

令和7年度近畿地方発明表彰「日本弁理士会会長賞」を受賞

「重ね刷り印刷における後刷り位置合わせ」の発明

株式会社SCREENホールディングスではこのたび、公益社団法人 発明協会が主催する「令和7年度近畿地方発明表彰」において「重ね刷り印刷における後刷り位置合わせ（特許第5075737号）」が「日本弁理士会会長賞」を受賞しました。



ロール式高速フルカラーインクジェット印刷機
「Truepress JET 520HD Series」

印刷用データ（解像度300dpi）は、下記URLよりダウンロード可能

www.screen.co.jp/about/nr-photo_2025

「近畿地方発明表彰」は、全国を北海道・東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州の8地方に分け、各地方において優れた発明・考案・意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するもので、1921年に開始されました。

今回受賞した発明は、重ね刷りの印刷において、高精度の位置合わせを実現するものです。先刷りされた印刷物の画像と、後刷りで印刷する画像を重ね合わせた合成画像に基づき、印刷位置を調整。後刷りの直後に印刷物を読み込み、位置ずれが発生した場合には再調整することで、連続した印刷においても高品質の印刷を可能とした成果を評価されました。本発明を搭載した株式会社SCREENグラフィックソリューションズ製のデジタル印刷機「Truepress JET 520HD Series」は、高精細な印刷物を高速かつ安定して生産できるため、商業印刷市場や出版市場において高い評価を得ています。

当社グループは、今後もお客さまの幅広いニーズに対応し、印刷業界のさらなる発展に貢献していきます。

令和7年度近畿地方発明表彰 受賞一覧

日本弁理士会会長賞

重ね刷り印刷における後刷り位置合わせ

特許第5075737号

本件についてのお問い合わせ先

株式会社SCREENホールディングス

経営戦略本部 コーポレートコミュニケーション室 広報部 Tel: 075-414-7131 nr-info@screen.co.jp

発明奨励賞	半導体ウェハー処理装置の薬液分離カップ機構	特許第5312856号
発明奨励賞	塗布ムラを抑えた塗布装置	特許第6831406号
発明奨励賞	単一カメラによる複数ノズルの変位検出方式	特許第6351992号

＊ 平成11年（1999年）以降の当社の近畿地方発明表彰受賞件数は累計で47件となりました。

本件についてのお問い合わせ先

株式会社SCREENホールディングス

経営戦略本部 コーポレートコミュニケーション室 広報部 Tel: 075-414-7131 nr-info@screen.co.jp