



Fiery JobFlow

Fiery JobFlow は、ブラウザベースのプリプレスワークフローを提供します。この製品を使用すると、オペレーターは、PDF 変換、プリフライト、PDF ファイルの修正、高品位イメージ処理、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、E メールまたは 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 XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB または sFTP 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、高品位イメージ処理、書類の面付けおよびジョブの送信、アーカイブ、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。

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。システム要件の詳細については、<https://resources.fiery.com/FieryJobFlow/specifications> を参照してください。

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 Preflight、Enfocus PitStop テクノロジーを使用した 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、https://help.fiery.com/jobflow/jobflow_releasenotes294.pdf で使用上の注意を参照してください。

バージョン 2.9.4

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 2.9.4 は 64 ビット互換です。

Fiery JobFlow および埋め込み Fiery servers

埋め込み Fiery server に Fiery JobFlow をインストールすることはできません。ただし、システム管理者は、埋め込み Fiery server を出力先として出力モジュールに追加することができます。

埋め込み Fiery servers の Fiery JobFlow Base には、次のオプションパッケージが必要です。

- FS350 またはそれ以前の Fiery servers の場合、Fiery Productivity Package をアクティベートします。
- FS400 またはそれ以降の Fiery servers 場合、Fiery Automation Package をアクティベートします。

出力モジュールの詳細は、[モジュール設定](#) (9 ページ) を参照してください。

Fiery JobFlow ライセンスのアクティベート

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

Fiery JobFlow Base は、スタンドアロン Fiery servers では無償です。埋め込み Fiery servers では、Fiery JobFlow Base を使用するために、Fiery Productivity Package または Fiery Automation Package をアクティブに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 無償版の 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 **ライセンスアクティベーション**ウィンドウの手順に従います。詳細は、右上隅の? (ヘルプ) をクリックしてください。

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元するには、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 を起動するときは、システム管理者は管理者パスワードを作成し、Fiery server、Fiery XF または Fiery Central サーバーの IP アドレスを入力します。後で確認するオプションをクリックして IP アドレスの追加を省略し、Fiery JobFlow にアクセスできます。

メモ: 出力場所を追加した後に初めて、ワークフローを作成またはインポートしたり、Preflight モジュールを表示したりできます。管理者 > アカウント設定 > 場所をクリックすると、いつでも出力場所を追加できます。詳細については、[場所](#) (7 ページ) を参照してください。

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）が使用できる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できる場合は、<http://<ip address>/jobflow/login> を使用して別のコンピューターから Fiery JobFlow サーバーに接続できます。代替ポートが選択されている場合は、<http://<ip address>:44467/jobflow/login> から接続できます。

Fiery JobFlow には、システム管理者、オペレーター、ゲストおよび外部レビュアーという 4 つのアクセスレベルがあります。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

Fiery JobFlow ウィンドウがブラウザーに表示されます。

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から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、各ウィンドウに表示されます。さまざまなジョブ状況の詳細については、[ジョブの監視](#)（35 ページ）を参照してください。

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。

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

Fiery JobFlow の詳細については、Fiery JobFlow ウィンドウの左下隅にある[情報](#)リンクをクリックしてください。詳細 Fiery JobFlow ウィンドウには、次の情報が表示されます。

- Fiery JobFlow バージョン
- Enfocus PitStop ライブラリバージョン

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と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タブがあります。

- **すべてのワークフロー**：作成したすべてのワークフローを表示します。
- **お気に入りのワークフロー**：お気に入りとしてマークしたワークフローを表示します。
 - 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。
- **汎用ワークフロー**
- **プリンター固有のワークフロー**

すべてのタブで、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**の順番で表示されます。**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。

メモ：Fiery server が使用できない場合は、**モジュール**列に警告アイコンが表示されます。使用可能な代替 Fiery server がワークフローに含まれている場合、警告アイコンは表示されません。

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**機能用に1つまたは複数のワークフローを選択できます。それぞれのワークフローを複製、削除またはエクスポートできます。

メモ：関連するジョブがワークフロー内にある場合でも、ワークフローを削除できます。

プリンター固有のワークフロー

FS600 以降を使用している Fiery server では、プリンター固有のワークフローをサポートしています。

Fiery JobFlow v2.9 をインストールすると、6つのサンプルワークフローがプレインストールされます。サンプルワークフローは編集、複製、インポート、エクスポートすることができます。ただし、サンプルワークフローを削除することはできません。

Input Sources および **Output** の場所は常に Fiery server です。

ユーザーが作成したプリンター固有のワークフローは、編集、複製、削除、インポート、エクスポートすることができます。

メモ：

Collect モジュールまたは Pages モジュールがプリンター固有のワークフローの一部である場合、Output モジュールは編集可能で、ジョブアクションとプリセットを選択できます。

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。また、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、**管理者**メニューでジョブを削除したりリソースや他の設定を表示したりできますが、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を表示できます。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。外部レビュアーは Fiery JobFlow サーバーに直接アクセスできませんが、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は、内部レビュ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。

メモ：

- Enfocus のリソースでは、Fiery JobFlow のライセンス版が必要です。
- Fiery Impose テンプレートをインポートして使用するには、クライアントコンピューターで Fiery Impose ライセンスをアクティベートする必要があります。Fiery JobFlow v2.7 と Command WorkStation v6.6 の場合、カスタム Fiery Impose テンプレートは、Fiery Impose がライセンスアクティベーションコード (LAC) でアクティベートされている場合にのみ表示されます。Fiery Impose のドングルベースのライセンスは、Fiery JobFlow v2.6.1 以前と Command WorkStation v6.5 以前のバージョンでのみ使用できます
- **ログアウト**：ログインウィンドウに戻ります。

