

# TonerSaver 導入事例

Case No. 006

グリーン購入ネットワーク



## 資源を削減して有効に使う「グリーン購入」の実践とコスト削減の実現



グリーン購入ネットワーク

### ■概要

接続可能な社会を築くためにグリーン購入が求められています。環境への負荷が小さい製品やサービスの優先的購入を進める全国ネットワーク

グリーン購入ネットワーク (GPN) の会員は趣旨に賛同する全国の企業・行政・消費者 (民間団体) で構成されています。

会員数計： 2,749 団体  
企業： 2,265  
行政： 229  
民間団体： 255

(2011.4.20 現在)

URL： <http://www.gpn.jp/>

### 応援メッセージ

グリーン購入ネットワーク副会長で東京大学工学系研究科化学システム工学専攻

平尾 雅彦教授

「研究室内で TonerSaver3 の使用を開始させて頂きました。講義資料でベタ部分のあるパワーポイントファイルを数 100 ページ印刷することがあり、資料としての視認性は落とさずに簡単にトナーが節約できるので大変助かります。また、とても簡単に導入ができ、印刷の履歴も見ることができるので印刷枚数の管理にも役立ちます。これからトナー交換頻度がさがることを楽しみにしています。」

### 導入効果

- ① 利用者にコスト意識と環境貢献への参加意識の芽生え
- ② 50%削減後の資料でも通常業務で使用できる高品質な印刷結果
- ③ コスト削減効果

### ◆ グリーン購入の実践とコスト削減の実現

グリーン購入とは、購入の必要性を十分考慮し、品質や価格だけでなく環境のことを考え、環境負荷ができるだけ小さい製品やサービスを、環境負荷の低減に努める事業者から優先して購入することです。

グリーン購入ネットワーク (GPN) は、グリーン購入が環境配慮型製品の市場形成に重要な役割を果たし、市場を通じて環境配慮型製品の開発を促進し、持続可能な社会の構築に資する極めて有効な手段であるという認識のもとに、グリーン購入に率先して取り組む企業、行政機関、民間団体等の緩やかなネットワークと情報発信の組織として 1996 年に設立されました。

グリーン購入ネットワーク事務局で印刷される書類は、定例で行われている 4 つの委員会や理事会の資料などの会議資料と数百ページにもなるグリーン購入の取り組みの調査票や報告書作りのための校正資料などが中心で、事務局内での TonerSaver の通常削減率設定を 25%削減印刷としています。印刷は無意識的に 25%削減が当たり前となり、内部で

の打ち合わせ資料は 50%削減でも十分に活用できることで、職員に自然と環境貢献への参加意識やコスト意識が身に付き、TonerSaver の導入は、コスト削減だけでなく、職員の意識改革でも大きく貢献しています。

「GPN の基本原則の 1 番目に “ 必要性の考慮 ” があります。これは、無駄な買い物をしない。最小限の物を買きましょう。買うのであれば省資源のものを買きましょう。という発想。資源をいかに削減して有効に使っていくが大切。その点で TonerSaver は、効果的、効率的サービスのひとつであると思う。」と語るグリーン購入ネットワーク専務理事・事務局長 麴谷 和也氏。

削減効果として年間で前年の 30%~40% の効果を実現しています。

まさに、環境負荷を考慮したグリーン購入を実践し、印刷コスト削減効果を実現していたでいます。

### ◆ グリーン購入の基本原則

GPN は活動趣旨に基づきグリーン購入基本原則を設けています。

1. 必要性の考慮  
購入する前に必要性を十分に考える。
2. 製品・サービスのライフサイクルの考慮。  
資源採取から廃棄までの製品ライフサイクルにおける多様な環境負荷を考慮。
3. 事業者取り組みの考慮。  
環境負荷の低減に努める事業者から製品やサービスを優先して購入。
4. 環境情報の入手・活用。  
製品・サービスや事業者に関する環境情報を積極的に入手・活用して購入。

## ◆ グリーン購入大賞

グリーン購入ネットワークでは、グリーン購入に関する優れた取り組みを表彰する『グリーン購入大賞』を主催しています。環境に配慮した製品やサービスを優先的に購入する「グリーン購入」の普及拡大に取り組む団体を表彰することにより、一層の取り組みを奨励するとともに、活動事例の紹介を通じてグリーン購入を普及することを目的としています。

グリーン購入大賞の詳細はこちら  
⇒ <http://www.gpn.jp/results/index.html>

「TonerSaver」は、この第11回グリーン購入大賞において、審査員特別賞を受賞いたしました。ソフトウェアで、トナーの使用量を削減することにより、企業のコスト削減のみならず、トナーカートリッジ(容器)の使用量の抑制にもつながら、その結果トナーカートリッジの生産や輸送に伴う環境負荷が低減されることが評価されました。

TonerSaverの第11回グリーン購入大賞 審査員特別賞の受賞について  
⇒ <http://www.tonersaver.jp/topics/pdf/release091008.pdf>

## ◆ エコ商品ねっと

TonerSaverは、グリーン購入ネットワークが運営する環境総合検索サイト「エコ商品ねっと」に登録されています。「エコ商品ねっと」とは、市場で売られている約2万商品という、多くの商品を取り扱い、その商品の環境情報を掲載しています。ライフサイクル全体を考慮した商品の環境情報を掲載しており、「GPNグリーン購入ガイドライン対応商品」、「エコマーク認定商品」、「グリーン購入法適合商品」など、様々な視点で環境に配慮した商品を一つの表で多角的に比較することができる、環境の総合的な検索サイトです。

エコ商品ねっと  
⇒ <http://www.gpn.jp/econet/>

エコ商品ねっと  
⇒ <http://www.gpn.jp/econet/>



## ◆ TonerSaver (トナーセーバー) について

TonerSaver (トナーセーバー) はプリンタードライバーの技術を応用して開発した独自のアルゴリズムを用いて、複合機、及びレーザープリンター専用機のトナー消費量をコントロールします。(年間最大 50% 削減)。導入後は特別な操作をすることなく、高品位な印刷出力を維持しつつ、印刷コストを削減致します。同時に廃棄トナーカートリッジの量を抑制することから、コスト削減と環境保護を同時に実現する革新的なソフトウェア・ソリューションです。

※トナーセーバーは年間ライセンス製品です。ライセンス期限が過ぎた場合は、トナー削減できなくなります。(通常印刷は可)



**操作が簡単のため、業務に支障をきたさずトナーコストを削減。導入初年度から投資効果が見込めます。**

製品版と同じ機能をユーザー数無制限で利用可能

TonerSaver 評価版 無料 ダウンロード

[www.tonersaver.jp](http://www.tonersaver.jp)

開発元



株式会社 スプライン・ネットワーク  
〒150-0002  
東京都渋谷区渋谷 2 丁目 16-5  
マニユライフプレイス渋谷8F  
TEL : 03-5464-5468 / FAX : 03-5464-5458  
ホームページ <http://spline-network.co.jp>  
E-Mail : [sales-ts@spline-network.co.jp](mailto:sales-ts@spline-network.co.jp)

お問い合わせ先