



AFP™-APC/-TPC

CleanPrintを採用した高精細段ボール用途向け樹脂版





Fine Dots. No gain.

優れた段ボール印刷品質

AFPTM-APC/-TPCは、段ボールへの高精細な印刷を行うために特別に開発された樹脂版で、ドットゲインを抑え、段目を最小限に抑えることが出来ることに加えて、旭化成独自のCleanPrintによる優れたインキ転移性が特徴です。



段目の少ない美しい印刷品質

美しいデザインの外装箱を作りたいというお客様のニーズに対応する為、旭化成はAFPTM-APC/-TPCを開発しました。印刷時の段目を軽減し、ベタ領域のインキ隠ぺい性を高めることが可能です。



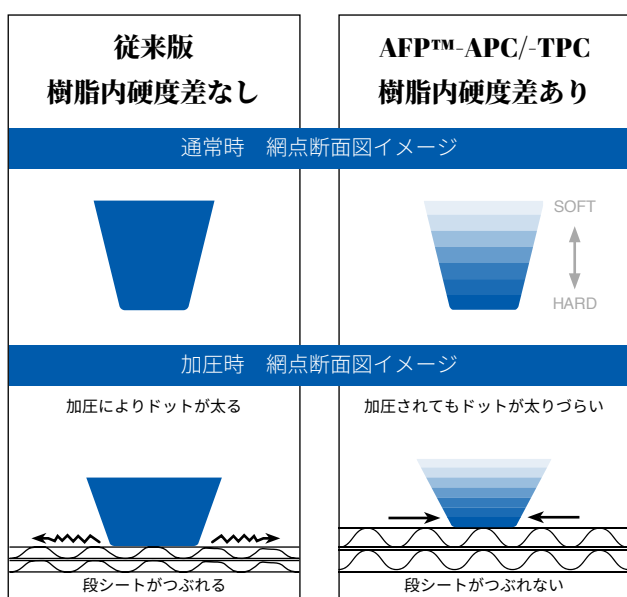
AFPTM-APC/-TPCの段目



従来版の段目

段ボール向けのCleanPrint

AFP™-APC/-TPCには、旭化成独自の技術であるCleanPrintが採用されています。版表面からのインキ転移性に優れる為、高いベタ隠ぺい性と印刷時のトラブル削減の効果があります。

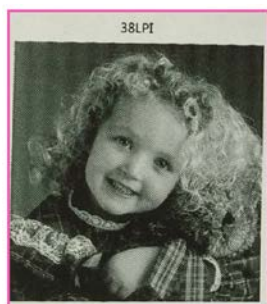


独特のポリマー構造

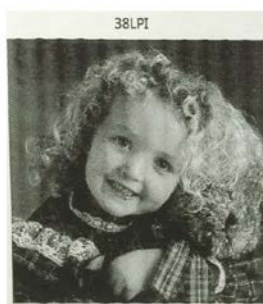
AFP™-APC/-TPCは、旭化成独自のポリマー構造を採用しており印刷時に段目が少なく、段ボールを潰さずに印刷することが可能です。

高精細画像を少ない段目で

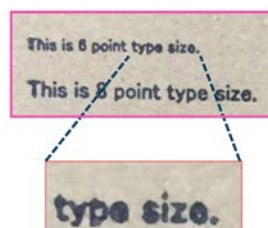
AFP™-APC/-TPCは、特別な樹脂設計とCleanPrintにより、印刷時のドットゲインが少なく、段目を最小限に抑えられる点が特長です。画像部の段目や細字の文字潰れなど高品質な段ボール印刷で発生する課題に対して有効です。



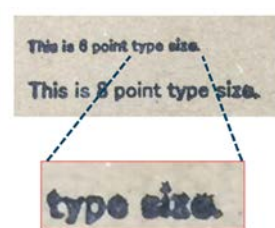
AFP™-APC/-TPC



従来版



AFP™-APC/-TPC



従来版

AFP™-APC/-TPCのまとめ

- 特別な樹脂設計による段目軽減効果
- CleanPrintによる高いインキ転移性
- 段ボールシートの印刷時の潰れ防止
- 高い印刷安定性

	AFP™-APC/-TPC	
樹脂版の厚さ	2.84 mm	3.94 mm
ショアA硬度 (Teclock)	41	38
主な用途	段ボール	
推奨インキ	水性/溶剤インキ	

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™-APC/-TPC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印刷のための CleanPrint

AFP™-APC/-TPCフレキシ印刷樹脂版では、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ます。

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