

# 一緒に作りましょう!コストのかからない、環境にやさしい印刷物



## 1 印刷物の「見える化」/つけよう環境ラベル



### リサイクル対応型印刷物マーク

**Aランクの資材のみを用いた印刷物**

**リサイクル適性(A)**  
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

**AまたはBランクの資材のみを用いた印刷物**

**リサイクル適性(B)**  
この印刷物は、板紙へリサイクルできます。

「まるごとリサイクルできる印刷物」を作ることを目指す。印刷物の制作にあたっては、企画・設計の段階からリサイクル適正に配慮し、可能な限り、印刷物の「目的・機能の充足」と「リサイクル対応」の両立を図ります。

### 再生紙使用マーク

**R100**  
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

**R70**  
古紙パルプ配合率70%再生紙を使用

「Rマーク」は、古紙パルプがどのくらい配合されているのかが一目で判るようにしたものです。  
・運営主体：3R推進フォーラム(3Rによる循環型社会の推進を目的に活動している団体。)

### 植物油インキマーク

**VEGETABLE OIL INK**

「植物油インキマーク」は、印刷インキ工業連合会が定めた、植物油を使用した印刷インキに表示できるマークです。  
・運営主体：印刷インキ工業連合会(日本の印刷インキ工業の健全な発展を図り、文化および経済の発展に寄与することを目的として活動している団体。)

### どのような印刷物につけられるの?

#### リサイクル対応型印刷物の対象

**特徴 使用期間が短い**  
(例) 雑誌・ムック等の出版物やフリーマガジン

**特徴 発行部数が多い**  
(例) 会員誌、会報、広報誌等出版物以外の定期刊行物

**特徴 用紙使用量が多い**  
(例) チラシ、パンフレット、カタログ等の宣伝用印刷物

**特徴 仕様が定型化**  
(例) 報告書、社内報等の業務用印刷物

☆ただし、個々の印刷物に目的・機能上問題がないことを確認しましょう。

・再生紙を使用した印刷物などに刷り込んで表示し、コーティング加工した紙や、他の素材と複合をした紙(段ボール等)に対しては使用できません。  
・表紙と中面で古紙パルプ配合率の違う紙を使用している場合は、両方の古紙パルプ配合率を表示してください。  
・古紙パルプ配合率を示した数値・文言、説明とあわせて表示してください。また、マークの形は崩さないでください。ただし、文字の大きさ、色は自由です。

・印刷物に表示する場合にも、インキ用の植物油インキマークと同一マークを使用します。  
・使用インキの全てが植物油インキでなくても、印刷物全体(全面、全ページ等)が植物油インキのページでなくても使用できます。しかしながら次のような内容の但し書きが必要です。但し書きの位置や文字サイズは特に定めませんが、マークと同一面に付けます。

- 一部に植物油インキを使用しています。
- 一部に植物油インキ以外のものを使用しています。
- 本文のみ植物油インキを使用しています。
- 表紙は植物油インキ以外のものを使用しています。

### どうすればつけられるの?

①発注者は、リサイクル対応型仕様を希望すること、または、発注の条件とすることを印刷会社に伝え、**資材確認票**の作成、提出を依頼してください。

②印刷物資材『古紙リサイクル適正ランクリスト』規格のAまたはBランクの資材を用いた印刷物がリサイクル対応型印刷物となります。

③印刷物に使用する資材のランク(印刷物のリサイクル適正)に応じて、文言・記号及びその組み合わせによる識別表示を行います。これに従い排出時の分別を促進します。

・識別表示を付けるにあたり、申請、認定等はいりません。また、費用もかかりません。  
・詳しくは、**リサイクル対応型印刷物制作ガイドライン**のホームページを参照してください。

①発注者は、「Rマーク」の表示を希望すること、または、発注の条件とすることを印刷会社に伝え、用紙の選定を依頼してください。

②古紙パルプ配合率は製紙メーカーや印刷会社と確認の上、正しい数字を表示してください。

・「Rマーク」を付けるにあたり、申請、認定等はいりません。また、費用もかかりません。  
・詳しくは、**3R推進フォーラム**のホームページを参照してください。

①発注者は、「植物油インキマーク」の表示を希望すること、または、発注の条件とすることを印刷会社に伝え、用紙の選定を依頼してください。

②マークの使用には許可が必要です。印刷インキ工業連合会ホームページの「植物油インキマーク使用許諾契約書」で申込みを行い、登録をします。

・植物油インキマーク使用許諾契約に際しての費用はかかりません。また、使用権は一度取得すれば、無期限で使用できます。  
・詳しくは、**印刷インキ工業連合会植物油インキのホームページ**を参照してください。

### どんな法律に対応しているの?

◎**環境ラベルについて**

・製品の環境側面に関する情報を提供するものであり、タイプⅠ、Ⅱ、Ⅲがあります。(詳しくは、**環境表示ガイドライン**を参照)

