



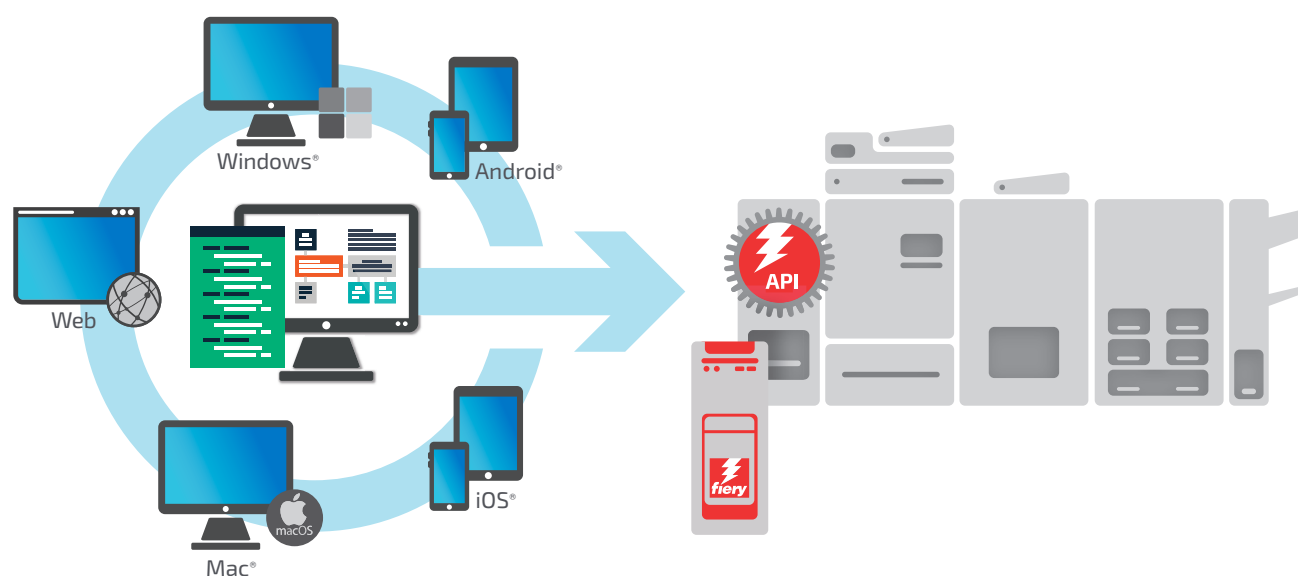
FIERY® API

固有のビジネス
ニーズに沿ったソ
リューションを構築

Fiery API がデジタル印刷管理の新しいカスタムアプリケーションへの扉を開く

Fiery® API（アプリケーションプログラミングインターフェース）を使用すると、各種アプリケーションから Fiery サーバーと簡単にやりとりができます。使い慣れたプログラミング言語と自分で選んだ開発ツールを使用して、Web ブラウザー、Windows®、Mac®、Linux®、iOS®、Android® などのプラットフォーム用に独自のアプリケーションを迅速に開発できます。Fiery API は、WebSocket などの最新の Web ベーステクノロジーを基にしているため、双方向のライブ通信を可能にします。また、広く採用されている REST (Representational State Transfer) アーキテクチャスタイルに準拠しているため、開発者は簡単な HTTP メソッドで API 呼び出しを行えます。

- コスト会計や供給のトラッキングに役立つジョブのログデータを、わずか 1 行のコードで Fiery サーバーから取得
- Fiery サーバー上のジョブの処理、印刷、削除などの操作をコントロール。単体のジョブはもちろん、全ジョブまとめたコントロールも可能
- シンプルなコマンドで各種アプリから Fiery サーバーにジョブを送信
- プリンターの消耗品やジョブの進捗状況を取得し、リアルタイムのプリンターレポートを作成
- 実行用に処理したジョブのプレビューイメージにアクセス





