

# アイデアを利益に変える印刷機 スピードマスターCX104



# パッケージ印刷と商業印刷を 別格のパフォーマンスで

未来へようこそ。  
スピードマスター CX104 は、  
クライアントのどのような要望にも応えることができる印刷機です。

## かつてないほど印刷が容易に

スピードマスター CX104 は、実績に裏打ちされた信頼性に革新的な技術と考え抜かれた操作コンセプトを融合した印刷機です。

ナビゲート印刷から完全自動運転印刷まで、スピードマスター CX104 はまったく新しい数々の操作体験をお客様に提供します。これを可能にしたのはインテリスタート 3 や新しいインテリラインなどのインテリジェントなアシスタントシステムです。時間的なロスを最小限にした自動化によりジョブチェンジに革命をもたらし、情報を完全に透明化します。

スピードマスター CX104 は、汎用性にすぐれた新フォーマットのストレート印刷機として、薄紙からコシの強い厚紙まであらゆる用紙を容易に処理します。また、毎時 16,500 枚の最高速度まで、妥協のないパフォーマンスを約束します。利便性にすぐれた新開発のコーティングユニットは、これまで実現が難しいと考えられていたような仕上げも可能にします。

あらゆるジョブを効率良くこなすパフォーマンスは、パッケージ印刷だけでなく商業印刷やラベル印刷のプロフェッショナルたちも魅了します。

将来的に他の市場セグメントに参入するときも、豊富なアドオンパッケージを利用すれば、お客様のニーズに合わせて構成を自在に変更できます。

スピードマスター CX104 は、将来にわたって使い続けることのできる投資安全性にすぐれた印刷機です。

# 多様なジョブをより短時間で

本物のオールラウンダー。

スピードマスターCX104は汎用性にすぐれた新フォーマットの印刷機です。

パッケージ印刷から商業印刷およびラベル印刷、さらには薄紙から厚紙まで、

クライアントのどのような要望にも応えることができます。

スピードマスターCX104なら、あらゆる面でクライアントを驚かせることができます。

スピードマスター CX104 は、お客様の希望にぴったりと合わせることで、柔軟性にすぐれた完璧な印刷機です。広範な用紙を処理し、各種のアドオンパッケージを使ってお客様のニーズを完全に満たす構成を選択できます。

## 最高の装いとしてのパッケージ

スピードマスター CX104 は、高品質パッケージ印刷市場で成功を収めるためのあらゆる条件を満たします。カートンキットは、厚紙パッケージを処理する場合に用紙搬送の信頼性を高めます。コールドフォイルモジュールのフォイルスターは、輝くようなメタリック効果で印刷物に付加価値を与え、多彩な特殊仕上げへの道を開きます。

UVテクノロジーは、人目を引く高光沢効果を加えると同時に後加工中の待ち時間を解消します。新しい革新的なコーティングユニットでは、最高の仕上げ水準と卓越した作業性の両立に成功しました。

## 印象に残る商業印刷

スピードマスターCX104は極めて経済性が高く、ムダのない効率的な生産プロセスが特徴です。高度に自動化された高性能フィーダとデリバリーは、並外れた安定性を提供します。メモリに保存された用紙別の特性曲線のおかげで、寸法やエアに関するすべての値は完全に自動的にプリセットされます。これにより、前準備時間を大幅に短縮して生産を迅速化できます。

革新的なドライスター LE UV およびドライスター LED を利用すれば、UV印刷のあらゆる利点をあますところなく生かすことができます。



# 細部にいたるまで目を見張るほどのこだわり スピードマスターCX104

## 高いパフォーマンス

毎時 16,500 枚の最高印刷速度で卓越した印刷能力と高い生産性を提供。

## パワフルな自動化

前準備時間の短縮、損紙の削減、高い印刷品質を実現。

## 高難度の仕上げへの対応

革新的なコーティングユニットは卓越した利便性を提供。考え抜かれたスクリーンローラーの交換システムで前準備時間を大幅に短縮して経済性を改善。

## UV テクノロジー対策

速乾性により次の工程に直ちに回せるため生産時間を短縮。ドライスター LE UV とドライスター LED は、高いエネルギー効率と前準備時間短縮の代名詞。新しい高効率のインキミストサククション装置により、クリーンな作業環境を実現。

## エルゴノミックな機械設計

機械のすべてのコンポーネントに無理なくアクセスできる革新的なウォークオンコンセプトで、極めて高水準の利便性を提供。

## ハイデルベルグ・ユーザーエクスペリエンス

プリネクトプレスセンター XL3、インテリスタート 3 による独自のナビゲーション、およびインテリジェントなアシスタントシステムが予測どおりの印刷を可能にしてパフォーマンスを改善。

## 高い生産性

セットアップから本刷りまですべての生産工程をモニタリング。プリネクトインプレスコントロール 3 は、どのような速度でも印刷を続けながら色と見当を自動的に測定して制御。

