



KODAK CS450

システムコントローラー

インクジェット印刷システムを 最大限に活用するための最新ツール

コダックの実績ある CS400 シリーズ コントローラの最新モデルである KODAK CS450 システムコントローラーは、コダックの PROSPER プリントヘッドを使用して、黒、スポットカラー、プロセスカラーによる印刷アプリケーションで、比類のないスピードと卓越した柔軟性を提供します。CS450 システムコントローラーは、業界をリードする信頼性、スピード、効率でコダックシステムを強化します。

この CS450 システムコントローラーは、次の3つの主要な機能を提供します。

- データを印刷可能な形式にラスタライズ
- 印刷システムを構成するプリントヘッド、搬送機、およびその他のコンポーネントを制御
- 印刷システムを効率的に操作するための、堅牢で使いやすいグラフィカルなユーザーインターフェイスを提供

CS450 システムコントローラーを利用すれば、オフセット印刷機やフレキソ印刷機、グラビア印刷機、仕上げ装置などと組み合わせて、クライアントに多種多様な新しいパーソナライズされた印刷アプリケーションを提供できます。

高品質で高速な可変機能を備えた、より収益性の高いビジネスを提供します。

主な特長：

- 最大 24 個の KODAK コンティニュアス インクジェット プリントヘッドをサポートし、プリントヘッドの種類を混在させることで、最大限の柔軟性が得られます。
- プロセスカラーで毎分 2,000 枚以上、モノクロで毎分 4,000 枚以上の画像を処理し、900mpm(3,000fpm) の転送速度をサポートすることで人件費を削減し、顧客満足度を向上させます。
- ソリッド ステート ドライブ (SSD) を搭載した合理化されたハードウェア構成で MICROSOFT WINDOWS 11 オペレーティングシステムを実行し、パフォーマンスの向上とエネルギー消費の削減を実現します。
- その他のコストを節約する標準機能：
 - ジョブスプーリング
 - ドキュメントの同期とページ関連チェック
 - 可変ドキュメント長
 - 動的データの読み取りおよび印刷
 - 生産状況の追跡



KODAK CS450 システムコントローラー

一般仕様

機能	- CS450 システムコントローラーは、最大 4 台の KODAK CD132 データステーション サーバーをサポートし、一度に最大 24 台のプリントヘッド (RIP) で印刷可能 - プリントステーション インターフェイス (PSI) は、KODAK PROSPER S5、S10、S20、S30、Plus インプリンティングシステムおよび PROSPER プリントバーに必要 - 次の KODAK プリンターをサポート： KODAK PROSPER S5、S10、S20、S30、Plus
電子ステッチ機能	最大で 9 インチ幅のプリントヘッド 2 台または 4 インチ幅のプリントヘッド 4 台をステッチ可能 注：電子ステッチは、同じサイズと解像度のプリントヘッドでのみ可能 ステッチポイントでの画質と精度は、トランスポートと印刷アプリケーションに依存
入力データ	IJPDS
データ作成ソフトウェア	KODAK IJ Data Prep ソフトウェアファミリー
入力メディア	- ネットワーク経由の専用ファイルサーバー - オペレーティングシステムで認識 / マウントされたファイルシステム
ネットワーク	- 外部ネットワークサーバーへの TCP/IP 接続 - すべての WINDOWS11 ネットワーク プロトコルをサポート
サポートしている搬送機	全ての KODAK PROSPER インプリンティング システム
ユーザーインターフェイス	22 インチ フラットパネル LCD タッチスクリーンモニター - USB マウスとキーボード
オプション機能	- プリントステーション インターフェイス (PSI) - ナローフォーマット診断ユーティリティ (DP5220、DP5222、DP5340 プリンター用)
CS450 外形寸法／重量	- 幅：73.7cm (29 inch) - 上部作業面 - 奥行：扉閉 - 81.3cm (32 inch) , 扉開 - 184cm (72.5 inch) - 高さ：101.6cm (40 inch) (モニター除く) - 重量：172.4kg (380 lbs) 注：データステーションが 3 つ以上ある場合は、拡張キャビネット (29 × 32 × 40 inch) が必要
CD132 データステーション 外形寸法／重量	- 幅：43.2cm (17 inch) - 奥行：58.4cm (23 inch) - 高さ：17.8cm (7 inch) - 重量：18.6 kg (41 lbs)
ストレージ	各 CD132 データステーションには、500GB ソリッドステート (SSD) ハードドライブを装備
電源仕様	単相 200 ~ 240 VAC、50/60 Hz、15 アンペア 注：拡張キャビネットでは、2 つの 15 アンペア接続が必要
環境動作範囲	- 相対湿度 10 ~ 90% (結露なし) の場合 : 温度範囲 15.6 ~ 29.4 °C (60 ~ 85 °F) - 相対湿度 10 ~ 60% (結露なし) の場合 : 温度範囲 30 ~ 40 °C (86 ~ 104 °F)

KODAK.COM



©Kodak, 2025. KODAK, PROSPERおよびKODAKのロゴは、Kodak社の商標です。仕様は予告なしに変更される場合があります。
K-1074.25.02.24.JA.02

2025.04AIWA

コダックジャパン <https://www.kodak.com/ja>

〒140-0002 東京都品川区東品川4-10-13 TEL.03-6837-7285(営業代表) 大阪:050-3819-1266 名古屋:050-3819-1265 福岡:050-3819-1270 札幌:050-3819-1250