

耐刷性と耐傷性が飛躍的に向上。
環境・人にやさしい、
完全無処理CTPプレート



UV印刷対応完全無処理CTPプレート

KODAK SONORA CX

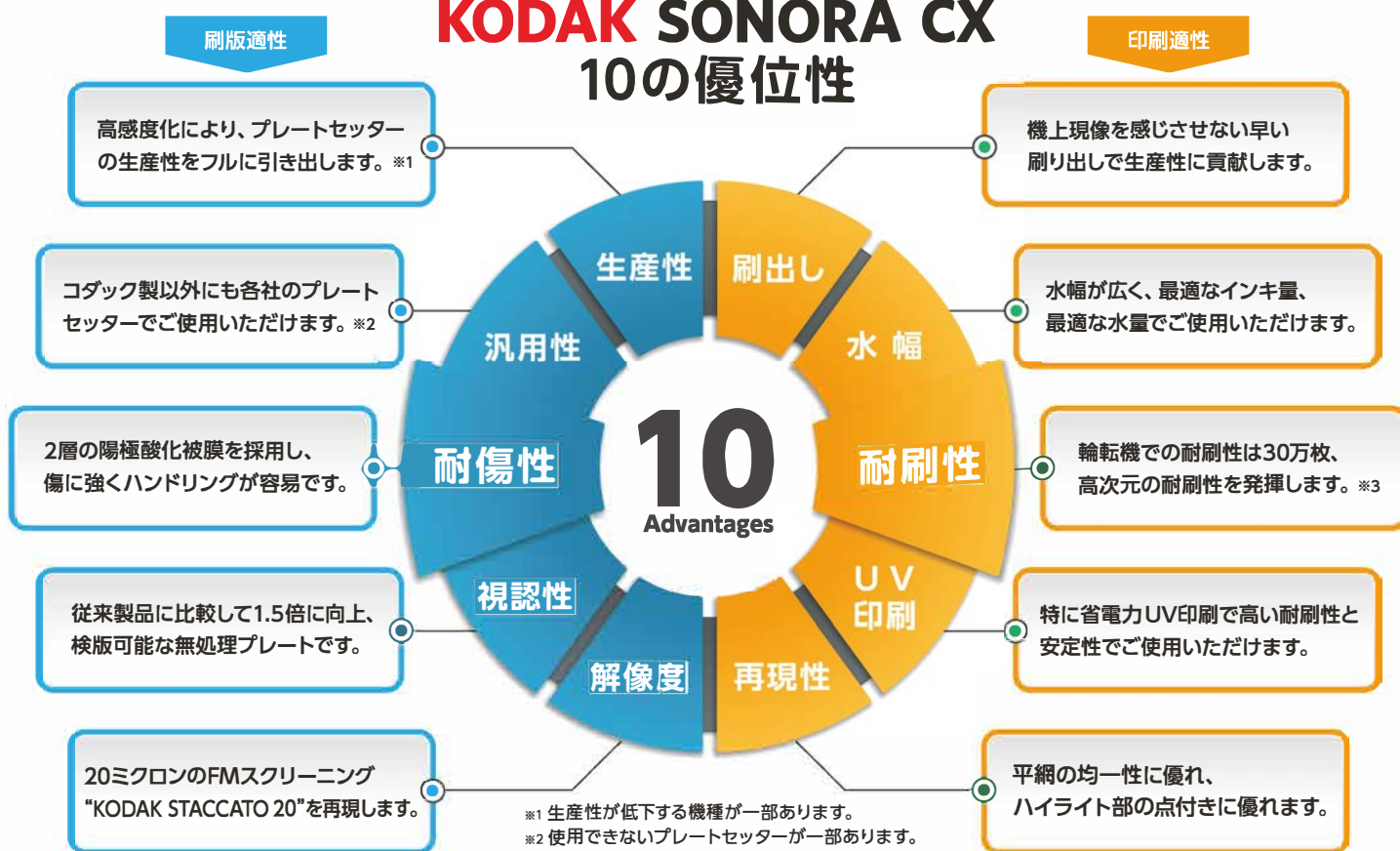
プロセスフリープレート

SONORAシリーズ国内導入社数350社越え。[※]

