



**KODAK SONORA XTRA**  
プロセスフリープレート

**See the difference**



# 性能がさらに向上した 最新のプロセスフリープレート

極めて要求の厳しい印刷アプリケーションでも無処理化を実現します

## XTRA CLEAR - 視認性の向上

SONORA XTRAは、従来品と比較し視認性が2.5倍向上しました。プレート上の微小な画像を細部まで確認できます。また、視認性の高いSONORA XTRAは、ビジョンシステムや仕分け装置での読み取りが可能なので、刷版の自動化構築をサポートします。



KODAK MAGNUS Q800 Tスピードなら

毎時**最大80版**の出力が可能

## XTRA QUICK - 感度の向上

SONORA XTRAは、高速プレートセッターに十分対応可能な高感度を実現しているため、現在お使いのプレートセッターで高生産性が得られます。また、プレートセッターをアップグレードして、さらに高速化することも可能です。KODAK MAGNUS Q800 Tスピードを使用すれば、SONORA XTRAを毎時最大80版出力できます。  
※プレートセッターの設定条件によって異なります。

## SONORA XTRA

視認性が2.5倍向上

## SONORA CX2



## あらゆる印刷環境に対応可能な 耐傷性に優れたプレート

### **XTRA TOUGH -耐傷性の向上**

アルミ基板と感光層の塗膜強度がさらに向上したSONORA XTRAは、有処理プレートと同等レベルの優れた耐傷性を有しています。あらゆる印刷環境において取り扱いが容易で、印刷機の稼働時間向上に貢献します。

### **XTRA LONG RUNS -耐刷性の向上**

SONORA XTRAは、輪転機で最大40万枚、枚葉機で最大25万枚、UVインキアプリケーション用途で最大10万枚という高い耐刷性を実現しており、有処理プレートを使用している多くの印刷会社のニーズを満たしています。



輪転機で**最大40万枚の印刷**が可能に  
高次元の耐刷性を実現





## KODAK SONORA

Process Free Plates

プリプレス工程で消費される水、電力、化学薬品の年間平均使用量  
(年間5万m<sup>2</sup>のプレート出力時)

### SONORA プレート

### 有処理プレート

0  
LITERS



WATER  
USAGE

500,000 -  
800,000  
LITERS

0  
kWh



ENERGY  
USAGE

38,000 -  
50,000  
kWh

0  
LITERS



CHEMISTRY  
USAGE

4,000 -  
10,000  
LITERS

※ELECTRA XDプレートでの標準的な使用条件をもとに算出

## 廃棄物を削減し、コスト削減と環境保全を両立

### 削減で生まれる多くの価値

SONORA XTRAを使用すれば、現像処理に使用する化学薬品、水、電力が不要になるため、環境負荷を軽減し、地域の規制要件を満たし、サステナビリティに関心の高い顧客にアピールできます。

### 水が不要

プリプレス工程で水を一切使用しないSONORA XTRAによって、印刷会社は企業の社会的責任を果たすことができます。

- 自動現像機内でプレートを洗い流す水が不要
- 現像液を希釈する水が不要
- ガム液を希釈する水が不要
- 自動現像機やローラー類を洗浄する水が不要



## KODAK SONORA Process Free Plates



### 消費電力の削減

自動現像機で現像処理を行う場合、小型機では平均3.15Kw/時、大型機では平均4.5Kw/時を消費します。SONORA XTRAは、現像処理や廃液削減処理が不要なため、消費電力を削減できます。

### 廃棄物の削減

SONORA XTRAは、処理薬品を一切使用しないため、処理薬品の管理、輸送、保管、廃棄の手間やコストがかかりません。

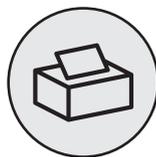
### 同時にコストも削減

印刷工程での無駄を省くことは、コスト削減の大きなチャンスです。SONORA XTRAを使用すると、印刷前準備時間が短縮され、網点の安定性が向上するため、印刷時間や用紙、コストを削減できます。また、現像処理が不要になれば、現像処理の不具合によって発生する廃棄物や印刷機のダウンタイムがなくなります。

**環境負荷、水、電力、廃棄物を削減して、人類と地球をより安全に、  
ビジネスにはプラスの効果を提供。**



**容易な無処理化への移行**  
SONORAプレートへのアップグレードは簡単です。自動現像機の入替、ワークフローの変更、新しいプレートセッターへの更新は必要ありません。



**自動現像機が不要に**  
工場の省スペース化を実現し、自動現像機メンテナンスのコストと安全性への懸念から解放



# KODAK SONORA XTRA

## プロセスフリープレート

主な仕様	
プレート	机上現像方式のネガタイプサーマルプレート
対応印刷アプリケーション	枚葉印刷、パッケージ印刷、輪転印刷、およびUV印刷アプリケーション向けの高品質かつ耐刷性の高いプレート
基板	電解研磨および陽極酸化処理を施したアルミニウム基板
厚み	0.15 mm, 0.20 mm, 0.24 mm, 0.30 mm
感光波長	800~850 nm
適合プレートセッター	KODAK TRENDSETTER、KODAK MAGNUS、KODAK ACHIEVE シリーズ および主要メーカーのプレートセッターでご使用いただけます。
感度	90~120 mJ/cm <sup>2</sup> 主要なプレートセッターの生産性を最大限に引き出します。 ※設定露光量はプレートセッターによって異なります。
解像度	AMスクリーニング：1~99% @ 200 lpi、最大450lpi FMスクリーニング：20ミクロン ※ プレートセッターの性能により異なります。
耐刷性	• 輪転機：30万~40万 インプレッション • 枚葉機（油性インキ）：15万~25万インプレッション • 枚葉機（UVインキ）：5万~10万インプレッション ※耐刷性は印刷条件により変動します。
セーフライト@800 Lux	白色灯=4時間

[KODAK.COM/GO/SONORA](https://www.kodak.com/go/sonora)

©Kodak 2022. Kodak, Achieve, Sonora, Trendsetter, Magnus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-912.22.10.27.JA.01



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