

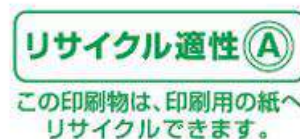
# 環境系印刷表示と紙媒体実績

「会社としてSDGsの取り組みをしたい」

「環境のことを考えてサステナビリティに配慮した取り組みをしていきたい」

とした場合に近年提案させていただく「環境系の印刷表示」をテーマにしました。

SDGsや環境志向の高まりから「せつかくなら環境に優しいもの」という声は多く、  
認証機関や業界団体等が承認している環境系マークを取り入れた差別化をおすすめしています。



# 印刷する場合に表示可能な環境系マーク



FSC®森林認証



植物油インキマーク



ノンVOCインキ



リサイクル適性  
マーク



カーボンゼロプリント



SIAA  
(エスアイエーエー)



グリーンプリン  
ティングマーク  
(GPマーク)



P12G00108

当社は、印刷版のクロースドリサイクルシステムに参加し環境負荷削減に貢献しています。

P to P  
(PLATE to PLATE  
アルミリサイクルシステム)

環境系マークにはいくつか種類があり、それぞれに趣旨や目的が異なります。カタログ、パンフレット、カレンダー、POP・什器、販促物などに活用できる環境マークをご紹介します。

# 印刷する場合に表示可能な環境系マーク



## FSC®森林認証

適切に管理された森林から切り出された木材を原材料として、FSC認証材以外のものが混在しないよう、適切に仕入、製造、流通したことを証明する国際的な認証制度。



## 植物油インキマーク

再生可能な植物由来の油やそれらの再生油で作られたインキのこと。石油系インキと比べて焼却時に大気汚染物質の発生を抑えられるほか、自然の中に廃棄しても微生物によって分解されるため、環境負荷を低減できます。



## ノンVOCインキ

インキを乾燥させる際に発生するVOC（揮発性有機化合物）をできる限り削減するために石油系溶剤は植物油に置き換えられてきました。インキ中に含まれる石油系溶剤を1%未満に抑えたインキに付与できる環境マーク。



## リサイクル適性マーク

紙（新聞・チラシ・雑誌等）、板紙（紙箱・絵本・段ボール等）へのリサイクルが可能な印刷製品に表示できるマーク。紙、インキ、加工資材のリサイクル適性ランクリストに基づき、リサイクル適性A（紙へリサイクル可）、B（板紙へリサイクル可）と表示されます。

### メリット

#### 企業評価の向上

- ・森林保護の支援に貢献
- ・地球環境の保全をサポート

### メリット

#### 付加価値で差をつける

- ・従来の印刷物が「環境対応商品」へ
- ・他社との差別化

# こんなところにFSC®



FSC®認証紙導入活動の代表的事例。2018年7月にFSC®認証材の調達を約束する「FSC®認証材の調達宣言2020」が発表され、この宣言では、7社がFSC認証材の調達を約束しています。イオン、イケア・ジャパン、花王、スターバックスコーヒージャパン、日本生活協同組合連合会、日本マクドナルドホールディングス。2019年5月22日から配布を始めたマクドナルドのトレイマットは「森の未来を守るポテト?」と題して環境配慮への取り組みをアピール。

# 2022年4月・クロスデバイス 実績FSC®



遠鉄アシスト様 指定管理施設：浜名湖体験学習施設ウオット様の一般用施設パンフレット  
・観音折り、展開A3判、FSC認証

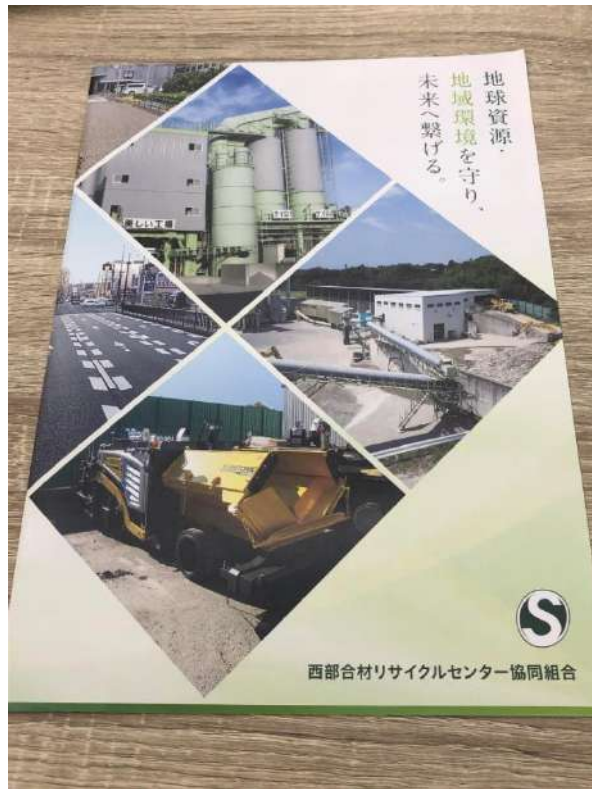
# 2022年5月・クロスデバイス 実績FSC®



株式会社小沢精密工業様 会社案内パンフレット

・片観音折り、仕上がり正方形210×210mm、FSC認証

# 2022年6月・クロスデバイス 実績FSC®



西部合材リサイクルセンター様 会社案内パンフレット

・二つ折り、展開A3判、FSC認証

# サステナビリティに配慮した素材



「LIMEX」(ライメックス)とは、炭酸カルシウムなど無機物を50%以上含む、無機フィラー分散系の複合素材。石灰石を主成分とする紙・プラスチックの代替となり、持続可能な社会に貢献する日本発の新素材とされています。普通紙と比較して製造時に水・木材パルプをほぼ使用しないため、環境に優しい新素材として広まっています。

◆株式会社TBM(本社:東京有楽町/資本金234億) <https://tb-m.com/limex/>



## 高い耐水性と耐久性

非常に高い耐水性の為、浴室や水回り、屋外や水中での利用が可能。水中での筆記も可能です



## 手切れせず安全

普通紙で起こりやすい手切れや指切れがしにくい為、お子様向けの製品にも安心してご利用いただけます



## 高効率なりサイクル

製造の際に水をほとんど使用しないだけでなく、原料が石だから、経年変化にも強く、高効率なりサイクルができる画期的な新素材です



## 環境配慮の新素材

名刺1箱(100枚)で約10リットルの水の消費量を削減することができ、地球環境に優しい素材です



※商用・営利目的の資料ではなく、社内発表用の資料です。

※個人的な見解や解釈を含んでいる場合もございますがご容赦ください。