



AFP™_TOP

CleanPrintを採用した高硬度デジタルフレキソ印刷樹脂版





Dots to dye for.

高硬度デジタルフレキソ 印刷樹脂版

AFP™-TOPは、CleanPrintを採用した高硬度デジタルフレキソ印刷樹脂版で、広い色調と滑らかな諧調表現が特徴です。優れたインキ転移性で軽印圧での印刷が可能であり、版表面のインキ残りが少ないことから版拭きの為の印刷機停止回数を削減する事が可能です。各種スクリーニング技術およびマイクロセルパターンに対応しております。

AFP™-TSPとの組み合わせ

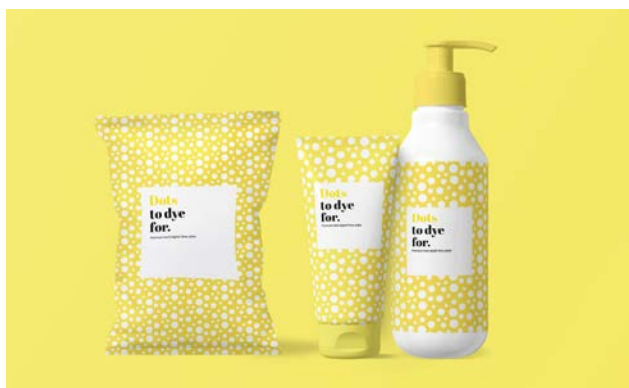
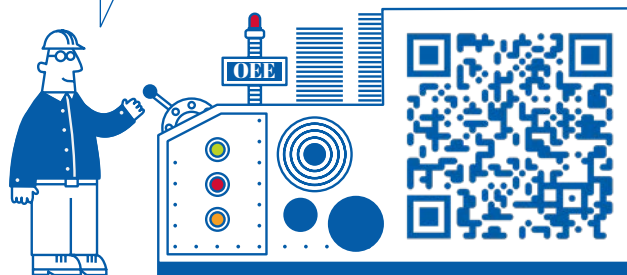
旭化成では高硬度タイプのAFP™-TOPと中硬度タイプのAFP™-TSPをご用意しており、用途によってお使い分け頂くことで、高い印刷品質を安定して実現頂けます。



高い生産性と優れた印刷品質

フレキシ印刷の効率化を検討される場合に、設備総合効率（OEE）は極めて有効な指標の1つです。AFP™-TOPに採用されているCleanPrintによって、従来版に比べOEEを向上させることができ、高い生産性と優れた印刷品質の両立が可能です。

設備総合効率（OEE）についての詳細はQRコードをスキャンしてください！

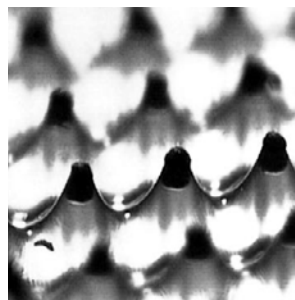


幅広い用途への優れた印刷品質

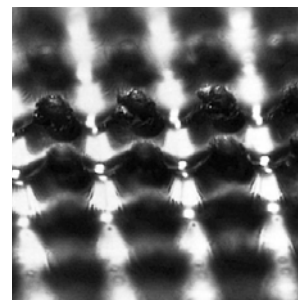
AFP™-TOPは、溶剤/水性/UV/EBインキなどの各種インキに対して耐性があり、フィルム、ラベル、コート紙などの幅広い用途で、安定して高い印刷品質を発揮致します。

CleanPrintによるインキ絡み抑制

高線数の印刷、印刷機スピードの向上を行う際、よく課題となるインキ絡みに対して、旭化成独自の技術であるCleanPrintは、インキカラミを抑制する効果があります。優れた印刷品質に加えて、版拭き回数を減らし、印刷スピードを上げることが可能で、より効率的な印刷が可能になります。



CleanPrint樹脂版



従来版

より環境にやさしいフレキシ印刷のためのCleanPrint

AFP™-TOPでは、旭化成独自の技術であるCleanPrintを採用しています。CleanPrintは版表面のインキを印刷物により多く転移させ、版表面の残留インキを軽減する効果があります。印刷中のインキカラミの軽減、版拭きの為の印刷機停止回数削減、版洗浄性の向上などのメリットがあり、印刷品質の向上、廃棄物の削減、設備総合効率（OEE）の向上に繋がります。

AFP™-TOPのまとめ

- CleanPrintを採用した高硬度デジタルフレキソ印刷樹脂版
- 広い色調と滑らかな諧調表現
- 最新のスクリーニングとマイクロセル技術に対応
- 溶剤/水性/UV/EBインキなどの各種インキに対する高い耐性
- フィルム、コート紙、ラベルなど広い用途への印刷に対応
- CleanPrintによるインキカラミ抑制、設備稼働効率向上

	AFP™-TOP	
樹脂版の厚さ	1.14 mm	1.70 mm
シヨアA硬度 (Teclock)	77	69
主な用途	フィルム、コート紙、ラベル	
対応インキ	溶剤/水性/UV/EBインキ	
版の色	黄色	

旭化成株式会社

感光材事業部

〒100-0006 東京都千代田区

有楽町1-1-2

Phone: 03-6699-3353

info@asahi-photoproducts.com

Asahi Photoproducts

Paepsem Business Park

Boulevard Paepsem 22

B-1070 Brussels, Belgium

Phone: +32 (0)2 526 05 30

info@asahi-photoproducts.com

Asahi Kasei Electronics Materials (Suzhou), Co. Ltd

Asahi Flexo Technical Center

261 Xinglong Street,

Suzhou Industrial Park

Jiangsu, 215021 China

Phone: +86-512-62836188-162

info@asahi-photoproducts.com