

サーマル グリーンプレート *Thermal Green Plate*

TGP-ε (epsilon/イブシロン)

高感度、微粒分散技術による高速現像、
耐汚れに強く、製版・印刷でハイパフォーマンスを実現した
完全無処理CTPアルミプレート

- 環境負荷低減
- コスト軽減
- メンテナンス負担軽減

TGP-εの特長

● 環境負荷の低減

機上現像型プレートであり、処理液は使用せず、廃液も発生しないことから、環境負荷が大幅に低減。

● 製版コストの軽減

完全無処理の実現により、処理液コストおよび廃液処理コストは発生せず、製版コストの軽減を実現。

● メンテナンスの負担軽減

自動現像機を必要としないので、自動現像機の液交換や清掃等の作業はなく、メンテナンスの負担が大幅に軽減。

プレート TGP-ε の仕様

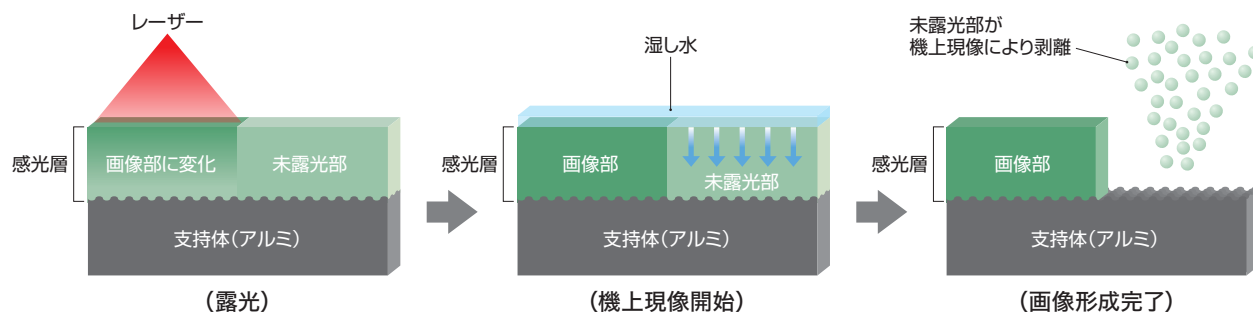
画像形成方式	重合型 (ネガ版)
露光光源	IR レーザー (800~850nm) 感度120mJ/cm ² (805nm)
プレートの厚み	0.15mm 0.20mm 0.24 mm 0.30 mm
セーフライト	白色灯/UV カット灯 (800lux 1時間以内)
使用環境	温度: 21~25°C 湿度: 40~70% (結露なきこと)
耐刷枚数	5~10万枚 (一般オフセットインキ) (印刷条件に依存)
網点再現性	1~99% (200LPI) (プレートセッターに依存) FM適正: あり
インキ適合性	市販の一般オフセットインキ・減感インキ

※仕様については、変更されることがあります。

プレートの原理

■ 画像形成

プレートは主に支持体 (アルミ) と感光層からなり、レーザーを照射された部分の感光層が重合反応により硬化、画像部として使用します。



印刷用薬品

■ 給湿液 TGP-FS

形態	ポリ容器
容量	1L/20L
使用方法	希釈して使用 (3~5%)

■ プレートクリーナー TGP-CL

形態	ポリ容器
容量	1L
使用方法	原液使用

三菱製紙株式会社

印刷感材営業部
 〒130-0026 東京都墨田区両国2丁目10番14号 両国シティコア 03(5600)1475
 URL <http://www.mpm.co.jp>

三菱製紙株式会社代理店

DIAMIC **ダイヤモンド株式会社**

本社/〒130-0026 東京都墨田区両国2丁目10番14号 両国シティコア
 URL <http://diamic.jp>

本 社 03(5600)1570(代) 名古屋支店 052(251)9741(代) 広島営業所 082(567)9700(代)
 東京支社 03(5600)1590(代) 福岡支店 092(281)4135(代) 高松営業所 087(868)0801(代)
 大阪支社 06(6264)8832(代) 長野営業所 026(222)5481(代) 鹿児島営業所 099(257)8228(代)
 札幌支店 011(281)1991(代) 金沢営業所 076(252)8161(代)
 仙台支店 022(296)3221(代) 京都営業所 075(344)5528(代)

販売店