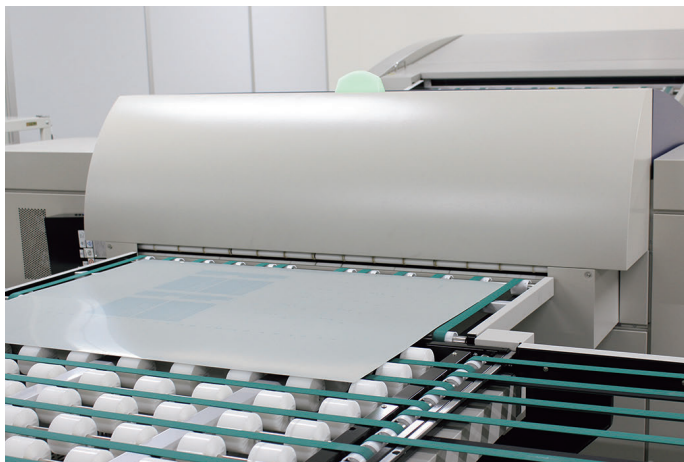


新世代無処理CTPプレート

島田PCの刷版工程では、富士フィルム(株)から新たにリリースされている無処理CTPプレート「SUPERIA ZX」への切り替えを行いました。昨年から何度か印刷テストを重ね、カラーマッチング準備が整った2月より量産出力が開始されました。

「SUPERIA ZX」は従来の無処理プレートに比べて、版面の視認性や機上現像性(刷出しの早さ)、耐刷性、耐キズ性の4つが大幅に向上しました。これによりプレートのハンドリングや印刷における作業効率向上、更なる印刷品質の安定などに貢献します。

「SUPERIA ZX」は現像処理工程を削減することで、現像廃液の削減など環境に配慮するだけでなく、刷版および印刷工程全体に、有処理プレート以上の作業効率や利便性、印刷品質の安定性が高まり、より働きやすい環境を作ることができます。



EMS審査結果

2月に、EMS(環境マネジメントシステム)の定期審査が行われました。結果は、充実事項5件、観察事項5件となり、環境マネジメントシステムが有効に維持されていることが確認できました。

今後も環境目標の達成に向けた活動を継続するとともに、環境負荷軽減に関する取り組みを進めて、持続可能な社会の実現のため努力していきましょう。

次回は、更新審査になります。

照明のLED化

1月末より島田PC全体の照明をLEDに交換する工事に着手しています。LED照明は従来の蛍光灯と比較して、エネルギーの使用量が大幅に削減されることで、CO₂の排出量も削減され、地球温暖化を緩和する効果があります。

実際の導入効果としては、今までの照明に比べ電力量52%の削減が見込まれ、契約電力変更やランプ購入費用など、年間におよそ420万円のコスト削減に繋がります。

また、ランプの本体寿命が約4倍になるため、交換作業にかかる手間や在庫保管場所の縮小など間接的な効果も期待できます。



(印刷室は演色評価ランプRa95を使用しています)

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



JS環境委員会短信

3月22日(水)は、島田PCで入社式が行われます。新社会人を皆さんで応援していきましょう。

島田PC 環境委員会

島田PCサイト責任者：青島雄之

環境委員：曾根秀樹、増田真也、杉浦秀、横内武

