

# MAGNUS Q800

最高峰のパフォーマンスと  
クオリティを提供する  
KODAKフラッグシップCTP



## 高速・高画質のプレート出力

豊富な先進機能を搭載した KODAK MAGNUS Q800 プレートセッターは、その圧倒的な生産性によって、あらゆる規模の印刷会社のニーズに応えます。最大で毎時 62 版の生産性、拡張が容易なモジュラー構造、そして各種プレートへの柔軟な対応力を誇り、プレートサイズも菊四裁判から四六全判まで幅広く対応できます。

10 ミクロン KODAK STACCATO FM スクリーニング（オプション）とコダック製のデジタルプレートを組み合わせると、写真のようなモアレのない、滑らかな表現を可能にした高品質プレートが出力でき、一般商業印刷から、出版印刷、パッケージ印刷まで、あらゆる印刷アプリケーションで差別化が可能です。

高速出力や長時間の連続運転など MAGNUS Q800 のパワフルな機能が生産性・柔軟性を高めるとともに、運転費用を低減。遠隔地からの ON/OFF 機能（オプション）などリモート機能も一段と向上し、フレキシブルな CTP 運用を実現しています。

## 柔軟性・生産性を高める先進のオートメーション

プリプレスを自動化して作業の無駄やエラーを削減すると、CTP の処理量と運転効率が向上します。MAGNUS Q800 ではオートメーション用のオプションについても、セミオートの基本ユニットからシングルカセットユニット、マルチカセットユニット、さらにはオートマチックパレットローダー（APL）、最大 10 個のパンチヘッドを搭載できるインラインパンチシステムと幅広く用意し、お客様それぞれのニーズに応えます。APL はプレートのローディングを単純化し、人件費の削減だけでなく、長時間の無人運転も可能にします。最大 600 枚のプレートが搭載できるパレットを APL の収納部に挿入するだけで、合紙の除去からプレートのドラム装填、露光、排出までが自動的に行われ、10 時間以上の連続運転が可能になります。

## 卓越した処理能力で、アップグレードも容易

Z スピードオプションの生産性は毎時 62 版。その生産性は市場の 8 面付け CTP の中でもトップクラスです。また、スピードのアップグレードもビジネスの成長に合わせて柔軟に行えます。

## 最高水準の安定性

MAGNUS Q800 シリーズに標準装備の KODAK SQUAREspot イメージングテクノロジーは、温度によるプレートの伸縮に応じた自動補正を行い、プレート間でも機器間でも正確で一貫した出力を確保します。さらに STACCATO FM スクリーニングを使用すれば、印刷の生産ロット全体で極めて安定した色調が得られ、印刷モアレの心配もなくなります。また、ダイナミックオートフォーカス機能がプレート自体の変動による影響を軽減し、プレートで生じる不具合を回避します。

## コダック ソリューションとのシームレスな統合

MAGNUS Q800 プレートセッターはコダックのワークフローソリューション、加工機、プレートと緊密に連携・統合して、完全自動のプリプレスソリューションを実現します。また 1bit TIFF で、コダック以外のワークフローシステムとの統合も容易に行えます。

## コストも、環境負荷も軽減

新搭載のパワーセーブモードにより、待機中の電力を節約できます。また、KODAK SONORA XJ プロセスフリープレートをはじめとする各種プロセスレスプレートを使用すれば、自現機や薬品の購入費用、関連する維持費などが節約できます。それだけではありません。業界をリードする SQUAREspot イメージングテクノロジーによる高精細なピクセル生成によって、MAGNUS Q800 による SONORA XJ への出力では 27% の省エネを達成しています。

# KODAK MAGNUS Q800 プレートセッター

		MAGNUS Q800
テクノロジー		830nm赤外線レーザーダイオードSQUAREspotサーマルイメージング、外面ドラム
ローディングオプション	SA (標準)	手差し給排版によるセミオートマッチックローディング・アンローディング
	SCU (オプション)	シングルカセットユニット カセットローリーに同一サイズのプレートを最大100枚格納して、合紙を自動的に除去しながら連続露光。 複数のカセットローリーを用意することで異なるプレートサイズを簡単に入れ替えることが可能。
	MCU (オプション)	マルチカセットユニット 最大5段のマルチカセットユニットに最大500枚(1カセット100枚)のプレートを収納して、合紙を自動的に除去しながら長時間の自動運転が可能。 カセットごとにサイズの異なるプレートを収納でき、運転中でもカセットへのプレートの補充が可能。
	APL (オプション)	オートマッチックパレットローダー パレットローダーに同一サイズのプレートを最大600枚収納し、長時間の自動運転が可能。
インラインパンチユニット		インラインパンチ機構を搭載し、パンチヘッドは10個まで搭載可能。(オプション)パンチ形状は各種対応。
生産性*1	Fスピード	28版/時
	Xスピード	47版/時
	Zスピード	62版/時
ワークフローとの接続		付属のXpo TIFF Downloaderソフトウェアを使用した1bit TIFFによる接続 KODAK PRINERGYワークフロー、KODAK PRINERGY EVOワークフロー、他社システムに対応
プレートサイズ	ドラム円周方向	330mm - 950mm (APLは550mm - 950mm)
	ドラム軸方向	305mm - 1,163mm (APLは650mm - 1130mm)
プレート厚		0.15 - 0.40mm
解像度		2,400/1,200 dpi
最大スクリーン線数		450lpi KODAK STACCATO 10 (オプション)
対応プレート		KODAKサーマルプレート他
外形寸法・重量 (幅×奥行×高さ)	本体	2,310×1,656×1,103mm 1,040kg
	SCU	1,690×1,420×1,460mm 800kg
	MCU	1,690×1,820×1,460mm 962kg
	APL	1,751×1,786×1,460mm 1,088kg
	コンベアー	1,250×1,170×910mm 30kg
使用環境		温度：20 - 30℃ 湿度：40 - 60% (結露なきこと)
電源*2		本体：単相200V、20A
消費電力(最大)*2		露光時 6.3kW 待機時 3.5kW

\*1：生産性は使用するメディア、サイズ等により異なります。表中ではプレート感度が120mj/cm<sup>2</sup>、1,030×800mmのプレートでそれぞれ試算しています。

\*2：構成によって異なります。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。



コダック 合同会社

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

〒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 金沢：076-200-9583

製品のお問い合わせ先 JP-GCG-products@kodak.com

