



KODAK TRILLIAN SP サーマルプレート

卓越した生産性とパフォーマンス

ビジネスと環境への貢献

厳しい競争下において、商業印刷会社は効率性と短納期対応を迫られる一方で、品質の向上と一貫性を求められています。KODAK TRILLIAN SP サーマルプレートは、市場での一般的な有処理プレートと比較して、卓越した生産性とパフォーマンス、低コスト、環境負荷の低減という優れた特長を備え、このような課題への対応をサポートします。

TRILLIAN SP プレートは自社開発のネガタイプのサーマルプレートで、バーニング処理を必要とすることなく、高生産性、高解像度、優れた耐薬品性と耐刷性を有しています。AM/FMスクリーン印刷で、厳しい薬品環境においても鮮明なディテールと安定性を提供しながら最大 500,000 枚の耐刷性を実現します。小ロットから大ロットまでの商業枚葉印刷および出版（書籍）印刷、輪転印刷、パッケージ印刷、UV 印刷アプリケーションなど幅広い用途に最適です。

比類のない生産性と効率性

TRILLIAN SP プレートは処理スピードが非常に速く、プレヒートやバーニング処理が不要で、生産時間の短縮や製版プロセス全体の効率性向上を実現します。

TRILLIAN SP プレートを使用することで、印刷機の前準備が非常に効率的になり、印刷用紙およびインキの無駄を最小限に抑えることができます。さらに、幅広いラチチュードと高い安定性によって、ばらつき調整に要する時間を短縮できます。

トータルコストを削減

TRILLIAN SP プレートは従来のプレートシステムと比較して、薬品の使用を最大 70%* 抑えることができ、薬品、保管および廃棄にかかるコストの大幅な削減につながります。また、低補充タイプのプレートのため、薬品の総使用量を削減し、コスト削減と環境負荷の軽減を両立することができます。

*アプリケーションで日常的に要求される処理スロットに基づき最大70%を削減可能。



KODAK TRILLIAN SP

サーマルプレート

技術仕様

プレート	幅広いラチチュードとロングラン印刷適性、各種薬品に対する強い耐性を備えたネガタイプサーマルCTPプレート
アプリケーション	小ロットから大ロットまでの商業枚葉印刷および出版（書籍）印刷、輪転印刷、パッケージ印刷、UV印刷アプリケーションなど幅広い用途に最適
基板	電解研磨および陽極酸化されたアルミニウム基板
プレート厚み（標準）	0.2 mm、0.24 mm、0.3 mm
感光波長	800~850 nm
適合プレートセッター	推奨：KODAK MAGNUS、KODAK TRENDSETTER、KODAK ACHIEVE その他、主要メーカーのプレートセッターで使用可能
感度	85~120 mJ/cm ² （機種・露光条件により異なります）
解像度	1~98% @ 300 lpi（機種・露光条件により異なります）
FMスクリーニング	20ミクロン（機種・露光条件により異なります） KODAK SQUARESPOTイメージングテクノロジー搭載機種でのKODAK STACCATOスクリーニングの使用を推奨
プロセッサー	KODAK T-HDX プレートプロセッサー
現像液	KODAK SP500 Plate Solution
耐刷性	最大500,000枚（バーニング処理なし、印刷条件により異なります）
セーフライト	白色灯下最長1時間、UV遮光灯下最長4時間（C20 UV-cut）、 黄色灯下最長6時間（G10 Yellow safelights）

KODAK.COM/GO/PRINERGY



© Kodak, 2023. KODAK, MAGNUS, SQUARESPOT, STACCATO, TRENDSETTER, TRILLIANおよびKODAKロゴはKODAK社の商標です。
仕様は予告なく変更される場合があります。K-996.23.10.10.JA.02

2024.01AIWA

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