

ACHIEVE

経済性と安定性の
エコノミーモデル



消費電力を従来比43%*削減!!

*TRENDSSETTER IV 型との比較

経済性と安定性のエコノミーモデル

■ TRENDSSETTER とベース フレームを共有

KODAK が誇るロングセラー CTP “TRENDSSETTER” と同じベースフレームを採用することで、経済性を確保しながら優れたメンテナンス性と省スペース化を發揮します。

■導入から維持にかかるコストを最小化

TRENDSSETTER の訪問修理率の低さは KODAK CTP の中でも群を抜いて No.1。その安定性に裏付けされた ACHIEVE CTP は、導入後の安定稼働とメンテナンスにかかる費用を最低限に抑えることが可能です。

刷版にも印刷に最適な一台を

■自動化オプションと生産性オプション

四六半裁対応の ACHIEVE T400、菊全判対応の ACHIEVE T800 はそれぞれオートローダー、オートアンローダー、シングルカセットからニーズに応じて自動化オプションを選択できます。また、インラインパンチシステムを追加することで、より進化した自動化が可能になります。パンチヘッドを 10 個まで搭載でき、印刷機の各パンチ仕様に柔軟に対応することができます。

■最新のプロセスフリープレート SONORA XJ に対応

省電力 UV 印刷に対応した完全無処理版 KODAK SONORA XJ プロセスフリープレートも使用可能で、ACHIEVE CTP との組み合わせで、一歩先行く刷版の現像レス化を実現できます。また、UV 適正と耐刷性に優れた KODAK TRILLIAN SP も使用可能で、あらゆる印刷アプリケーションへの対応が可能です。

専用開発された新サーマルヘッド TH5.0

■低コストで高品質

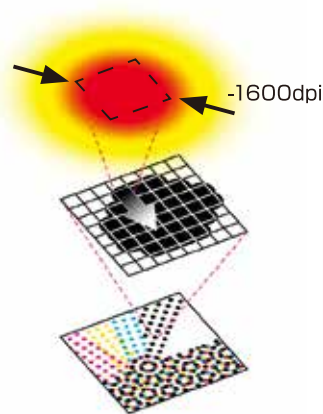
KODAK プレートセッターの代名詞でもある独自の SQUAREspot テクノロジーを応用し、低コスト・高品質を実現した新開発 ACHIEVE 専用サーマルヘッド「TH5.0」を搭載。

■スクエアなレーザーで品質と生産性を両立

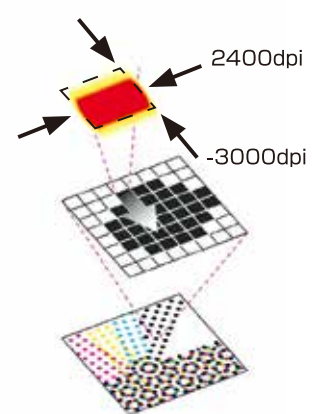
一般的なガウシアンレーザーよりも正確で均一なドット形成が可能で、印刷物に高い諸調表現と安定性をもたらしめます。

■消費電力を 43%削減

KODAK ACHIEVE は、コダックの多彩なプレートセッターラインアップの中で最もエコノミータイプで、最新モデルでは従来モデルと比較して消費電力を 43% 削減し、イメージング時のピーク電力はわずか 400W を実現した省電力タイプとなっています。これはオフィスの蛍光灯 10 本分と同じです。現像レスの完全無処理版 SONORA XJ との組み合わせでさらに高いレベルの省エネ化が実現できます。



ガウシアンレーザーによる
描画イメージ



Kodak TH5.0による
描画イメージ

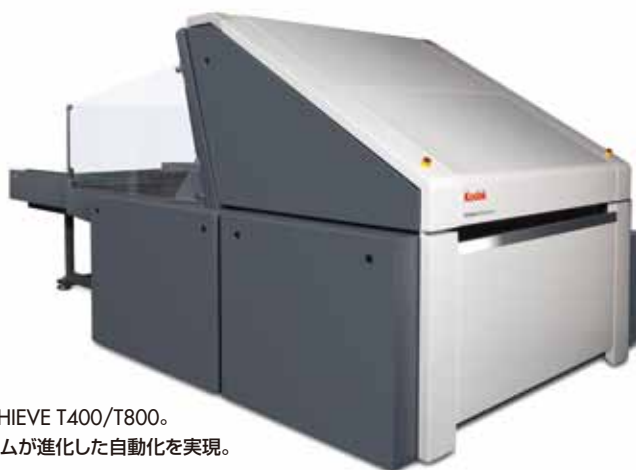
KODAK ACHIEVE T400/T800 プレートセッター

		ACHIEVE T400	ACHIEVE T800
テクノロジー		830nm赤外線レーザーダイオード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クローディング・アンローディング	
	AL (オプション)	同一サイズの合紙を取り除いたプレートを最大50枚セットでき、露光後自動的に自動現像機に搬送可能	
	AU (オプション)	手差し給版したプレートを露光後自動的にアンロードテーブルへ排出し自動現像機に搬送可能	
	SCU (オプション)	シングルカセットユニットに合紙を含め120枚のプレートを装填し、給排版を自動化トローリーを追加することで、複数のプレートサイズを簡単に入れ替えることが可能	
生産性*1	スピード	23版/時	16版/時
	スピード	29版/時	22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*2	267mm - 838mm (AL/AU/SCUは383mm - 838mm)	
	ドラム軸方向*2*3	215mm - 990mm (AL/AU/SCUは270mm - 990mm)	215mm - 1,143mm (AL/AU/SCUは270mm - 1,118mm)
プレート厚		0.15 - 0.30mm	
解像度		2,400 dpi	
最大スクリーン線数		200lpi KODAK STACCATO 36 (オプション)	
対応プレート		KODAK SONORA XJ、KODAK TRILLIAN SP サーマルプレート	
外形寸法・重量 (幅×奥行×高さ)	SA	2,000×1,200×1,600mm 650kg	
	AL	2,000×1,800×2,100mm 777kg	
	AU	2,000×1,800×2,100mm 771kg	
	SCU	2,330×2,840×2,100mm 1,117kg	
	パンチシステム	1,510×1,200×1,016mm 177kg	
使用環境		温度：17 - 30℃ 湿度：20 - 70% (結露なきこと)	
電源		単相200V、8A	
消費電力		露光時 400W 待機時 160W	

*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、ACHIEVE T400はベースモデルで670 x 560mmサイズのTRILLIAN SPプレート、ACHIEVE T800はベースモデルで1,030x800mmサイズのTRILLIAN SPプレートでそれぞれ試算しています。

*2：0.15mm厚のメディアサイズは異なりますので、詳細についてはお問い合わせください。

*3：パンチシステムと接続の場合は軸方向のプレートサイズが異なります。TS400：305-900mm、TS800：305-1118mm



信頼性と抜群の安定性、省エネ対応したACHIEVE T400/T800。
シングルカセットとインライン パンチシステムが進化した自動化を実現。



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