・「グリーン購入法」、「循環型社会形成推進基本法」、「消費者基本法」等の内容から、環境表示ガイドラインの普及により、環境表示を通じた事業者と消費者とのコミュニケーションが進み、環境配慮型製品への需要転換が促進され、持続可能な循環型社会の形成につながる事が期待されます。

資材確認票 (見積・変更・最終)

印刷株式会社

印刷資材	使用有無	リサイクル適性ランク	資材の種類	製造元・銘柄名	備考
用紙					
表紙	○	A	アート紙	**製紙/****	
表紙	○	A	アート紙	**製紙/****	
表紙	○	A	アート紙	**製紙/****	
カバー	—	—	—	—	
インキ類					
インキ類	○	A	平版インキ	**インキ/****	
加工					
製本加工	○	A	PUR系ホットメルト	**化学/****	
表面加工	○	A	OPニス	**化学/****	
その他加工	—	—	—	—	

資材確認票 (見積・変更・最終) の詳細説明:

- リサイクル適性ランク (R100/R70) を記入 (資材のランク)
- リサイクル対応型印刷物データベースの適用 (メーカー・代理店に問い合わせ)
- リサイクル適性ランクを記入 (資材の種類)
- 製造元・銘柄名を記入 (必要に応じて)
- 必要に応じて使用箇所等を記入
- 製造元・銘柄名を記入 (必要に応じて)
- 製造元・銘柄名を記入 (必要に応じて)

### ▲資材確認票

☆印の資材は、リサイクル対応型印刷物データベースに掲載されていることを確認してください。  
●難燃化EVA系ホットメルト ●PUR系ホットメルト ●リサイクル対応型UVインキ  
●リサイクル対応型シール  
※印の資材は、個別にメーカーまたは代理店にランクを確認してください。  
●抄色紙(A)～(C) ●ファンシーペーパー(A)～(C)

## 2 法律への対応

### ■国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)とは

- 目的: 国等による環境物品等の調達の推進、情報の提供その他の環境物品等への需要の転換を促進するために必要な事項を定め、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築を図る。
- 国(国会、各府、裁判所等)及び国等は、グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達に関する基本方針」に従って環境物品等を調達します。
- 平成22年4月から「環境物品等の調達に関する基本方針」にある「印刷用紙」と「印刷」の基準が変更になりました。

### ☆グリーン購入法に対応する印刷物の制作には、「印刷用紙」と「印刷」の2つの基準があります。

1. 「印刷用紙」(判断の基準については、「環境物品等の調達に関する基本方針」を参照してください。)  
▼どの紙を選ばいいの?  
①「印刷用紙」の判断の基準を満たした製品が、各製紙メーカーまたは**グリーン購入法.net**のホームページに掲載されています。その中から選ぶことになります。  
②判断の基準のほかに配慮事項という項目があります。配慮するよう努力しましょう。
2. 「印刷」(判断の基準については、「環境物品等の調達に関する基本方針」を参照してください。)  
▼どのような基準を守るの?  
①「印刷用紙」の判断の基準を満たした製品を使用します。ただし、冊子形状のものについては表紙を除くものとします。リサイクル対応型印刷物の資材確認票を提出します。  
②リサイクル対応型印刷物の印刷物資材『古紙リサイクル適正ランクリスト』にある、リサイクル適性がAランクの資材を使用します。ただし、印刷物の用途・目的からリサイクル適性がB、C及びDランクの資材を使用する場合は、使用部位、廃棄方法を記載します。  
※CまたはDランクの資材を使用する場合の記載例 → この印刷物は、○○にリサイクルに適さない資材を使用しているため、古紙回収に出す場合には、取り除いてください。  
③印刷物にリサイクル対応型印刷物マーク(識別表示)を付けます。  
④オフセット印刷では、植物油インキを使用します。  
⑤判断の基準のほかに配慮事項という項目があります。配慮するよう努力しましょう。

### ■参考ホームページ

- リサイクル対応型印刷物  
http://www.jprior.jp/recycle/print\_recycle/
- ・リサイクル対応型印刷物制作ガイドライン  
http://www.jprior.jp/recycle/print\_recycle/file/h20\_recycle\_guideline.pdf
- ・印刷物資材『古紙リサイクル適正ランクリスト』規格  
http://www.jprior.jp/recycle/print\_recycle/file/200903recycle\_list.pdf
- グリーン購入法.net  
http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/g-law/index.html
- ・環境物品等の調達に関する基本方針  
http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/g-law/kihonhoushin.html
- 3R推進フォーラム  
http://3r-forum.jp/enterprise/recycle-paper/index.html
- ・Rマーク  
http://3r-forum.jp/enterprise/recycle-paper/download.html
- 印刷インキ工業連合会植物油インキ  
http://www.ink-jpima.org/ink\_syokubutu.html
- 環境ラベル等データベース  
http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/ecolabel/
- ・環境表示ガイドライン  
http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/ecolabel/guideline/guideline.pdf