アカウントの設定

システム管理者は Fiery JobFlow アカウントを設定できます。

- 1 システム管理者として Fiery JobFlow サーバーにログオンします。
- 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 **アカウント設定**を選択します。
- 4 それぞれのタブをクリックして、必要に応じて**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/復元**を指定します。

プロファイル

プロファイル設定には、システム管理者向けのユーザー権限とブラウザー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タゴリーは、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**：システム管理者パスワードは変更できます。
- **言語**：システム管理者は、ブラウザー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。
- **時刻形式**：システム管理者は 12 時間または 24 時間の時間形式を選択できます。

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 E 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ら、次のオプションが利用可能になります。

- **送信**：最大 4 つの E メールアドレスを指定できます。
- **ジョブアクティビティ**：Fiery JobFlow がワークフローのどのステップで、**送信**エリアにリストアップした E メールアドレスに E メールを送信するかを指定したり、ジョブが代替の **Fiery server** にリダイレクトされたときに通知を受信するかどうかを指定したりすることができます。

また、右上隅の**デフォルト設定に復元**ボタンをクリックすると、デフォルト設定に復元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、以下を指定します。

- **ユーザー名**：ユーザーの名前を入力します。
- **ロールの選択**：管理者、オペレーター、ゲスト、または**外部レビュー**を選択します。
- **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

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。

- **AI Image Scale モジュールにアクセスするための Viesus Cloud の API キーを確認** : Viesus Cloud から有効な API ライセンスキーを入力または貼り付け、**検証**をクリックして Fiery JobFlow の AI Image Scale ワークフローをアクティベートします。

メモ : サードパーティソリューションである Viesus Cloud は、画像の高解像度拡大サービスを提供します。 詳細は、[Viesus Cloud](#) の Web サイトを参照してください。

- **単位** : Fiery JobFlow の Enfocus PitStop レポートで使用される値のデフォルトの測定単位。
- **SMTP** : E メール通知用の送信 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に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。
- **JobFlow 通知** : これを選択すると、今後のリリースのアップデートや新しいサンプルワークフローなどのアプリ内通知を受け取ることができます。

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。

SmartFolders

SmartFolders は、ジョブを送信するためのデフォルトの場所です。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。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アンドドロップ操作で行うことができます。

FS400 以降の Fiery servers では、Fiery JobFlow のバージョン 2.9.4 以降を初めてインストールすると、SmartFolders が J: ドライブに作成されます。Fiery JobFlow の 2.9.3 バージョン以前を Fiery JobFlow のバージョン 2.9.4 にアップグレードした場合、SmartFolders は E: ドライブに引き続き作成されます。

メモ : Fiery servers の FS350 以前のバージョンでは、SmartFolders は E: ドライブに作成されます。

追加の Fiery JobFlow の場所

Fiery JobFlow の他の場所として SMB、FTP、sFTP、E メール、Dropbox および Fiery の場所を使用することができます。

メモ : 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、各サービスのシステム管理者に確認してください。

- **SMB** : SMB の場所を追加します。
- **FTP** : FTP の場所を追加します。 Fiery JobFlow はデフォルトポートを割り当てます。
- **sFTP** : セキュアな FTP の場所を追加します。 Fiery JobFlow はデフォルトポートを割り当てます。

- **Dropbox**: Fiery JobFlow では、同時に複数の Dropbox アカウントに接続可能です。Fiery JobFlow サーバーのシステム管理者がプライマリ Dropbox アカウントを設定すると、いつどこからでも、外部レビューによるジョブの承認や、内部レビューによるジョブの承認と却下が可能になります。
- **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、 **プリンターリスト** 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。出力場所として Fiery XF が選択されている場合、作成されたプリセットは **出力** モジュールにオプションとして表示されます。

- **E メール** : E メール入力と出力の場所を追加します。

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

復元

復帰オプション機能には、次の選択肢があります。

- **特定フォルダーから復帰** : 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。
- **最近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。

自動バックアップ/復帰

Fiery JobFlow は、ワークフロー、 Fiery JobFlow リソースおよび設定をローカルシステムの次の場所に毎日自動的にバックアップします。

E:/efi/server/persist/fieryjobflow/backup

- **Fiery バックアップ** : Fiery バックアップ操作により、 E:/efi/server/persist/fieryjobflow/backup からすべてのデータがコピーされます。
- **Fiery 復元** : Fiery 復元操作により、ファイルが E:/efi/server/persist/fieryjobflow/backup にコピーされます。

- Fiery 復元操作により、E:/efi/server/persist/fieryjobflow/restore_data にタッチファイルが作成されます。
- Fiery サーバーをリブートした後に、Fiery JobFlow は E:/efi/server/persist/fieryjobflow/backup からリソースを復元し、E:/efi/server/persist/fieryjobflow/restore_data ファイルを削除します。

Fiery JobFlow のバックアップファイルは J://.FieryJobFlowBackup の場所に作成されます。バックアップは 1 日 1 回、午前 0 時に実行されます。バックアップフォルダーには最大 14 個のバックアップファイルが保存され、古いファイルは自動的に削除されて **ごみ箱** フォルダーに送信されます。

J://.FieryJobFlowBackup フォルダーは、Fiery JobFlow のアンインストール中に削除する必要があります。

これは、Fiery にインストールされている Fiery JobFlow に適用されます。また、スタンダードアロンシステムに Fiery JobFlow がインストールされていて、バックアップの場所が設定されている場合も、自動バックアップを実行します。

ライセンス

ライセンス情報は、**アカウント設定** > **ライセンス** タブから入手できます。

無償版 Fiery JobFlow Base の場合は、ブラウザーに **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。

メモ：

- **ライセンスアクティベーション** ウィンドウからライセンスアクティベーションコード (LAC) をアクティベートするには、有効な SMSA が必要です。
- **Fiery Software Manager** から JobFlow を次のバージョンにアップグレードするには、LAC と有効な SMSA がアクティベートされている必要があります。

