

# KODAK CS450

## システム コントローラ



モジュール式で拡張性のあるアーキテクチャで設計されたCS450システムコントローラは、黒、スポットカラー、あるいはCMYKプロセスカラーでの印刷ジョブに、高いパフォーマンスを提供します。コダックのコンティニューアス・インクジェットプリントヘッドを制御するための柔軟なソリューションを提供しています。CS450システムコントローラは、印刷出力機能を最大化するための適切なツールをご提供します。それは、お客様や、さらにクライアント様にとってもより価値のあるものになるでしょう。

CS450は、使いやすいMicrosoft Windows10ベースのソフトウェアです。Kodakの長年の実績を持つCS400シリーズコントローラの最新リリースであるCS450は、業界をリードする信頼性、メンテナンスの容易さ、速度、効率で貴社の印刷システムを強化する最新のハードウェアです。効率化されたハードウェアには、パフォーマンスの向上とエネルギー消費の削減を実現するソリッドステートドライブ（SSD）を採用しています。

CS450システムコントローラは、印刷システムに3つの非常に価値のある機能を提供します。まず、印刷システムを効率的に操作するための安定した使いやすいグラフィカルユーザーインターフェイス（GUI）を提供しています。次に、コンティニューアス・インクジェットプリントヘッド、搬送機、およびプリンタを構成するその他の物理コンポーネントを操作および保守するために必要なコントロール・インターフェイスを提供しています。第3に、データを適切に解釈およびラスタライズして印刷可能な形式に処理するためのデジタルフロントエンドを提供します。

- CS450システムコントローラは、最大24個の連続インクジェットプリントヘッドをサポートします。プリントヘッドのタイプを組み合わせ、可能な限り最良のソリューションを作成することができます。
- CMYKプロセスカラーで毎分2000画像を超える8.5インチx11インチ（またはA4）のドキュメント、またはモノクロアプリケーションの場合は毎分4000画像を超えるデータ処理速度をサポートし、最大3000 fpm（900 mpm）の搬送速度をサポートします。
- ジョブ・スプーリング機能を使用する事により、オペレータは複数のジョブを連続印刷する事が出来ます。またジョブ・キューは操作可能です。
- ドキュメント同期とページ関連機能は、ドキュメントの整合性を監視します。
- オペレーティングシステムは、Microsoft Windows 10 Proを搭載しています。
- 複数の異なる印刷構成と環境を、簡単にセットアップおよび再割り当てする事が出来ます。詳細は裏面のリストをご覧ください。
- イーサネット接続されたKodakVersamarkVシリーズおよびDシリーズ印刷システム、およびKodakProsperインプリンティングシステムと互換性があります。
- ジョブ速度制御により、複雑なジョブを最大の効率で実行し続けます。（搬送機の色速度コントロールを使用した場合）
- リード&プリント機能（オプション）により、既に印刷されている情報から印字データ検索し印字できます。
- プロダクショントラッキング（オプション）により、印刷プロセスの参照が可能になります。

# KODAK CS450 システム コントローラ

特徴	<ul style="list-style-type: none"><li>各CS450システムコントローラは、最大4台の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）で印刷できます。</li><li>プリントステーション・インターフェイス（PSI）は、DH90、DH91、Kodak Versamark VL2000 / 2200、VL4000 / 4200、Kodak Prosper S5、S10、S20、S30、およびPlusインプリンティングシステムに必要な機能です。</li><li>次のコダックプリンターをサポートします： DP5120、DP5122、DP5220、DP5222、DP5240、DP5300、DP5340、DP6240、DP6300 DP 90、DP91、<b>Kodak Prosper</b> S5、S10、S20、S30、Plus、VL2000、VL4000。</li></ul>
ステッチ機能	<ul style="list-style-type: none"><li>2つの9インチのプリントヘッドまたは最大4つの4インチのプリントヘッドをステッチすることが出来ます。 注：ステッチは、同じサイズ、解像度のプリントヘッドでのみで設定可能です ステッチポイントでの画質は、搬送機の精度とアプリケーションに依存します。</li></ul>
入力データ形式	<ul style="list-style-type: none"><li>IJPSD（<b>Kodak</b>が開発したインクジェット用データフォーマットです）</li></ul>
データ作成ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Kodak IJ Data Prep</b> ソフトウェア / その他サードパーティーソフトウェア</li></ul>
入力メディア	<ul style="list-style-type: none"><li>ネットワーク経由の専用ファイルサーバー</li><li>オペレーティングシステムが認識/マウントしたファイルシステム</li></ul>
ネットワーキング	<ul style="list-style-type: none"><li>外部ネットワークサーバーへのTCP / IP接続。</li><li>すべての<b>Windows10</b>ネットワークプロトコルがサポートされています。</li></ul>
搬送機	<ul style="list-style-type: none"><li>すべての<b>KodakVersamark</b> VシリーズおよびDシリーズ印刷システム、および<b>KodakProsper</b> インプリンティングシステム搬送機。</li><li>その他の、サードパーティ製の搬送機：<b>KodakVersamark</b>プログラマブル / Oボックスオプション</li></ul>
ユーザーインターフェース	<ul style="list-style-type: none"><li>22インチフラットパネルLCDタッチスクリーンモニター</li><li>USBマウスとキーボードが含まれています</li></ul>
オプション機能	<ul style="list-style-type: none"><li>プリントステーションインターフェース（PSI）</li><li>ナローフォーマット・ダイアグノスティシティリー（DP5220、DP5222、DP5340 プリンター）</li></ul>
CS450 寸法	<ul style="list-style-type: none"><li>幅：737mm（29インチ）</li><li>奥行：813 mm（32インチ）-前面ドアが閉時、1840 mm（72.5インチ）-前面ドアが開時</li><li>高さ：1016 mm（40インチ）（モニターなし）</li><li>重量：172.4 kg（380ポンド）</li></ul>
CD132 サーバー寸法	<ul style="list-style-type: none"><li>幅：432 mm（17インチ）</li><li>奥行：584 mm（23インチ）</li><li>高さ：178 mm（7インチ）</li><li>重量：18.6 kg（41ポンド）</li></ul>
ハードドライブ	<ul style="list-style-type: none"><li>CD132 サーバーは、500GBソリッドステート（SSD）ハードドライブを備えています。</li></ul>
電力要件	<ul style="list-style-type: none"><li>200~240 VAC、50/60 Hz、15アンペア 注：拡張キャビネットでは、別途15アンペア接続が必要です。</li></ul>
環境動作範囲	<ul style="list-style-type: none"><li>湿度が10%~90%で結露しない環境の場合、温度範囲は次のとおりです。15.6° C~29.4° C（60° F~85° F）</li><li>湿度が10%~60%で結露しない環境の場合、温度範囲は次のとおりです。30° C~40° C（86° F~104° F）</li></ul>

❖ 記載されている製品名は、各社の登録商標または商標です。

## コダック ジャパン

〒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  
仙台:050-3819-1255 札幌:050-3819-1250

<http://www.kodak.co.jp>

