



AFP™_TSP

CleanPrintを採用した中硬度デジタルフレキシソ印刷樹脂版





Clean. Multi-use. Non-sticky.

中硬度デジタルフレキソ印刷樹脂版

AFP™-TSPはCleanPrintを採用した中硬度デジタルフレキソ印刷樹脂版で、フィルムから紙まで多用途の印刷でご使用頂ける樹脂版です。様々な種類のインキに適応しており、CleanPrintの優れたインキ転移性によって印刷物に対して軽印圧で印刷することができ、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よびマイクロセルパターンに対応しております。

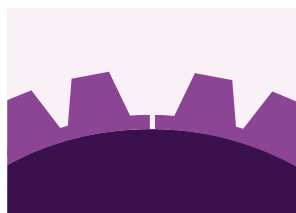
AFP™-TOPとの組み合わせ

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。

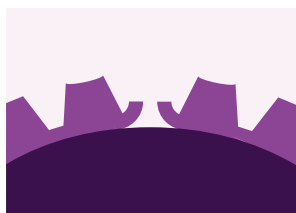


様々な用途の印刷に対応

AFP™-TSPは紙用途からフィルムやラベル用途まで、幅広い用途でご使用頂けるよう設計されており、溶剤/水性/UV/EB各種インキに対して高い体制があります。



AFP™-TSP イメージ



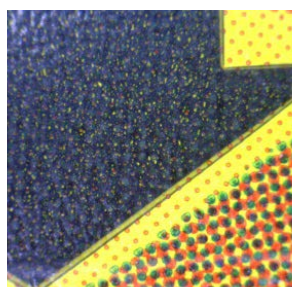
従来版 イメージ

優れた樹脂版の柔軟性

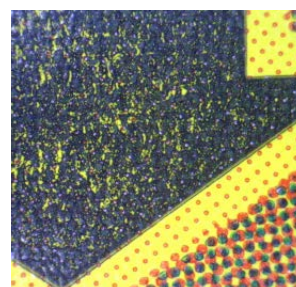
AFP™-TSPは独自の樹脂構造により版の柔軟性が高い為、印刷機のシリンダーへの版馴染みが良く、版の端部が反り返ることを抑制することが可能です。CleanPrintの高いインキ転移性と端部の反り返り防止により、印刷中のトラブルを減らします。

均一なインキ隠ぺい性

AFP™-TSPは、紙印刷からフィルム印刷まで多用途でご使用頂く事ができ、その高いインキ転移性により、ベタ部に対して均一にインキを転移させることが可能です。色を重ねた際にも均一なインキ隠ぺい性を実現することが可能です。

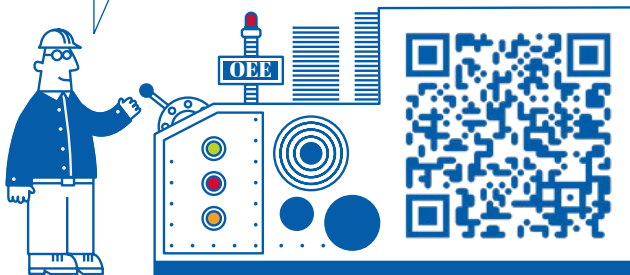


AFP™-TSPインキ隠ぺい性



従来版 インキ隠ぺい性

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！



高い生産性と優れた印刷品質

フレキシソ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™-TSP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。

より環境にやさしいフレキシソ印刷のためのCleanPrint

AFP™-TSP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™-TSPのまとめ

- CleanPrintを採用した中硬度デジタルフレキシソ印刷樹脂版
- フィルムから紙まで多用途の印刷に対応
- 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
- 最新のスクリーニングとマイクロセル技術に対応
- 優れたインキ転移性による均一なベタ隠ぺい性
- 版の柔軟性に優れ、印刷時の樹脂版の反り返りを抑制
- CleanPrintによるインキカラミ抑制、設備稼働効率向上

	AFP™-TSP			
	1.14 mm	1.70 mm	2.54 mm	2.84 mm
樹脂版の厚さ	1.14 mm	1.70 mm	2.54 mm	2.84 mm
ショアA硬度 (Teclock)	69	58	49	48
主な用途	紙、プレプリント、フィルム、ラベル 等			
対応インキ	溶剤/水性/UVインキ			
版の色	黄色		オレンジ	

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