ライセンスページには次の情報があります。

- **ライセンスアクティベーションコード**
- **アクティベート解除** タブ
- **ソフトウェアメンテナンスおよびサポート契約 (SMSA)**

SMSA 状況通知は、SMSA 有効期間の最後の 30 日間、JobFlow 画面と Fiery Software Manager に表示されます。これらの通知は、ユーザーにも E メールで送信されます。通知で **今すぐ更新** をクリックして SMSA を更新します。

メモ： SMSA の期限が切れた後も現在のバージョンの Fiery JobFlow は引き続き使用できますが、次のバージョンにアップグレードすることはできません。

Fiery JobFlow ライセンスのアクティベートを解除すると、Fiery JobFlow は無償バージョンである Fiery JobFlowBase に戻ります。アクティベート解除をクリックすると、ライセンスマネージャーにリダイレクトされます。Fiery JobFlow のフルバージョンを再アクティベートするには、ライセンスマネージャーに Fiery JobFlow ライセンスを入力し、このページを再ロードします。

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 ウィンドウの右上隅に表示されます。

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。Fiery JobFlow モジュールの詳細については、[モジュールについて](#) (14 ページ) を参照してください。

Collect, Fiery Preflight, Image Enhance, Impose, Output および Pages モジュールは、無償版の Fiery JobFlow Base とライセンス版の Fiery JobFlow の両方で使用できます。組み込み型 Fiery servers では、組み込み型 Fiery server の Fiery Productivity Package または Fiery Automation Package の有効なライセンスが必要なため、Fiery JobFlow Base は無償ではありません。

- **Collect** : 指定したジョブの件数、ページ数または時刻に達してからジョブをリリースするために**ジョブ件数、ページ数**または**時刻**条件から選択します。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。他の **Collect 設定**を上書きするジョブをリリースする**最大待機時間**を指定できます。
- **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。Fiery servers で、次のいずれかのオプションパッケージがアクティベートされていない場合、**Fiery Preflight** モジュールは機能しません。
 - FS350 以前の Fiery servers の場合、Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition をアクティベートします。
 - FS400 以降の Fiery servers の場合、Fiery Graphic Arts Pro Package をアクティベートします。

メモ : Fiery Preflight は、Fiery Automation Package のライセンス版を問う際している埋め込み Fiery servers (FS400 以降) で使用できます。

- **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。**Impose** モジュールを使用するには、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。
- **出力** : Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、FTP、E メール、sFTP 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。Fiery server の出力が利用できない場合、システム管理者は 2 つまで代替の Fiery servers を追加できます。

メモ : この代替 Fiery 機能は、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

- **Pages** : **ジョブの分割**または**ページの抽出**を選択して、ジョブを分割またはジョブから抽出するページやページ範囲を指定します。ページおよびページ範囲を指定するには、**変数の変更**をクリックします。

Approve, Correct, Connect, Preflight および AI Image Scale モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

- **Approve** : 自動リマインダーをレビュ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、行わない、から選択します。5 回のリマインダー後にレビュ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使用する Preflight テンプレートを選択し、ジョブに適用します。
- **AI Image Scale** : 品質を損なうことなく、画像をアップスケールします。

メモ : システム管理者は、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、変数セットをインポートすることもできます。

Correct, Connect, Preflight, Output の各モジュールは、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。詳細は、[Master Variables](#) (31 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して、今後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。

リソースのエクスポート

単一または複数のリソースをエクスポートできます。

- 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。

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、カスタムスマート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を、Enfocus PitStop Pro からドラッグアンドドロップ操作により、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 からスマート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インポートするには、Fiery JobFlow のライセンスバージョンを使用する必要があります。Fiery Impose テンプレートと Image Enhance Visual Editor プリセットは Fiery JobFlow Base と Fiery JobFlow 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 Fiery Impose 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>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。

リソースのインポート

プリフライトプロファイル、アクションリスト、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 **Admin** 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。

XML チケットマッパー

チケットマッパーを使用すると、XML チケットプロパティを Fiery JobFlow マスター変数にマッピングできます。XML 形式のみサポートされます。

マッピングを作成し、そのマッピングを保存して、Fiery JobFlow で使用できます。

- XML チケットをインポートし、すべての XML プロパティパスを表示できます。
- XML プロパティパスにモジュール設定または Fiery ジョブのプロパティ (PPD キー) を選択できます。
- 選択した XML と **Fiery ジョブのプロパティ** 間のマッピングは、Fiery JobFlow ワークフローで使用できる形式で保存する必要があります。
- XML チケットをワークフローに関連付けできます。
- ワークフローを作成した後、そのワークフローに XML チケットをドロップすることもできます。
- ジョブは XML で指定されたパスから取得され、割り当てられた値で処理を開始します。
- **進行中のジョブ** および **完了したジョブ** は、ジョブページに表示されます。
- XML チケット値の、Command WorkStation の **ジョブのプロパティ** に対するマッピングを検証できます。
- **ジョブ > 概要** から、XML チケットのマッピングを検証することもできます。
- チケットマッパーは、複数のファイルがチケットとして指定され、ファイルの配列を含む統合ジョブをマージ PDF で生成します。

デフォルトの面付けテンプレートは、次の場合にジョブに割り当てられます。

- Fiery Impose ライセンスを非アクティビ化し、カスタム面付けテンプレートが割り当てられたチケットマッパーがあるワークフローに XML ジョブをドロップした場合
- 存在しない XML のカスタム面付けテンプレート名を持つワークフローに XML ジョブをドロップした場合