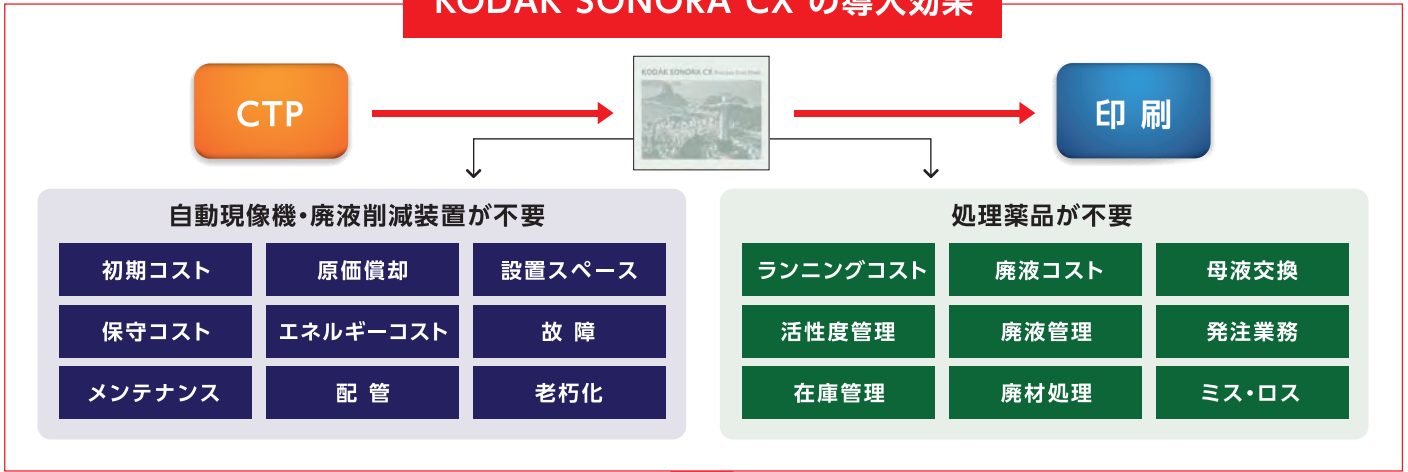
KODAK SONORA CXは、耐刷性・耐傷性を向上させたSONORAシリーズの新製品です。
プロセスフリーのメリットだけではなく印刷適性も市場に評価され、様々な分野に導入が加速しています。

※ 2018年3月末現在

KODAK SONORA CX 10の優位性



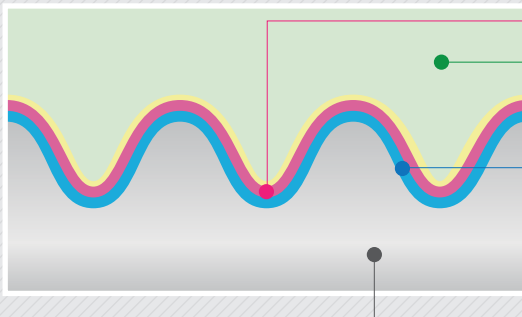
KODAK SONORA CX の導入効果



現像と言う不安定要素がなく、
品質安定、コスト削減、環境負荷軽減に貢献

改良ポイント

機能の異なる二層の陽極酸化被膜を採用し、耐刷性と耐傷性が同時に飛躍的に向上しました。



感光層

- 高感度のネガタイプのプレートに必要であった保護層が不要。
- 保護層が不要なので、機上現像の遅れ、湿し水の汚染、解像度低下などの弊害がありません。
- インキ着肉性が極めて高く、最適なインキ量で印刷が可能です。

陽極酸化被膜①

- 感光層との密着性を大幅に向上させ、耐刷性に大きく貢献しています。
- 輪転機やUV印刷機でのロングラン印刷において高い効果を発揮します。

陽極酸化被膜②

- 堅牢性の高い被膜を生成、耐傷性の向上に大きく貢献しています。
- 現像タイプのプレートと同等のハンドリングが可能です。

電解研磨砂目

- 均一性が極めて高い電解研磨砂目を100%採用しています。
- 機能の異なる大・中・小の多層構造の砂目には、保水性、耐刷性、水幅等、プレートにとって重要な技術が凝縮されています。

SONORA!
CAN PRINT THAT.

SONORA CXは、高品質が求められる商業印刷はもちろん、食品パッケージを含むオフセットパッケージ印刷、UVや省電力UV印刷、オフ輪、大サイズ印刷まで印刷市場におけるほぼ全てのアプリケーションに対応できる比類なき高性能を備えています。

主な仕様	KODAK SONORA CX
プレート概要	KODAK Press Ready Technology を採用したネガタイプのプロセスフリー プレート
感光波長	800 - 850nm
適合プレートセッター	推奨: KODAK ARCHIVE, KODAK TRENDSETTER, KODAK MAGNUS 主要メーカーのプレートセッターでご使用頂けます。
感度	120 - 150mJ/cm ² (設定露光量はプレートセッターの機種により異なります)
解像度	1 - 99% @ 200 lpi
FM スクリーニング	20ミクロン (プレートセッターの機種・露光条件により異なります)

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



SONORA Plate Green Leaf Awardは、米国イーストマン・コダック社が全世界のSONORAプロセスフリープレート採用ユーザーを対象に展開しているプログラムで、印刷業界においてより持続可能な未来に向かって、環境保全と環境負荷軽減に取り組んでいる印刷会社様を認定、表彰するものです。2016年度は株式会社大鹿印刷所様(岐阜県)、2017年度は株式会社アスコン様(広島県)が日本のSONORAユーザーとして受賞されています。