Fiery API 機能のハイライト

サーバーログイン、管理、状況

機能	API の呼び出し	説明
ログイン / ログアウト	POST login、 POST logout	アプリケーションから Fiery API 機能へのセキュアで承認されたユーザーアクセスを、Fiery API アクセスキーを使用して確立 / 終了する POST リクエスト。
情報	GET info	ハードウェア情報、シリアル番号、言語設定、タイムゾーンなどの Fiery サーバーの基本情報を一覧表示するための GET リクエスト。
消耗品	GET consumables	印刷エンジンのトレイと用紙およびトナーの供給に関する情報を取得するための GET リクエスト。
サーバー	POST server	サーバーの起動 / 停止、サーバーの再起動 / リブート、RIP 処理 / 印刷のキャンセルなど、Fiery サーバー上のアクションに対する POST リクエスト。
デバイス	GET devices	接続されているプリンターに関する情報と、印刷または RIP に関する現在のジョブの進行状況を取得するための GET リクエスト。
プリントシステムページ	POST printpages	システム設定ページ、PostScript® または PCL テストページ、フォントリストなどのシステムページを印刷するための POST リクエスト。

ジョブとキューの管理

ジョブ	GET jobs	印刷ジョブを含め、Fiery サーバーのジョブリストに現在あるすべてのジョブを一覧表示するための GET リクエスト。 ・ジョブごとに表示するジョブ属性を指定します。 ・ユーザー名やジョブ状況(待機ジョブ、RIP 処理済みジョブ、印刷ジョブ) でジョブをフィルタリングします。
	GET jobs/ID	特定のジョブ ID のジョブ情報を取得するための GET リクエスト。
ジョブのプレビュー	GET preview	ジョブのプレビューイメージを取得するための GET リクエスト。 ・ジョブ ID でジョブを指定します。 ・ジョブのページ番号を指定します。 ・プレビューイメージのサイズ (サムネイル、スクリーンサイズ、フルサイズ) を指定します。
ジョブ送信	POST jobs	ファイル、Fiery プリセットまたは仮想プリンター設定、基本的なジョブ属性を含むジョブを送信するための POST リクエスト。
ジョブアクション	PUT jobs/ID/method	特定のジョブ ID を持つキュー内の既存ジョブに対してジョブアクションを実行するための PUT リクエスト。 利用可能なアクション: ・印刷、印刷後待機、割り込み印刷。 ・RIP (ジョブの処理)、再 RIP。 ・キャンセル、ラスターデータ除去。
ジョブの再度の並べ替え	PUT jobs/ID/move	特定のジョブをキューの最初か最後に再度並べ替えたり、参照されたジョブの前か後に並べ替えたりする PUT リクエスト。
リストキュー	GET queues	Fiery サーバーに設定可能な Fiery 仮想プリンターを含むプリンターキュー (論理プリンター) を一覧表示するための GET リクエスト。
キュー作成	POST queues	名前、印刷アクション、基本ジョブ属性を持つ新しいプリンターキュー (論理プリンター) を作成するための POST リクエスト。

コスト計算とジョブログ

コスト	GET cost	選択した記録 (各印刷ジョブの使用シート数、用紙サイズ、用紙の種類など) を含む Fiery ジョブログを取得するための GET リクエスト。
	GET cost/ID	特定のジョブ ID を持つ選択されたアカウント情報を一覧表示するための GET リクエスト。

ハードウェアとソフトウェアの要件と互換性

Fiery デジタルプリントサーバー	GET cost	- Fiery System 9R2 以降 - Command WorkStation® 5.4 および Fiery Extended Application Package 4.3 以降をインストール済み。
--------------------	----------	---



「Fiery API にはとても満足しています。この API を使うことで、デモ用アプリの立ち上げと実行をたった 2 日で行うことができました。今では 100% 自動化された処理でオーダーが Fiery 印刷キューに送信されるようになっていました。11 段階のプロセスだったのが 1 つのステップに集約されました」

– Patric Farry
アプリケーションアーキテクト
Endicia

今すぐサインアップ



詳しい情報



Fiery API はお客様の印刷会社内でご利用いただけます。Fiery API の詳細情報とフルライセンス条件については、developer.fiery.com をご覧ください。無料の評価版キー、参考資料、サンプルコードなどが揃っており、開発をすぐに始めることができます。



詳細は、www.fiery.com をご覧ください。

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_041.04.25_JP