XML チケットマッパーのインポート

- 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 **Admin** の横にある矢印をクリックします。
- 3 リソース > チケットマッパーを選択します。
- 4 次のいずれかを行います。
 - アップロードするチケットをドロップ (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。
 - インポートするチケットを特定し、**アップロードするチケットをドロップ (または、ここをクリック)** 領域にドラッグします。
- 5 XML チケットを選択し、**開く** をクリックします。
チケットのインポートウィンドウが表示され、チケットのプロパティ、値、マスター変数列がある表の形式でチケットマッピング名が表示されます。
- 6 マスター変数 ドロップダウンメニューから、適切なすべてのチケットのプロパティおよび該当のマスター変数を選択します。

メモ：Command WorkStation のジョブのプロパティにマッピングするマスター変数を選択します。

例：

- **場所** > **JobPath** : ファイルを取得する場所を定義します。
- **Fiery** > **部数**
- **Fiery** > **プリセット**

メモ：

- 同じマスター変数を 2 回選択することはできません。
- 同じ名前の 2 つの XML チケットをインポートすることはできません。

7 XML チケットマッピングに適切な名前を付け、**保存**をクリックします。

インポート済み XML チケットマッピングが、チケットマッパータブの下に表示されます。

モジュールについて

Fiery JobFlow で作成する各ワークフローは、ジョブファイルに対して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が含まれます。

Fiery JobFlow では次のモジュールを使用できます。

- [Input Sources](#) (15 ページ)
- [Connect](#) (15 ページ)
- [AI Image Scale](#) (18 ページ)
- [Convert](#) (18 ページ)
- [Collect](#) (19 ページ)
- [Fiery Preflight](#) (20 ページ)
- [Image Enhance](#) (21 ページ)
- [Impose](#) (21 ページ)
- [Pages](#) (22 ページ)
- [Approve](#) (22 ページ)
- [Correct](#) (23 ページ)
- [Preflight](#) (24 ページ)
- [Output](#) (25 ページ)

システム管理者は、モジュール設定を指定および設定できます。 [モジュール設定 \(9 ページ\)](#) を参照してください。

Input Sources

ワークフローを作成すると、Input Sources モジュールが自動的に追加されます。

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。SMB、FTP、sFTP、Dropbox アカウント、E メールアカウント、Fiery JobFlow サーバーに設定されている SmartFolder など、さまざまな場所からファイルを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アンド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。

メモ: 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ます。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。

ジョブはアーカイブ済みファイルとして、すべての入力ソースに送信できます。ジョブはフォルダーに入れて、Dropbox 以外の入力ソースに送信できます。

SMB、FTP、sFTP または Dropbox の場所は Fiery JobFlow システム管理者が設定する必要があり、**Admin > アカウント設定 > 場所** でそれぞれの場所の種類に複数のインスタンスを設定できます。

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 間は 1 対 1 マッピングで対応します。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。詳細は、[ジョブの送信](#) (33 ページ) を参照してください。

次の調整ができます。

- ユーザー名、IMAP サーバーの場所、ログイン情報、入力 E メールアドレス、E メールの件名でメール入力場所を設定できます。
- Fiery JobFlow の各ワークフローに選択できる E メール入力設定は 1 つだけです。
- Fiery JobFlow は、受信した E メールから PDF 添付ファイルを自動的に抽出および処理します。
- Fiery JobFlow は、送信者と件名が Fiery JobFlow の場所の E メール入力設定と一致する場合に受信メールを処理します。
- E メールが未読で、送信者と件名が選択した E メール入力設定と一致する場合は、Fiery JobFlow が添付ファイルをダウンロードします。
- Fiery JobFlow が E メールを処理すると、E メール状況は既読に変更されます。
- E メールが処理されると、E メール送信者の詳細を含む E メール本文のコピーが Fiery JobFlow ヴォールトに保存されます。
- E メール確認のタイムアウトは、email_settings.config で設定できます。

Connect

Connect モジュールを使用すると、Connect パッケージ、スクリプトまたはホットフォルダー経由でサードパーティ製アプリケーションに接続できます。

メモ: この Connect モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

Connect モジュールを使用して、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 でサポートされる形式に変換します。この操作を行うには、Connect モジュールをワークフローに追加します（**入力**の直後、ただし **Convert** より前）。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ホットフォルダーは Fiery Hot Folders ではありません。

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できます。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使用したりできます。最大待機時間オプションを使用すると、スクリプトの実行後にジョブが出力場所に保持される最大待機時間を秒単位で指定できます。

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熟知していて、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、<https://resources.fiery.com/jobflow/library> でサンプルの場所を確認してください。<https://resources.fiery.com/JobFlow/ConnectCookbook> も参照してください。

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またはホットフォルダーの場所を指定できます。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できます。

Output モジュールの後に Connect モジュールを追加できます。この機能は、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。すべての出力の場所を追加できます。Connect パッケージ、スクリプト、ホットフォルダーなどすべての接続機能は、このモジュールで使用できます。Output モジュールの後には Connect モジュールのみ追加できます。ジョブは、ジョブが Connect モジュールに到達する前でも割り当てられた Output の場所に送信されます。

このオプションは一般的なワークフローでのみ使用でき、プリンター固有のワークフローに使用することはできません。

Output の詳細情報については、[出力](#) (25 ページ) を参照してください。

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 パッケージリスト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、リスト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、追加パラメーターをアップデートします。ランタイム、相対ランタイム、オプションなどの内部パラメーターは、Fiery JobFlow インターフェースに表示されません。

Connect パッケージは Master Variables をサポートしています。Master Variables を使用すると、モジュールのデフォルト設定の上書きやアップデート、ワークフロー内のジョブ名の変更ができます。詳細については、[Master Variables \(31 ページ\)](#) を参照してください。

