップデートできます。詳細については、[マスター変数の使用](#) (15 ページ) を参照してください。

スクリプト設定

スクリプトラジオボタンを選択し、使用するスクリプトの場所を入力します。

ユーザー定義のスクリプトをサポートするため、Fiery JobFlow ではスクリプトを使用するジョブを処理するために必要なすべての情報が提供されます。Fiery JobFlow では以下の引数が提供されます。

- 1 入力場所：Fiery JobFlow がファイルを処理のために使用可能にする一時的な場所。
- 2 出力場所：Fiery JobFlow が処理済みのファイルのコピーを待機する一時的な場所。
- 3 ジョブ名：Fiery JobFlow に表示されるジョブ名。

- 4 ワークフロー名 : スクリプトが開始されたワークフローの名前。
- 5 プリフライト名 : そのワークフローで生成された最後のプリフライトレポートの場所。
- 6 ヴォールト : ワークフローでジョブが処理されている間に使用される一時的な場所。

引数には名前がなく、引数を解釈する順序をスクリプトに伝える必要があります。

ジョブに対してスクリプトを実行する際にエラーが発生した場合、Fiery JobFlow ではジョブタブのエラージョブペインでエラーログへのリンクが提供されます。Fiery JobFlow ではスクリプトの修正方法に関する情報は提供されません。スキルのあるユーザーは、ログで提供される情報を使用してスクリプトを修正できます。

ホットフォルダー設定

Connect モジュールの最初の使用はホットフォルダー経由で行われます。ホットフォルダーラジオボタンを選択し、入力ホットフォルダー（ジョブの移動先）と出力ホットフォルダー（結果の配置先）の場所を指定します。Fiery JobFlow がジョブの出現を無制限に待ち続けることがないように、処理時間の限界を指定することもできます。入力および出力場所は、Fiery JobFlow サーバーを基準とした相対位置です。Fiery JobFlow は、指定された入力フォルダーにジョブをコピーします。アクションが適用された後、ジョブは同じジョブ名の指定された出力フォルダーに配置されます。

以下の例では、入力および Fiery JobFlow 出力場所はサーバー上のホットフォルダーです。

`c:\hotfolders\input`

`c:\hotfolders\output`

ネットワーク上の場所は、以下のようにネットワーク上の場所を示す標準の Windows 表記を使用することによってサポートされます。

`\\server\hotfolders\input`

`\\server\hotfolders\output`

メモ : Connect モジュールのホットフォルダー Fiery ホットフォルダーではありません。

ジョブについて

すべてのユーザーは、Fiery JobFlow インターフェースによりジョブを送信し、進行状況を監視することができます。

送信されたジョブは、選択したワークフローで直ちに処理されます。ドラッグ&ドロップ操作により、単一のジョブ、複数のファイル、またはアーカイブ（.zip ファイル）をコンピューターのデスクトップから Fiery JobFlow インターフェイスのワークフロー名へ送信することもできます。

ジョブは、ワークフローに、PDF に依存する/しない様々なファイルフォーマットで送信することができます。

- **PDF 依存 :** Convert モジュールはジョブを Adobe PDF に変換します。PDF に依存するワークフローでは、Convert モジュールを使用した後は、その他のすべてのモジュールが PDF に依存するため、どのモジュールでも選択できるオプションがあります。
- **PDF 非依存 :** Convert モジュールを削除し、PDF に依存するその他のモジュールをバイパスし、特定の出力場所に直接ジョブを出力できるオプションがあります。

ジョブの送信

ジョブを送信するには、デフォルトの場所である Smart Folders を使用するか、SMB、FTP、sFTP、Dropbox を使用したり、ドラッグ&ドロップ操作を使用したりできます。

SmartFolders は、Fiery JobFlow のインストール時に、空き容量の多いコンピュタードライブにルートフォルダーとして自動的に作成されます。Fiery JobFlow にワークフローを作成すると、SmartFolders フォルダー内に、ワークフロー名と同じ名前の対応するフォルダーが作成されます。SmartFolders はネットワーク上で共有され、ネットワーク上のすべての Windows または Mac コンピュターから SMB でアクセスできます。IP アドレスやドメイン名については管理者に確認してください。コピー&貼り付けまたはドラッグ&ドロップ操作を使用して、ジョブを特定の SmartFolder に送信できます。

