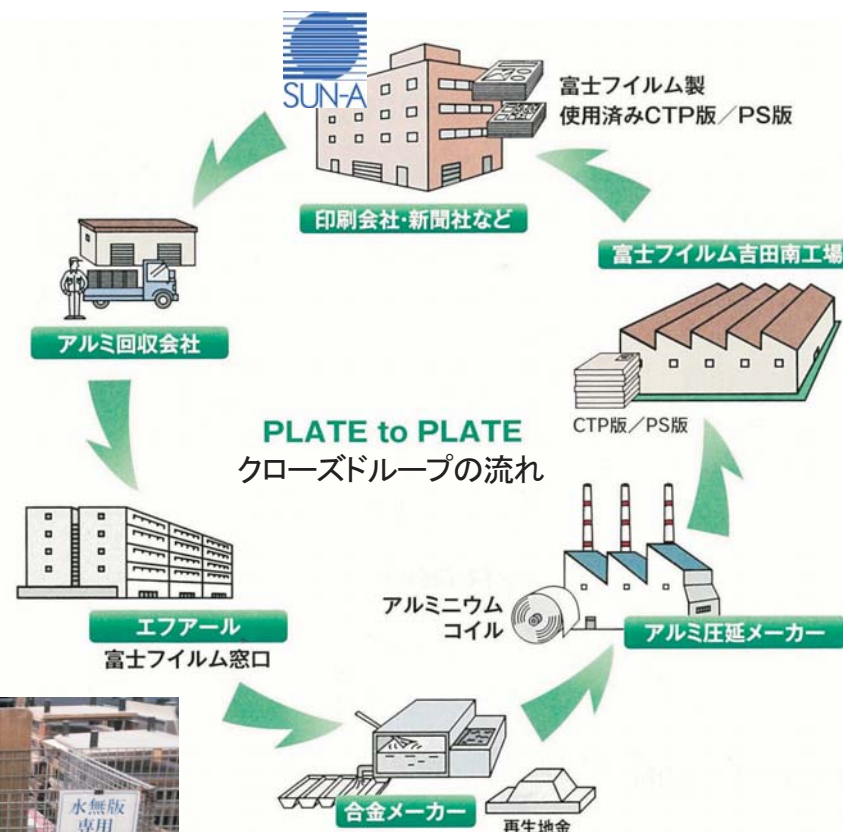


PLATE to Plate リサイクルシステム によるCO₂の大幅削減に貢献

「PLATE to PLATE」（以下P2P）とは経済産業省が推進する「アルミニウムのProduct to Product」の具現化事業として、富士フィルム株式会社が構築した「プレートのクローズドループリサイクルシステム」のことです。

従来、廃版となった高純度のアルミ版は回収されて、アルミニウムに再生されていますが、その際に他の低純度のアルミと混合されてしまうので、高純度のCTP版には再生できません。そのためにCTP版用に新たにボーキサイトから地金を作っています。そこで印刷会社、アルミニウム回収会社、合金メーカー、圧延メーカーなどと協力して、アルミ版だけを回収・再生し品質の低下を伴わずにCTP版/PS版を製造する「クローズドループリサイクルシステム」を構築しリサイクルを促進することで環境負荷の大幅な低減を図ることが可能となります。

サンエー印刷 小台工場では富士フィルム製のアルミ版を分別回収する取り組みを8月から開始、3ヶ月余の試行期間でクローズドループ運用が確立されたことから、このたびP2P参加のシンボルとしてP2Pラベルの付与を受けました。



P2P によるアルミ再利用では従来比約 60% のCO₂が削減されるとのことで、小台工場の使用量から試算すると、年間約 203 tのCO₂削減に貢献します。

▼印刷物に表示
できる環境ラベル



P12H0101301A

この印刷物は、リサイクル印刷版を使って印刷しています。



▲富士フィルムの版(左側)を分別する



株式会社サンエー印刷

Tel: 03-3989-8725

Mai: eigyou@suna.co.jp

URL: <http://www.suna.co.jp/>