Fiery JobFlow 2.8 以降の Connect モジュールでは、Master Variables を使用してジョブの名前を変更できます。これにより、Fiery サーバー上のジョブを簡単に識別できます。

メモ：アップデートされたジョブ名は Fiery server にのみ表示され、Fiery JobFlow では元のジョブ名が保持されます。

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。

ユーザー一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 が処理のためにファイルを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 ワークフローナ : 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
- 7 次のモジュール ID: ワークフローの次のモジュールの内部 ID。Master Variables では、次のモジュール ID が必要です。

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、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、入力および出力場所は Fiery JobFlow 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は、Fiery ホットフォルダーではありません。

AI Image Scale

AI Image Scale モジュールを使用すると、サードパーティ製のソリューションを使用してイメージの詳細を維持しながらイメージを拡大できます。アップスケール幅を指定した後にアーチファクトを除去すると、イメージはサードパーティソリューションを使用してリモートで処理されます。AI Image Scale モジュールを使用するには、有効な API ライセンスキーが必要です。

メモ：この AI Image Scale モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

AI Image Scale モジュールを使用して、.jpg、.tiff、.heic、.png、.webp 形式の画像を品質を損なうことなくより高い解像度にアップスケールできます。

AI Image Scale モジュールには次の設定があります。

- **解像度を上げる**：画質を損なわずに画像解像度を上げるアップスケール方法を選択します。
- **出力解像度 (DPI) のアップスケール**：アップスケール後に画像の出力解像度を指定します。
- **幅をアップスケール**：目的の数値を入力し、ドロップダウンリストにあるミリメートル、センチメートル、インチ、フィートまたはメートルの中から適切な単位を選択します。
- **アーチファクトを除去**：スキャン、自動検出、オフまたはオンの選択可能なオプションから選択します。
- **画像補正**：画像を補正する場合は、チェックボックスを選択します。
- **顔補正**：顔補正を行う場合は、チェックボックスを選択します。

メモ：

サポート対象の最小ファイルサイズは 5KB です。

変換

ワークフローを作成すると、Convert モジュールが自動的に追加されます。Convert モジュールを使用すると、さまざまな種類のファイルを処理して Adobe PDF ファイルに変換できます。

次の種類のファイルをサポートしています。

• BMP	• DCM	• DNG	• FAX
• GIF	• HEIC	• JPG	• JPEG
• Microsoft Excel	• Microsoft PowerPoint	• Microsoft Publisher	• Microsoft Word
• MJM	• PCX	• PNG	• PSD
• SVG	• TIF	• TIFF	

メモ：

- PDF に依存しないワークフローがジョブに必要な場合は、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にできるオプションがあります。
- MJM (JDF Mime) ファイルの種類は、Fiery JDF オプションを有効にした Fiery servers、Fiery Central サーバー、Fiery XF サーバーでサポートされています。エラーが発生した場合、Fiery JobFlow はログを提供し、熟練したユーザーは問題をトラブルシューティングすることができます。

Collect

Collect モジュールを使用すると、ジョブがリリースされるまでのジョブ収集基準を指定できます。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。

- **ジョブカウント**：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の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。
 - **完全マッチ**：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、完全マッチを選択します。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。
- **時刻**：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時刻（時間と分）を指定します。

メモ：Admin ユーザーは、**Admin > アカウント設定 > プロファイルの > 時間形式** で、時間形式を 12 時間または 24 時間形式に設定できます

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。リスト内の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**：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：丁合のジョブはマージされます。マージしない場合には丁合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。リスト内の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。
 - **名前順**：アルファベット順でジョブをリリースします。
- **最大待機時間**：ジョブが到着してから次のモジュールにジョブをリリースするまでの最大待機時間を分単位で指定します。

メモ：この設定は、他のリリース基準が満たされる前に **最大待機時間** が経過すると、他の Collect 設定よりも優先されます。

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ー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 設定で、プリロードされた用紙を完全に使用するために収集する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 設定で、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 設定を使用して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するようにし、その後にジョブをリリースし特殊トナーを使用して印刷するようにします。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 モジュールを使用して、印刷前にジョブにエラーがないことを確認します。これにより、印刷エラーを減らすことができます。Fiery Preflight は、印刷時にエラーが発生しがちな項目を確認し、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します。

Fiery Preflight は Fiery Preflight プリセットを使用して、印刷前にジョブにエラーがないことを確認します。Fiery JobFlow は、出力デバイスとして指定されている Fiery server で使用できるすべてのプリフライト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。

Fiery Preflight では、エラーだけではなく、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、PostScript、PDF、EPS のファイル形式がサポートされています。

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 は、次のカテゴリーのエラーを確認できます。

- 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ます。
- 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 のエラーが原因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場合やそのエラーが出力を中止するほど深刻ではない場合は、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できます。

Image Enhance

Image Enhance モジュールを使用すると、PDF ドキュメント内のイメージが自動的に補正されます。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

Impose モジュールを使用すると、各種の面付けテンプレートをジョブに適用できます。

メモ：

- Impose モジュールを使用するには、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。Fiery Impose ライセンスがアクティベートされている場合は、デフォルトとカスタムの両方のテンプレートを使用できます。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。
- Fiery Impose の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 以降がインストールされている必要があります。
- Fiery JobFlow v2.7 と Command WorkStation v6.6 の場合、カスタム Fiery Impose テンプレートは、Fiery Impose がライセンスアクティベーションコード (LAC) でアクティベートされている場合にのみ表示されます。Fiery Impose のドングルベースのライセンスは、Fiery JobFlow v2.6.1 以前と Command WorkStation v6.5 以前のバージョンでのみ使用できます

Fiery Impose テンプレート

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できます。

テンプレートにアクセスするには、<https://resources.fiery.com/commandworkstation> 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する必要があります。