それ以外にもさまざまな場所からジョブを送信できます。

- Dropbox
- SMB
- FTP
- sFTP
- コンピュターデスクトップから、Fiery JobFlow を開いているブラウザへのドラッグ&ドロップ操作。

これらの場所は、管理者がアカウント設定ウィンドウから設定し、それぞれの種類について複数の場所を追加できます。完了したジョブとエラーになったジョブの両方を任意の場所にアーカイブできます。

ジョブは、1つのファイル、フォルダー、またはアーカイブ (.zip ファイル) として送信できます。複数のファイルが含まれるフォルダーまたはアーカイブを送信すると、それらのファイルは Fiery JobFlow によって1つのジョブに結合されます。ファイルのマージは、ファイル名/ジョブ名のアルファベット順に行われます。フォルダーは、Dropbox 以外の入力ソースに送信できます。アーカイブや単一ファイルは、すべての入力ソースに送信できます。

ジョブチケット

Fiery JobFlow チケットは、ユーザーが単純なテキストベースのチケットを使用してジョブを送信することを可能にする Fiery JobFlow Base 内の機能です。ユーザーはこれにより、ジョブの順序、ジョブごとのコピー数、およびジョブをマージするかどうかを定義できます。

Fiery JobFlow チケットは、コンマによって値が区切られたテキストファイルです。現在、Fiery JobFlow では2つのカラム (ジョブの場所とコピー数) がサポートされています。ヘッダーを追加したりカラムに名前を付けたりする必要はありません。Fiery JobFlow では、ジョブの場所がカラム 1 に、コピー数がカラム 2 にあると常に想定しています。//で行を始めることにより、チケット内にコメントを追加できます。コメント行のすべての内容は Fiery JobFlow で無視されます。チケット内にアクションを追加することにより、ジョブをマージするよう Fiery JobFlow に指示できます。アクションの先頭には#文字を付けます。現在、Fiery JobFlow では #merge コマンドだけがサポートされています。

下で使用されているリソースは次の場所で見つけることができます。 <http://resources.efi.com/jobflow/library>。

ローカルフォルダーまたはネットワーク上の場所からジョブを取得してジョブごとのコピー数を設定するチケットの例:

```
// Filename, NumCopies
```

```
c:¥folder¥Bedding Flowers.pdf,10
```

```
c:¥folder¥Direct Sow Flowers.pdf,10
```

```
c:¥folder¥Flowering Bulbs.pdf,5
```



```
¥¥networkdrive¥Roses.pdf,20
```

チケット内のジョブをマージし、マージされたジョブのコピー数を設定するチケットの例：

```
// Filename, NumCopies
```

```
#merge,10
```

```
c:¥folder¥Bedding Flowers.pdf
```

```
c:¥folder¥Direct Sow Flowers.pdf
```

```
c:¥folder¥Flowering Bulbs.pdf
```

```
¥¥networkdrive¥Roses.pdf
```

ジョブがマージされる場合、Fiery JobFlow ではマージされるすべてのジョブの最初のページについて、自動的にブックマークが追加されます。ブックマークのタイトルは、ジョブ名からファイル拡張子を除いたものです。これらのブックマークを Fiery JobMaster で使用すると、自動的にタブを追加できます。

チケット内のジョブをマージし、マージされたジョブのコピー数を設定するチケットの例。ジョブとチケットはフォルダーまたはアーカイブとして送信されます。

```
// Filename, NumCopies
```

```
#merge,10
```

```
Bedding Flowers.pdf
```

```
Bedding Flowers.pdf
```

```
Flowering Bulbs.pdf
```

```
Roses.pdf
```

メモ： フォルダーまたはアーカイブが送信された場合は、自動的にすべてのジョブがマージされます。
#merge コマンドを追加すると、マージされたジョブのコピー数を定義できます。

接続 モジュールでの Fiery JobFlow の使用

Fiery JobFlow チケットを Connect モジュールとともに使用する際は、いくつかの制限があります。

以下の点に留意してください。

- Fiery JobFlow によって追加の処理が行われる前にスクリプトで Fiery JobFlow チケットを編集するには、チケットのファイル拡張子を.csv から別のもの（例えば、.ticket）に変更する必要があります。.csv の拡張子を持つチケットは、入力ソースモジュールによって処理されます。これを防ぐ唯一の方法は拡張子を変更することです。
- スクリプトによってチケットが処理された後、チケットを正しい拡張子に戻して別のワークフローに移動する必要があります。変換モジュールは Fiery JobFlow チケットを処理することができません。

