



KONICA MINOLTA

News Release

デジタル加飾で印刷物に付加価値を与える 卓上型デジタル加飾印刷機「AccurioShine 101」 ～メタリックカラーでデザインの魅力を最大限に引き出す～

2021年6月1日

コニカミノルタジャパン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：大須賀 健 以下、コニカミノルタジャパン）は、印刷物にデジタル加飾を施す卓上型デジタル加飾印刷機「AccurioShine（アキュリオ シャイン） 101」を2021年6月1日に発売します。

近年、商業印刷、産業印刷業界では、アナログからデジタル技術を活用した印刷へのシフトに合わせ、多様化されたオンデマンド印刷の需要の高まりとともに、後加工処理のデジタル化の重要性が高まっています。中でも、印刷物をより魅力的に見せる加飾印刷は、印刷物に付加価値が加わることで、新たなビジネス創出に欠かせない存在となっています。これまでコニカミノルタでは、大規模向けMGI社製品「JETvarnish シリーズ」を提供してきました。

この度発売する「AccurioShine 101」は、設置場所を選ばないコンパクトな卓上型でありながらも、箔によるリアルで高品位なメタリック表現を簡単操作で実現します。更に、導入しやすい価格と合わせデジタル加飾市場におけるエントリーモデルとして、新たなビジネスチャンスの創出に貢献します。



AccurioShine 101

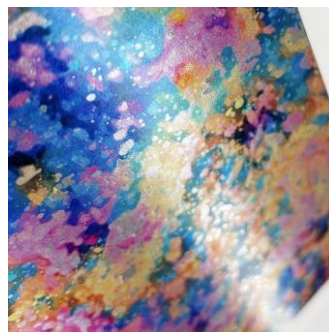
【「AccurioShine 101」が実現する価値】

1. デジタル箔によるリアルかつ自由度の高いメタリック表現を簡単操作で

「AccurioShine101」は、トナーによるデジタル箔方式を採用しており、印刷による疑似的なメタリック表現に対し、高輝度で煌びやかな付加価値の高い後加工を実現します。また高額で手間の掛かる箔押し版や型などが不要となるとともに、細かい線などのより自由度の高いデザイン度や小ロット多品種の後加工が簡単操作で実現可能となります。



ゴールド箔+カラー印刷



シルバー箔+カラー印刷

2. コニカミノルタならではの高品質な追い刷り表現と作業の効率化

「AccurioShine101」で箔押しした加工物に対し、デジタル印刷システム「AccurioPress」によりカラー印刷（追い刷り）が可能です。これにより加工物の表現の幅、品位を更に向上し、箔押しに加え更に高い付加価値の提供が可能となります。追い刷りの際、デザインによっては追い刷り位置に高い精度が求められます。コニカミノルタ独自の自動品質最適化ユニット「IQ -501※」と組み合わせることにより、煩雑な調整作業の自動化/省力化による作業の効率化と高い品質の両立を実現します。

【「AccurioShine 101」 加工方法】

「AccurioShine 101」で採用されている専用箔は、「AccurioPress」でモノクロ印刷されたトナーの上に直接印刷加工されます。その後、箔加工された出力物にカラー印刷（追い刷り）を行うことで、メタリックカラーに仕上げることができます。



コニカミノルタジャパンは、「多様な視点で印刷の未来をデザインする」ため、印刷事業者と共にクライアントの期待に応える付加価値を創造し、お客様のビジネスの拡大に貢献します。

【「AccurioShine 101」の主な仕様】

製品名	AccurioShine 101
機能	デジタル箔加工（金、銀：コニカミノルタ専用箔）
加工方式	ヒートローラー方式
用紙サイズ	210×148mm（最小）～ 330×660mm（最大） ※追い刷り印刷時の最大サイズは320×450mm
用紙坪量	120 ～400 g/m ² （紙厚 0.15～0.45mm）
加工速度	最大 20 ppm 最小 5 ppm（A4ヨコ）
用紙搬送方法	エアサクシオンベルト搬送
最大給紙容量	A4：80mm A3：40mm

標準設定温度	110～135℃
電源	AC 100V (50/60Hz)
消費電力 (最大)	800W
寸法	本体： 420 (W) × 580 (D) × 365 (H) mm 本体+フィーダー+出カトレイ： 1310 (W) × 580 (D) × 795 (H) mm
重量	本体：32.5kg 本体+フィーダー+出カトレイ： 38kg

コニカミノルタ専用箔フィルム	
色	金箔、銀箔
厚さ	16 μm
ロールサイズ	320 mm × 120 m
枚数 (A4シート換算)	400枚

【 本体標準価格 】

150万円 (税別)

※各種ユニット、オプション、設置料金は、別料金となります。

関連ページ

「AccurioShine 101」:

https://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/decoration_print/accurio-shine-101/index.html

【 お客様のお問い合わせ先 】

コニカミノルタジャパン株式会社 プロフェッショナルプリント事業部

TEL : 03-6311-9061

※：印刷現場で手間と専門性が必要な、色や濃度・見当位置の調整、人的操作ミス・ロスによる廃棄や仕事のやり直しなどを、独自の技術で自動化したユニット。

https://www.konicaminolta.jp/business/products/graphic/ondemand_print/iq-501/index.html

----- 報道関係お問い合わせ先 -----

コニカミノルタジャパン株式会社 コーポレート本部 広報宣伝部

E-mail : pr@fusion.bj.konicaminolta.jp