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。

以下のリストは、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。

正常

- 1 ページのフルブリード

製本

- 2 ページの無線とじ
- 2 ページの中とじ
- 4-up 四つ折り

ギヤングアップ

- 3 ページの巻き三つ折り
- 4 ページの内巻き四つ折り
- 4-up Z 折り

Fiery Impose Plus ライセンスがアクティベートされると、7つの出荷時デフォルトテンプレートが Fiery Impose モジュールのドロップダウンテンプレートリストに表示されます。Fiery Impose Plus を使用すると、大きなシートサイズのワークフロー自動化用にすべての Fiery JobFlow 機能を活用できます。

Pages

Pages モジュールを使用してジョブを複数のジョブに分割するか、Fiery JobFlow ワークフロー内のジョブからページを抽出します。ジョブのページが指定されると、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。分割したジョブまたは抽出されたページは、同じワークフローで継続します。Master Variables は、Pages モジュールのすべての設定でサポートされています。

Pages モジュールには次の設定があります。

- **ジョブの分割**：ジョブを分割してワークフローに複数のジョブを作成する場所を指定します。Fiery JobFlow では、自動的に分割ジョブにファイル名とページ範囲の名称をつけます。
 - **すべての「n」ページの後**：ジョブを分割するページ数を指定します。たとえば、100 ページのジョブを 10 の別個のジョブに分割できます。変数の変更をクリックすると、ジョブを分割する番号を指定できます。
 - **ブックマークレベル**：PDF ブックマークレベルでジョブを分割するように指定します。変数の変更をクリックして、ブックマークレベルを指定できます。
 - **ページ番号の後**：ジョブを分割するページを指定します。特定のページおよびページ範囲でジョブを分割するには、変数の変更をクリックします。
- **ページを抽出**：ジョブに保存するページまたはジョブから削除するページを指定します。
 - **ページを保持**：ワークフローで続行するジョブ内のページまたはページ範囲を指定します。指定されていないページは、ジョブでは保持されません。保存するページ番号およびページ範囲を指定するには、変数の変更をクリックします。
 - **ページの削除**：ジョブから削除するページを指定します。指定されていないページは、ワークフローで続行されます。削除するページ番号およびページ範囲を指定するには、変数の変更をクリックします。

Approve

Approve モジュールを使用すると、ユーザーはジョブを承認する外部および内部レビューを割り当てることができます。すべてのレビュー者がリンクの記載された E メール通知を受け取り、ジョブをレビューしてプリフライトレポートを確認できます。レビューはその後、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の承認プロセスはほぼ同じで、唯一の違いは、内部 Fiery JobFlow レビューは Fiery JobFlow サーバー上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。Fiery JobFlow からジョブを承認するには、ジョブタブの承認待ちのジョブセクションに移動し、承認アイコンをクリックします。

メモ：この Approve モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

レビューの指定

ワークフローのレビューを指定できます。Fiery JobFlow ユーザーを Fiery JobFlow のジョブを承認できる内部レビューに指定することも可能ですし、**Approve Anywhere** オプションが選択されている場合は Dropbox でジョブを閲覧できます。

外部レビューは、Fiery JobFlow に直接アクセスできませんが、E メールの連絡が届きます。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 のシステム管理者を指定すると、そのシステム管理者は Fiery JobFlow 内で承認します。

- 1 **内部レビュー** または **外部レビュー** のいずれかを選択します。
- 2 **内部レビュー** を選択すると、レビュ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 **レビューを選択** フィールドで、レビューを一覧から選択して追加します。

内部レビューまたは外部レビューに最大 2 名のレビューを追加できます。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に送信され、レビュ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の承認アイコンをクリックし、Fiery JobFlow 内で承認を行います。

Correct

Correct モジュールを使用して、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ファイル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。

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、on/off 値のいずれかです。ルールベースの変数では、定数変数を使用して別のプリフライトチェックで値の変化を判定することができます。たとえば、変数定義が出力タイプであり、取り得る値がデジタルやオフセットなど複数ある場合は、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、そのエラーを無視することもできます。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。
- この Correct モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

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 アクションリストから、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。変数が使用できる場合は、リストから選択して変更します。テキストフィールドに内容を入力することもできます。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。詳細は、[Master Variables](#) (31 ページ) を参照してください。

Preflight

Preflight モジュールを使用し、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の詳細は、**プロファイル**メニューからプロファイル名を選択して表示できます。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。

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、on/off 値のいずれかです。ルールベースの変数では、定数変数を使用して別のプリフライトチェックで値の変化を判定することができます。たとえば、変数定義が出力タイプであり、取り得る値がデジタルやオフセットなど複数ある場合は、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もできます。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。
- この Preflight モジュールは、Fiery JobFlow のライセンス版でのみ使用できます。

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 プロファイルリストから、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。変数が使用できる場合は、リストから選択して変更するか、テキストフィールドに内容を入力します。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。詳細は、[Master Variables](#) (31 ページ) を参照してください。

出力

ワークフローを作成すると、Output モジュールが自動的に追加されます。Output モジュールを使用して出力デバイスを追加し、ジョブアクションとジョブプリセットを選択します。

Output モジュールを使用すると、設定時に選択した Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、FTP、E メール、sFTP の場所から選択できます。選択した Fiery server または Fiery Central 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 プリンターグループのサーバープリセットです。

Output モジュールには次の設定があります。

- 出力** : Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、FTP、E メールアカウントまたは sFTP の場所から選択します。Fiery server を選択した場合は、ジョブアクションとジョブプリセットを選択し、**保存**をクリックします。

