

平成 26 年 6 月 12 日

三菱製紙「SWORD iJET®」が 2013 年度日本画像学会「技術賞」を受賞

三菱製紙株式会社

三菱製紙株式会社（本社：東京都墨田区 代表取締役社長：鈴木邦夫）は、このたび、『プロダクションインクジェットプリンター用コート紙「SWORD iJET®」の開発』により、一般社団法人日本画像学会から「2013 年度技術賞（第 24 回）」を受賞いたしました。

本賞（注）は、独創性に富み、優れた実用性が実証された電子写真、ノンインパクトプリンティング（NIP）技術およびその周辺技術に贈られます。対象となる技術は発表されてから 1 年以上 3 年未満を経過したものに限定され、1987 年の第一回以来、過去 23 回の選考では、ハードメーカー主体の新技术が受賞して参りましたが、今回は紙メディアとして初めての受賞となります。

今回の選考では、当社が開発致しました「SWORD iJET®」について以下の点が評価されました。

- (1) オフセット印刷機用コート紙とインクジェットプリンター用専用紙の技術融合によるコート紙であること
- (2) 高いインク吸収性と発色性に加えインク定着性も良好なため、印刷速度を高く設定でき、乾燥温度を低く設定できるためエネルギーコストを抑えることができること
- (3) オフセット印刷、折り、製本などの後工程にも十分に耐え、ほぼすべてのプロダクションインクジェットプリンターに対応しており、コストを抑えつつ市場要求を満たすことにより潜在需要に大きく応えた製品として反響は大きいと思われること

当社は、インクジェットコート紙に関し、リーディングカンパニーとして積極的に開発を続けて参りましたが、今回はオフセット印刷機用コート紙技術との融合、地球環境対応性、並びに適用範囲の広さが認められたものと思われます。今後も印刷技術の発展に貢献できるメディア開発を通して、皆様からの信頼に応えるべく努力して参ります。

（注）日本画像学会には、学会賞、功労賞、論文賞、研究奨励賞、会長特賞、名誉会員、技術賞、コニカミノルタ科学技術振興財団研究奨励賞があり、論文賞と技術賞以外は個人に与えられます。

[本件に関するお問い合わせ] 三菱製紙株式会社 洋紙事業部海外営業部 木村
TEL : 03-5600-1536

[本製品のホームページ] <http://www.mpm.co.jp/pro-ij/>

以上