

取組紹介シート

[団体情報]

株式会社ソーエイ

〒673-0898 明石市樽屋町6-6

TEL:078-911-2918 FAX:078-911-2917



2030年までに達成したいこと

『環境負荷低減に取り組む印刷会社』として、地球環境を保全するため省資源に向けた3R、環境汚染の抑制など、環境に配慮した循環型社会の実現に向け、積極的にグリーンプリンティング活動を進め、環境に配慮した印刷製品を広く普及させることを通じて、持続可能な社会の実現に向けて貢献してまいります。

目指すゴール



SDGsの取り組み紹介

環境にやさしい LED-UV 印刷



LED-UV 印刷機

UV インキ

LED-UV印刷機で使用するインキはUV(紫外線)照射装置を備えた印刷機で使用するインキで、紫外線を当てることによって短時間(0.2秒程度)で乾燥する特性があります。

このインキは乾燥のために溶剤の蒸発が必要ないのでほぼVOC(揮発性有機化合物)排出ゼロのうえ、環境ホルモンも重金属も含まれない環境にやさしいインキです。このように当社のLED-UV印刷機では「環境にやさしい印刷物」が出来上がります。

リサイクルの推進



紙のリサイクル

材料リサイクル・材料再生・再資源化・再利用などの質を向上させるため、廃棄物の分別、処理、削減及びリサイクルを推進しています。

環境にやさしい刷版システムの構築



※CTPとは、デジタルデータを出力装置により直接、印刷用の刷版を作製すること。

刷版(印刷用の版の製作)は完全無処理プレートを採用し、現像液等の薬品類を一切使用しません。また、出力されたプレートを受け取るストッカーはモーターを使用せず、CO₂排出ゼロの「CTP※専用ストッカー(特許申請済)」を自社開発し、省エネに努めています。

環境にやさしい印刷物の普及



印刷工程・資材共に環境に配慮した印刷物の普及に努めてまいります。

環境に配慮した「GPマーク」入りの印刷物