メモ :Output モジュールで表示されるように場所を設定する必要があります。

E メールは、出力の場所として定義できます。名前、出力 E メールアドレス、件名および送信元アドレスを使用して E メールを設定できます。ワークフローに E メール入力が含まれている場合は、元の送信者の E メールアドレスを、E メール入力モジュールを介して送信される電子メールの受信者として選択するオプションがあります。その他の方法としては、カスタム E メールアドレスの指定や、デフォルト E メールアドレスの使用があります。

- Fiery JobExpert** : FS400 Pro 以降の Fiery サーバーの場合、JobExpert を使用して推奨されているジョブのプロパティをジョブに適用できます。JobExpert は、ジョブを分析し、ジョブのプロパティを最適化して高品質な出力を提供します。

JobExpert を有効にするには、**JobExpert の適用**チェックボックスをオンにし、事前に定義されたルールリストからオプションを選択します。

- Fiery servers の場合、代替 Fiery servers を 2 つまで追加するオプションがあります。出力 Fiery server が利用できない場合、ジョブは最初の代替 Fiery server にリダイレクトされます。最初の代替 Fiery server がダウンしている場合、ジョブは 2 番目の代替 Fiery server にリダイレクトされます。

通知設定で E メールのリダイレクトが選択されている場合、ジョブがリダイレクトされる Fiery server 名についての詳細を示した E メール通知が送信されます。

メモ: Fiery がエラー状態である、紙詰まりが発生している、または用紙が切れている場合は、Fiery JobFlow は代替の Fiery にジョブを送信します。

- 代替 Fiery server を追加するには、プラス記号をクリックします。出力リストから Fiery server を選択し、ジョブアクションとジョブプリセットを選択し、保存をクリックします。

メモ: 代替 Fiery servers は、Fiery servers でのみ使用できます。代替 Fiery servers は、Fiery XF または Fiery Central サーバーでは使用できません。

- 次に、出力マスター変数の一部を示します。

- Fiery server およびチケット (.csv) ジョブのプリセットオプション。
- Fiery XF のワークフローと用紙オプション。

ワークフローについて

モジュールを追加してワークフローを作成できます。Input Sources、Convert および Output モジュールが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、Connect、AI Image Scale、Collect、Fiery Preflight、Image Enhance、Impose、Pages、Approve、Correct、Preflight のモジュールも追加できます。詳細については、[モジュールについて](#) (14 ページ) を参照してください。

モジュールにカーソルを合わせると、モジュール ID を特定してワークフローシーケンスを検索できます。

ワークフロータイプ

次のワークフローのタイプを作成できます：

- **プリンター固有のワークフロー**：ワークフローにアクセスし、Fiery Command WorkStation で使用可能なジョブに適用します。
- **汎用ワークフロー**：Fiery JobFlow アプリケーションからワークフローにアクセスし、任意のジョブに適用して任意のプリンター/場所に送信します。

Fiery JobFlow 2.8 は、FS600 以降の Fiery server でサポートされていません。

ワークフローの作成

- 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。
ワークフローを新規作成 ウィンドウが開きます。

2 以下のオプションがあります。

- プリンター特有
- 汎用

メモ：プリンター固有のワークフローは、FS600 以降の Fiery server でのみ使用できます。

3 ワークフローの名前を入力します。

4 作成をクリックします。

5 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、**AI Image Scale** モジュール、**Convert** モジュールまたはその 3 つすべてを追加できます。
- **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。

メモ：**チケットマッピング** チェックボックスを選択して、使用可能なドロップダウンリストからインポート済み XML チケットマッピングを選択できます。

6 Fiery JobFlow がサードパーティ製ソリューションを使用してサポートする形式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。

7 **AI Image Scale** モジュールを追加して、サードパーティ製ソリューションを使用して画像を拡大します。スケーリング方法、解像度、出力サイズのパラメーターを指定します。

8 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。

9 **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**、**Pages**、**Approve**、**Correct**、**Connect**、**Preflight** のモジュールを追加します。

個々のモジュールと設定については、[モジュールについて](#) (14 ページ) および[モジュール設定](#) (9 ページ) を参照してください。

10 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。

11 出力 ウィンドウで、Fiery server、Fiery XF、Fiery Central プリンターグループ、Dropbox アカウント、SMB、FTP、E メールまたは sFTP 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。**代替を追加** Fiery server をクリックして、Fiery servers 代替を追加することもできます。

12 ワークフローの作成およびアップデートには、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。利用可能なルールは、**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**、**無視して続行**です。

メモ：ルールを設定するには、**ルール管理 > 追加**をクリックして、**If (トリガー)** および **(そのときの) アクション**を定義し、**保存**をクリックしてください。

- 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、キーワード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検索結果として表示されます。

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。

- ドラッグアンド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。ワークフローを削除すると、関連付けられているすべてのワークフローと完了したジョブが自動的に削除されます。

関連付けられているワークフローは、ルールを介して接続されるワークフローです。

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、他のジョブで使用できます。

次の方法でワークフローを編集します。

- 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

- ワークフローナーの変更

- 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**でワークフローナーをクリックします。

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、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。

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。

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** ワークフローネ名にカーソルを合わせ、右側にある**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 ワークフローはエクスポートおよびインポートして、別の Fiery JobFlow サーバーで使用できます。

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1つ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 形式の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じ名前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「<ワークフローナイ>のコピー」に変更されます。

カスタムワークフローをインポートする

Fiery JobFlow 内の Fiery server に固有のワークフローをインポートできます。

始める前に、**Admin > モジュール設定 > 出力**で Fiery server のデフォルト出力を変更できます。カスタムワークフローをインポートすると、デフォルト出力 Fiery server でワークフローが自動的に設定されます。

