

2022年9月  
三菱製紙株式会社

## IGAS2022 出展のご案内

三菱製紙株式会社（本社：東京都墨田区、取締役社長：木坂隆一）は、11月24日（木）～28日（月）に東京ビッグサイトにて開催される、印刷・製本・紙工・包装・デジタルグラフィックス・デジタルコミュニケーション関連の最新機材・技術・サービスを一堂に会した展示会、IGAS2022 国際総合印刷テクノロジー&ソリューション展に出展いたします。

本展示会ではエコ&ドライをコンセプトに新開発した、サーマルレーザー感熱フィルム TRF-IR830 を展示します。従来のサーマルレーザー用製版フィルムは、表面にコーティングしたカーボン等の層をレーザーの熱で焼き飛ばすことで画像を形成しますが、TRF-IR830 はレーザーに感熱したフィルム層を黒色化させる当社独自の技術で画像を形成させるものです。

TRF-IR830 は、従来のサーマルレーザー用製版フィルムの課題であった、カーボンの粉塵による製版トラブルや作業者の健康への影響を排除したほか、現像液を使用せず廃棄物も一切発生しないなど、環境性能にも優れた全く新しいコンセプトの製版フィルムシステムです。

そのほか、各種 CTP をはじめとする印刷関連資機材、インクジェット用紙、テキスタイルプリント関連資機材に加え、国産のアルコール除菌液と不織布マスクを展示いたします。

皆様方のご来場を心よりお待ちしております。

### 【展示会概要】

名称 : IGAS2022 国際総合印刷テクノロジー&ソリューション展  
会期 : 2022年11月24日（木）～28日（月）10：00～17：00（初日は11：00～17：00）  
会場 : 東京ビッグサイト 東展示棟 1・2・3・5・6 ホール  
当社ブース : 6 ホール No.6-9  
展示会公式サイト URL <http://www.igas-tokyo.jp>  
※公式サイトで事前登録いただくと入場料 2,000 円が無料になります。

【主要出展商品】

《Smart GAF system》

■ サーマルレーザー用製版フィルムシステム (新製品)

# TRF-IR830

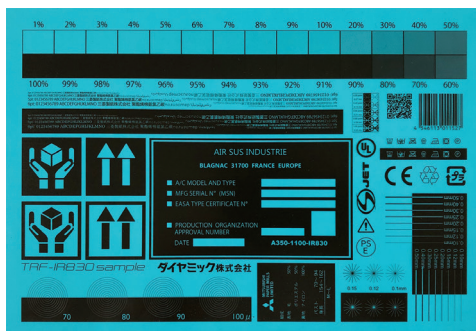
- ・ TRF-IR830 三菱製紙サーマルレーザー感熱フィルム

従来の方式とは全く異なり、処理薬品や副材料が一切不要で廃棄物も発生しないエコでドライな環境対応型製版フィルム。

フレキソやレタープレス等の樹脂版や液体感光性樹脂版、スクリーン印刷の製版に最適。

- ・ Trendsetter DIALIBRE
- ・ A2 ワイド判対応新型 CTP (参考出品)

TRF-IR830 の出力が可能なサーマルレーザーを搭載した高性能 CTP システムを 2 機種展示。



業界初  
製版フィルムは新たなステージへ

- 処理液不要、廃棄物発生なし
- 清掃容易、繰り返し製版可能
- 銀塩フィルム同等の膜面強度
- 最新出力機が利用可能で安心



TRF-IR830  
商品説明動画

高品質フィルムが要求される業態に最適



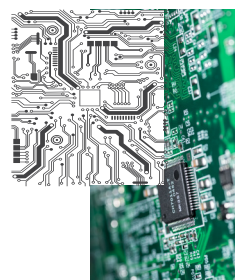
液体樹脂製版



フレキソ製版



レタープレス製版



スクリーン製版

《Other Smart GAF system》

■ サーマルディジプレート製版フィルムシステム

《CTP system》

- サーマルディジプレートシステム TDP-459II
- サーマルグリーンプレートシステム MADIATH II
- フレディアプレートシステム FREDIA EcoWz

《Sanitary / Amenity goods》

- 空間・物品除菌液 pure Leaf シリーズ
- 耳にやさしい 三層不織布マスク
- アレルスイープマスク

■ ピクトリコインクジェット製版フィルム TPFB

《Textile system》

- Screen Meister MDS-360 デジタルスクリーン製版機
- Jetdye 昇華転写用インクジェット用紙
- ダイア DTF フィルム & パウダー

【本件に関するお問い合わせ先】

 **ダイヤミック株式会社** (三菱製紙グループ)

Email : ga-info@dmc.co.jp TEL : 03-5600-1570