## 迅速な版交換

オートプレートプロによる全自動での刷版交換。

## 信頼性にすぐれた用紙搬送

受け渡し胴にユニバーサルグリッパを装備したエアトランスファーシステムが、用紙をやさしくスムーズに搬送。厚さ 0.03 ~ 1.0mm までの幅広い用紙に対応でき、切り替えも容易。

## 効率的でインテリジェントな洗浄

インキング装置、ブランケット、圧胴は、プログラム制御の全自動洗浄装置で洗浄可能。センサーによる監視機能を搭載し、洗浄時間を大幅に短縮。ウォッシュアシスタントはジョブごとに最適なプログラムを選択し、少量の洗浄液で最良の洗浄結果を達成。



### ローラー保護

運転中に使用しないインキローラーは、オートプロテクトにより完全に自動的に保護。

### フィルムを装着したインキつぼ

自動調整機能を備えたメンテナンスフリーのインキゾーンのおかげで迅速・簡単に洗浄。

### 標準化された均一なインキング

カラーアシスタントプロが、OKシートに基づき、用紙、インキおよび印刷条件に応じてインキ量のプリセット値を自動調整。

### ノンストップ運転

印刷を中断することなく、全自動でパイル交換が行えるノンストップデリバリー。

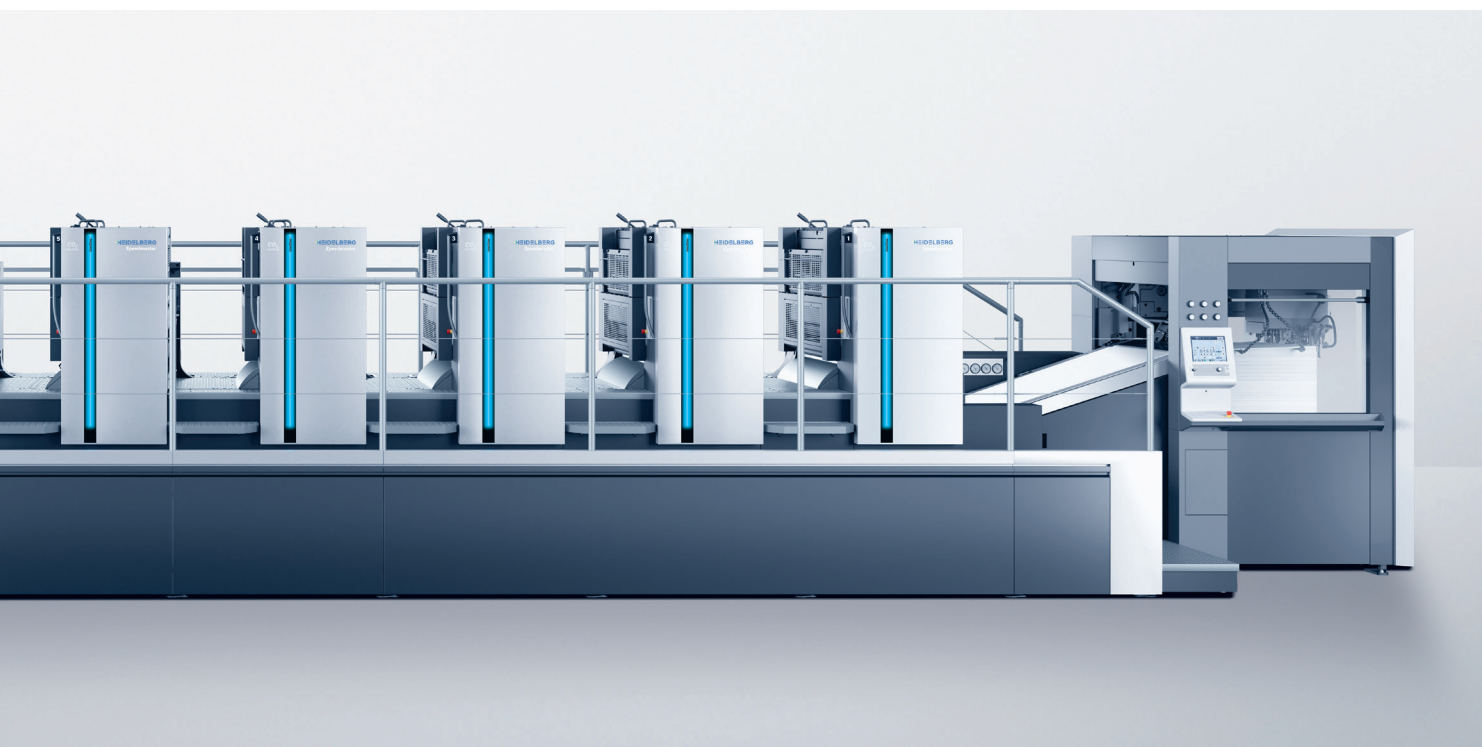
### 柔軟性にすぐれた機械構成

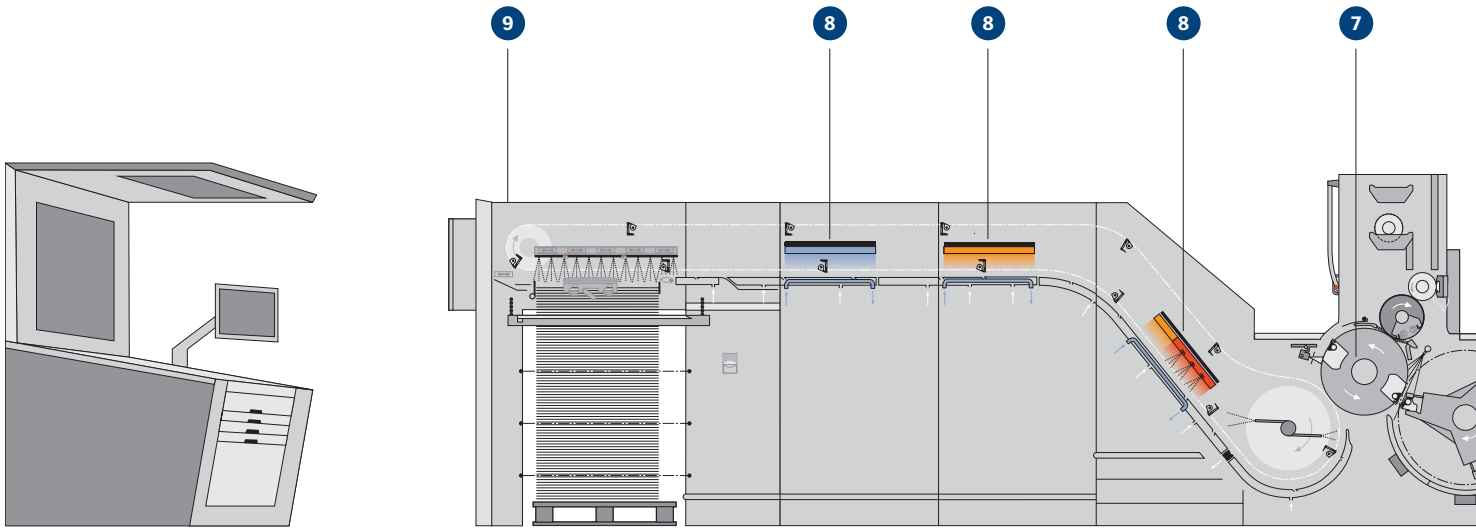
各種のアドオンパッケージを利用することで、クライアントのあらゆる要望に対応。

## プリネットワークフロー すべてを1つに!

プリネットビジネスとプリネットプロダクションは、コスト計算にはじまり、プリプレス、プレス、ポストプレスまでの各作業工程、そして請求業務にいたる印刷物生産の全工程をシームレスな1つのプロセスに統合します。複雑さを軽減して利益(\*)を増大：プリネットは、個々のライセンスをご購入いただくのではなく、ご利用量(出力量や生産量)に合わせて定額制料金をご用意いたしました。月額をお支払いいただくだけで、プリネットがもつ全てのワークフロー機能をご利用いただけます。

※プリネットビジネスに含まれるプリネットビジネスマネージャーは日本では未発売になります。MIS上のコスト計算についてはご利用されているMISとの接続が必要になります。