1 通知センターウィンドウで、ワークフローセクションのカスタムワークフローナイをクリックします。ワークフロータブ開きます。

2 表示されたダイアログボックスで**ワークフローのインポート**をクリックします。

3 **続行**をクリックします。

メモ：ライセンスされた一部のモジュールがカスタムワークフローに含まれる場合があります。ライセンスのない各モジュールでエラーが発生することがあります。**続行**をクリックし、次に**インポート**をクリックして、ライセンスを必要としないモジュールのインポートを続行できます。**インポートをキャンセル**をクリックしてモジュールのインポートを停止し、**ライセンスアクティベーション**ウィンドウに移動してライセンスをアクティベートすることもできます。

4 **OK**をクリックします。

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。

モジュールが失敗するか成功するかに応じて、実行す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**：ユーザーを選択します。
- **ジョブをアーカイブ**：場所を選択します。
- **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します。

- **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します。Conversion、Impose、Image Enhance、Fiery Preflight のいずれかを選択します。
- **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します。Conversion、Impose、Image Enhance、Fiery Preflight のいずれかを選択します。

E メールを送信およびジョブをアーカイブのルールのみが、Output および Connect のモジュールに使用できます (Connect が最後のモジュールである場合)。

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すべての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。無視して続行アクションは、Fiery Preflight に適用されます。

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、次のことを行うことができます：

- Fiery JobFlow の場所でサポートされていない場所に Fiery JobFlow ジョブをアーカイブします。
- 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 のスクリプトの表記法は、**接続**モジュールのスクリプトと同じ表記法に従いますが、ただ一つ例外として、Fiery JobFlow スクリプトがワークフローでさらに処理する必要のある出力を生成することは想定していません。

Fiery JobFlow では Rules のスクリプト用に次の引数が提供されています。

- 1 入力場所：Fiery JobFlow がファイルを処理のために使用可能にする一時的な場所。
- 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、<https://resources.fiery.com/jobflow/library> をご覧ください。

Master Variables

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、モジュールを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、Collect、Preflight、Output の各モジュールで定義できます。ジョブがこれらのモジュールのいずれかを使用する場合は、これらのモジュールにある 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**
- Collect : **ジョブの件数とページ数**
- Output : Fiery JobFlow の**ジョブのプロパティ**および Fiery XF のワークフローおよび用紙設定。

Master Variables を使用してデフォルト設定を上書きするには、**Connect** モジュールを Correct、Connect、Collect、Preflight または Output のモジュールの上に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 の作成についての詳細は、<https://resources.fiery.com/JobFlow/ConnectCookbook> を参照してください。

Master Variables を使用する

- 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（ウォルトフォルダー）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。

ジョブについて

すべてのユーザーは、Fiery JobFlow インターフェースのジョブを送信し、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。ドラッグアンドドロップ操作により、單一のジョブ、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、ほかの PDF 依存のモジュールをバイパスして、指定した出力場所に直接ジョブを出力するオプションがあります。

メモ : 手動で Command WorkStation 内を確認するのではなく、ジョブのウォルトフォルダーにある Fiery JobId を識別することにより、特定のジョブの状況を検索できます。

ジョブの送信

複数の場所からジョブを送信できます。

- Dropbox
- SMB
- FTP
- sFTP
- E メール
- コンピューターデスクトップから、Fiery JobFlow を開いているブラウザーへのドラッグアンドドロップ操作。

これらの場所は、システム管理者が**管理者 > アカウント設定**から設定し、各場所の種類の複数のインスタンスを追加できます。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。

SmartFolders

SmartFolders のデフォルトの場所を使用してジョブを送信することもできます。

SmartFolders は、Fiery JobFlow のインストール時に、空き容量の最も多いコンピュー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 コンピューターから 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システム管理者に確認してください。コピーと貼り付けまたはドラッグアンド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。

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介してジョブを送信できる 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、ジョブごとの部数、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 Fiery JobFlow では2つの列 (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、列に名

前を付ける必要はありません。Fiery JobFlow は常に、1列目がジョブの場所、2列目が部数であると見なします。

チケット内にコメントを追加するには、//で行を始めます。Fiery JobFlow はコメント行の内容を無視します。チケット内にアクションを追加すると、ジョブをマージするよう Fiery JobFlow に指示できます。#を、アクションの先頭に付けます。Fiery JobFlow で現在サポートされているコマンドは#merge のみです。ワイルドカードを使用してジョブを取得することもできます。

次の場所で使用されているリソースは <https://resources.fiery.com/jobflow/library> に表示されています。

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部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

メモ：ジョブプリセットは、部数設定の後、チケット (.csv) ジョブにも追加できます。

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、ワイルドカードを使用したジョブごとの部数を設定するチケットの例：

- // Filename, Copies, preset
- c:\folder*.*,10, 2up_landscape
- c:\folder*.pdf,10, 2up_landscape
- c:\folder\8page*.*,10, 2up_landscape

チケット内のジョブをマージし、マージされたジョブの部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

チケット内のジョブをマージし、ワイルドカードを使用してマージされたジョブの部数を設定するチケットの例：

- //Filename, copies, preset
- #merge,10, 2up_landscape
- C:\folder*.*

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、ブックマークが自動的に追加されます。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部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,1
- 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部数を定義できます。

Connect 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には、いくつかの制約があります。

- Fiery JobFlow によって追加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、**Input Source** 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。**Convert** 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
- 取得したジョブ
- エラージョブ
- アップスケーリング/承認待機ジョブ
- 完了したジョブ

メモ： ウィンドウ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。

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、各ウィンドウに表示されます。ウィンドウ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できます。詳細については、[ジョブの表示](#) (36 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](#) (36 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は、**ジョブ** > **概要** > **再試行**、または**ジョブ** > **すべてのジョブ** > **エラージョブ** > **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 により生成されたレポートで確認できます。Fiery JobFlow 2.8 以降では、レポートの表示形式が Fiery Jobflow テーマに合うように変更されます。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。