ジョブの監視

ジョブタブで概要またはすべてのジョブを選択してジョブを監視します。

概要タブおよびすべてのジョブタブには、ジョブのさまざまな状況が表示されます。

ジョブの状況には次のものがあります。

- キューで待機しているジョブ
- 進行中のジョブ

- 収集したジョブ
- エラージョブ
- 承認待ちのジョブ
- 完了したジョブ

概要タブにはジョブの状況がリアルタイムで表示されます。異なる状況のジョブはペインごとに表示されます。2つのジョブの状況が、各ペインに表示されます。ペインヘッダーをクリックすることでジョブの状況表示を切り替えることができます。エラーのあるジョブや完了したジョブは、削除アイコンをクリックして削除します。進行中、キューに入っている、または承認待ちのジョブを削除するには、ジョブをキャンセルした後に削除します。

すべてのジョブタブには、分割されたタブに異なるジョブの状況が表示されます。すべてのジョブタブでは、入力ソース、送信時刻または完了時刻など、ジョブに関する詳細な情報を確認することができます。頻繁に使用するジョブを管理したりアクセスしたりするためにジョブ検索クエリを保存できます。検索条件は、ユーザーごとに保存されます。

概要タブとすべてのジョブタブの両方で表示用リンクにアクセスできます。

- **ジョブ**：ジョブ名をクリックすると、選択したワークフローの各モジュールで処理されているジョブの進行状況を表示させることができます。詳細については、[ジョブの表示](#) (26 ページ) を参照してください。
- **レポート**：ジョブがワークフローで Fiery Preflight、Preflight、Correct モジュールを使用する場合はレポートが生成されます。レポートリンクをクリックしてレポートを表示することができます。詳細については、[ジョブレポートの生成](#) (27 ページ) を参照してください。
- **上書き**：上書きアクションはエラーのあるジョブで使用できます。エラーを上書きしてジョブを完了することができます。この操作を行うには、[ジョブ > 概要 > エラージョブ > 上書き](#)、または [ジョブ > すべてのジョブ > エラーのあるジョブ > 上書き](#) を選択します。
- **再送信**：処理済み（完了済み）ジョブを出力場所に再送信できます。この機能では、ジョブを再送信する必要はありません。この操作を行うには、[ジョブ > 概要 > 再送信](#)、または [ジョブ > すべてのジョブ > 完了したジョブ > 再送信](#) を選択します。
- **再試行**：再試行アクションは失敗したジョブで使用できます。失敗したモジュールからジョブを再送信する場合、[ジョブ > 概要 > 再試行](#)、または [ジョブ > すべてのジョブ > エラーのあるジョブ > 再試行](#) を選択します。Fiery JobFlow は失敗したモジュールを実行し、ジョブが合格すると、そのジョブを次のモジュールに移動します。この機能では、ジョブを再送信する必要はありません。

ジョブの表示

それぞれのジョブの内容と、ワークフローの各種モジュールで進行しているジョブの状況を表示することができます。

ジョブを表示するには、次の手順で行います。

概要タブ内:

- ジョブ名をクリックし、各種モジュールで進行しているジョブの状況を表示します。
- ジョブリンクをクリックし、ジョブの内容を表示します。

すべてのジョブタブ内:

- ジョブ名をクリックし、各種モジュールで進行しているジョブの状況を表示します。
- 行の右端にあるジョブアイコンをクリックし、ジョブの内容を表示します。

メモ：ジョブアイコンは、各ジョブの行にカーソルを合わせると表示されます。

ジョブレポートの生成

エラーのあるジョブ、または正常に処理されたジョブのレポートを表示することができます。

エラーによりジョブの処理が失敗した場合、ジョブタブのエラージョブリスト表示されます。ジョブが **Fiery Preflight**、**Preflight** または **Correct** モジュールで失敗した場合、**Fiery server** または **Enfocus PitStop Pro** により生成されたレポートで確認できます。ジョブに使用されたワークフローを表示するには、ジョブタブのジョブ名をクリックします。

- 1 ジョブタブを選択します。
- 2 概要タブを選択します。
- 3 エラージョブリスト内の失敗したジョブ、または、完了したジョブリスト内の正常に処理されたジョブを選択します。
- 4 レポートリンクをクリックします。
すべてのジョブタブからもレポートを確認することができます。