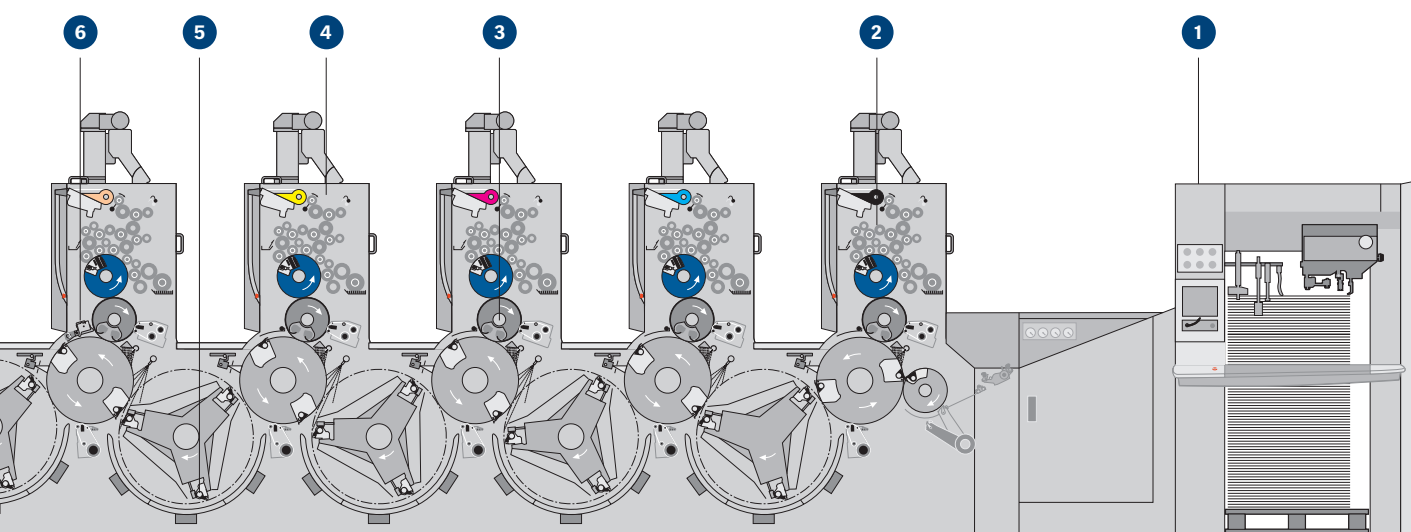
スピードマスター CX104-5+L の構成例  
(オプション装置を含む)

## ビジネスモデルに合わせた テーラーメイドの印刷機

スピードマスターCX104のコンポーネントを一覧にまとめました。

あらゆる仕事を次々こなす主力機も特殊アプリケーションを処理する高度に自動化された印刷機もご要望に合わせてフレキシブルに構成できます。

スピードマスターCX104ならすべてのお客様が理想の印刷機を選択できます。



### 1 フィーダ

- ・用紙サイズとエア量を自動的に設定するプリセットプラスフィーダ。タッチスクリーン方式の操作パネルで、印刷機の各機能を直感的かつ集中的に操作可能。

### 2 インキング装置／湿し装置

- ・インキつぼフォイルを装着した定評あるインキング装置と速度追従機能を備えたハイデルベルグ独自のアルカラー連続湿し装置で、安定した印刷プロセスと高い印刷品質を約束。カラーアシスタントプロがインキつぼの摩耗状態に合わせてインキプロファイルを自動調整し、迅速かつ正確なインキ供給を実現。

### 3 印刷ユニット

- ・刷版を順次自動交換するオートプレートプロが、前準備時間の短縮に貢献。インキ供給装置インキスター（オプション）を装備すれば、インキ供給の自動化が可能。

### 4 洗浄装置

- ・インキング装置、ブランケット、圧胴の全自動洗浄装置で洗浄時間を大幅に短縮。使用しない印刷ユニットでは、オートプロテクトがインキローラーを保護してローラーの摩耗を軽減。

### 5 用紙搬送システム

- ・ベンチュリノズル技術を採用したハイデルベルグ特許のエアトランスファースystemが、薄紙から厚紙まであらゆる用紙を無接触でスムーズに搬送し、すぐれた印刷品質を達成。

### 6 カラー測定／見当制御システム

- ・分光測色技術を採用したプリネクトインプレスコントロール 3 が、印刷中の色と見当をインラインで測定し、必要に応じて補正。前準備時間を短縮して、損紙の枚数を削減。

### 7 コーティングユニット

- ・革新的なコーティングユニットは、高性能チャンバブレードシステムに加えてスクリーンローラーとブレード用に独自の迅速交換システムを搭載。すぐれた光沢効果、均一でムラのないコーティング品質を実現。

### 8 ドライヤーシステム

- ・IR、熱風、エアモジュールを備えたドライスターコンビネーションは用紙搬送システムに合わせて最適化されており、常に最良の乾燥結果を実現。

### 9 デリバリ

- ・プリセットプラスデリバリが、用紙端の整った正確なパイルを形成。エア量をはじめとするすべての調整はプリセットデータに基づいて自動的に設定。ノンストップデリバリを装備すれば、印刷機を停止することなく全自動でパイル交換が可能。ダイナミックシートブレーキが、デリバリ部に到着した用紙をピンと張った状態のまま、やさしく安全に排紙速度まで減速。

## ハイデルベルグ・ジャパン株式会社

〒140-8541 東京都品川区東品川3-31-8

TEL(03)5715-7377

[www.heidelberg.com/jp](http://www.heidelberg.com/jp)

11126-2210-CDC-HJP

### 商標登録

Heidelberg、Heidelbergのロゴ、Alcolor、Axis Control、DryStar、Intellistart、Prinect、Prinect Press Center、Saphira、Speedmaster、Stahlfolder、StaticStar、Suprasetterは、Heidelberger Druckmaschinen AGの登録商標です。その他記載の製品名、会社名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。

本カタログに記載されている内容は、  
改良のため予告なく変更される場合があります。