

サーマルレーザーフィルム

# TRF-IR830

フィルムイメージャー

# TRENDSETTER DIALIBRE



## サーマルレーザー感熱フィルム TRF-IR830

### 革新のフィルムシステム

「TRF-IR830」はスクリーン、フレキソ印刷での製版で求められるフィルム需要にお応えする新開発のフィルムです。適合するイメージャーとの組み合わせで高画質、高精度のフィルム出力を実現し、将来にわたってのフィルム需要をサポート致します。

### 特徴

#### ■完全プロセスレス

現像工程のない、ドライタイプのフィルムです。従来のイメージセッターフィルムにあった現像工程での性能変動要素がありません。

#### ■高画質、高精度 ※1

サーマルレーザーによる感熱反応にて、正確かつ安定した画像を形成します。

#### ■スクリーン印刷・樹脂版の製版適性を有します。

- ・ Dmax : 4.0~3.5
- ・ フィルム厚み 195 μm
- ・ 表面マット
- ・ 耐傷性、耐薬品性を有します。 ※2

※1 出力装置に依存します。

※2 一般概念によるもので保証するものではありません。

## フィルムイメージャー TRENDSETTER DIALIBRE

### 高い信頼性を誇るTRENDSETTERイメージャー

TRENDSETTERは、コダック独自のSQUAREspotサーマルイメージング技術を採用したイメージャーです。フィルムイメージャーとして、TRF-IR830の出力に適合しています。レーザースポットはスクエア（四角）で、デジタルならではの正確かつ安定した露光が行えます。また、オートフォーカス機能を搭載しているため、感光面への正確かつ安定した露光が行え、フリッジのないシャープな網点が形成できます。

KODAK SONORAプロセスフリープレートとの組み合わせでCTPプレートとの併用も可能です。

### DIALIBRE Workflow

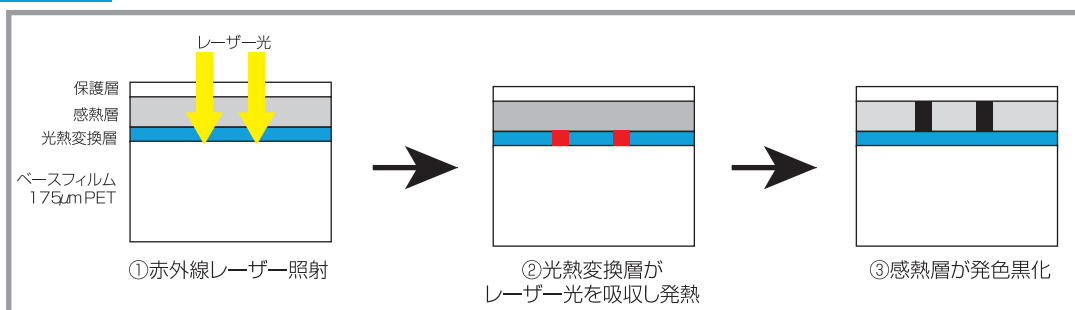
RIPにDIALIBREを採用。扱いやすさとコストパフォーマンスをさらに追求し、導入が容易です。



# SmartGAF System

TRF-IR830	サーマルレーザー製版フィルム	
出力装置	推奨するイメージャー	※ダイヤミック株式会社にお尋ねください
製品形態	シート	
フィルム厚さ	195 $\mu$ m	
最大濃度	4.0~3.5	
画像再現性	200線にて1%~99%	※出力装置に依存,またご使用用途、条件により異なります
セーフライト	明室での取り扱い可能です	
製版適性	耐薬品性を有し、クリーナーの使用が可能です 保護層により、耐傷性があります オベーク液の使用が可能です マジック等の加筆性があります  ※いずれも条件によって不可の場合あります	

## 画像形成メカニズム



イメージャー	TRENDSETTER Q400 DIALIBRE	TRENDSETTER Q800 DIALIBRE
テクノロジー	830nm赤外線レーザーダイオード、SQUAREspotサーマルイメージング	
出力解像度	2,400dpi/200pi	
出力対応サイズ ※1	最大838×990mm	最大838×1,123mm
ワークフロー	三菱製紙 DIALIBRE III 及び他社システム1 bitTiff出力に対応しています	
外形寸法 (本体のみ)	2,000×1,200×1,600mm	
重量 (本体のみ)	650Kg	

※1：実際の出力サイズは、フィルム・プレートとも製品のシートサイズになります。

※ 電源 本体、単相200V 20A デブリス、単相200V 15A コンプレッサー、三相200V 7.8A

※ フィルムオプションとしてデブリス (UDRC) が必須となります。

三菱製紙グループ

**ダイヤミック株式会社**  
DIAMIC

〒130-0026 東京都墨田区両国2-10-14 両国シィコア

本社 03(5600)1570代 仙台支店 022(296)3221代 京都営業所 075(315)1400代  
東京支社 03(5600)1590代 名古屋支店 052(251)9741代 広島営業所 082(224)2052代  
大阪支社 06(6468)7901代 福岡支店 092(281)4135代 高松営業所 087(868)0801代  
札幌支店 011(281)1991代 金沢営業所 076(200)7002代 鹿児島営業所 092(281)4135代

URL <https://diamic.jp/>

販売店

※本カタログの仕様ならびに機械デザインは改良のため変更されることがあります。

〈2205IG02NNTB〉