

大興印刷が取り組む FSC森林認証について



daiko printing

大興印刷株式会社

大興印刷とFSC森林認証について

紙は印刷会社として切っても切り離せない大切な資材です。

紙を作るため・使うための責任は重大です。

紙を生み出す森林資源は、無限ではありません。

ビジネスを少し変えるだけで森を守る方法があります。それは、適切に管理されたFSC認証の原材料や製品を選ぶことです。

FSC認証は、森林の抱える問題を解決しながら森林を利用するための仕組み。

FSCラベルのついた製品を選べば、普段の活動の中で、無理なく森を守ることができます。

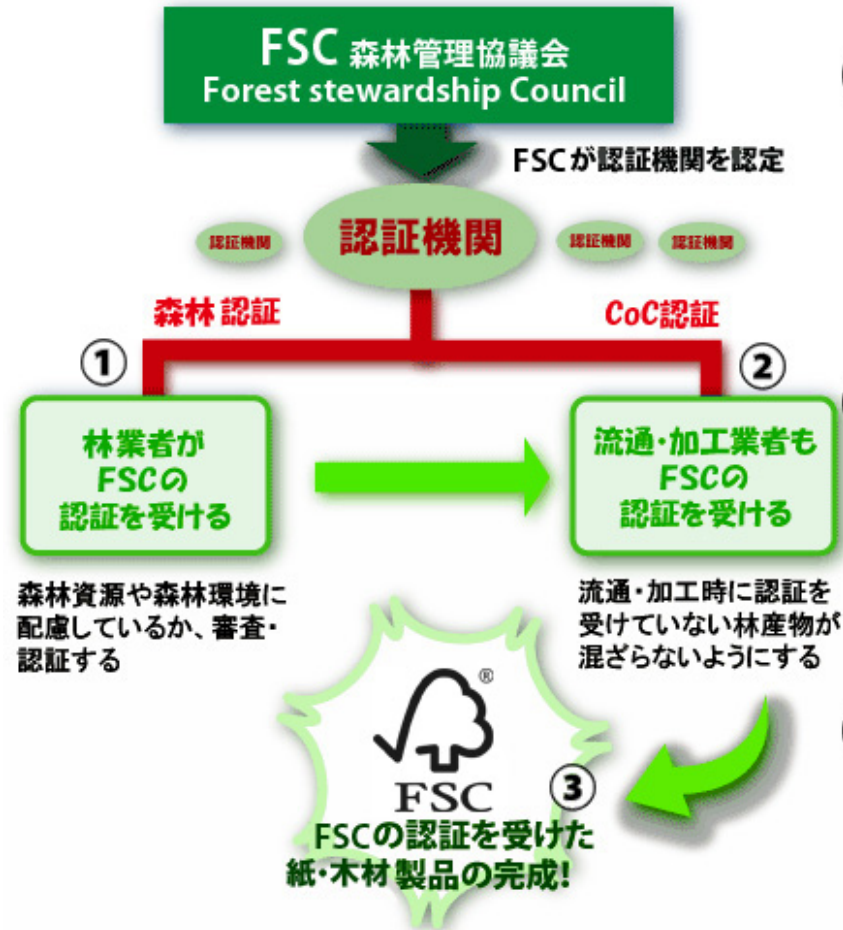
弊社は**2007年2月よりFSC認証取得**を受け、不法伐採による森林破壊が深刻化する中で、持続可能な森林管理を受けた用紙を使用した印刷で、環境への配慮を考えた取り組みを継続して行っております。

FSC森林認証

① F S C (森林管理協議会 : Forest Stewardship Council)

F S C (森林管理協議会)とは、不法伐採による森林破壊が深刻化する中で、持続可能な森林管理を普及させる為に、1993年に設立されたN G O (非営利・非政府機関)です。

その認証は、生態系を破壊しないように管理された植林地域を含む森林と、その森林地域から伐採された木材を用いた木材製品・チップ・紙製品に至るまでを対象に実施されており、対象製品には、F S Cのロゴマーク(認証マーク)を付ける事が出来ます。



② F S C 森林認証

森林管理の認証には「**森林管理認証**」と「**CoC認証**」の2種類があります。

「**森林管理認証 (Forest Management認証)**」

該当の森林がF S Cの原則と基準に基づいて管理されているかを評価する

「**CoC認証(Chain of Custody)**」

加工流通過程で認証された木材や木材製品が他の製品と区別、識別されているかを評価する

CoC認証の範囲は、製品が森林から消費者に届くまでの全ての製造・加工・輸送などの工程が含まれます。そして認証された植林から生産された製品が、供給経路のいずれの段階に於いても、そうでないものと、混入していない事を証明する事になり、それにより販売される認証製品は、適切に管理された森林からのものであることが保証されます。

③ Chain of Custody（管理連鎖）の目的

Chain of Custody とは、日本語で「管理の連鎖」を意味します。

森林から消費者までの途切れる事の無い道筋であり、生産・加工・流通の全ての段階が含まれます。

CoC認証は、認証製品が“適切に管理された”と認証された森林から生産されたものであるという証拠になり、また流通過程のいかなる段階に於いても非認証品とは混合しない事を証明します。

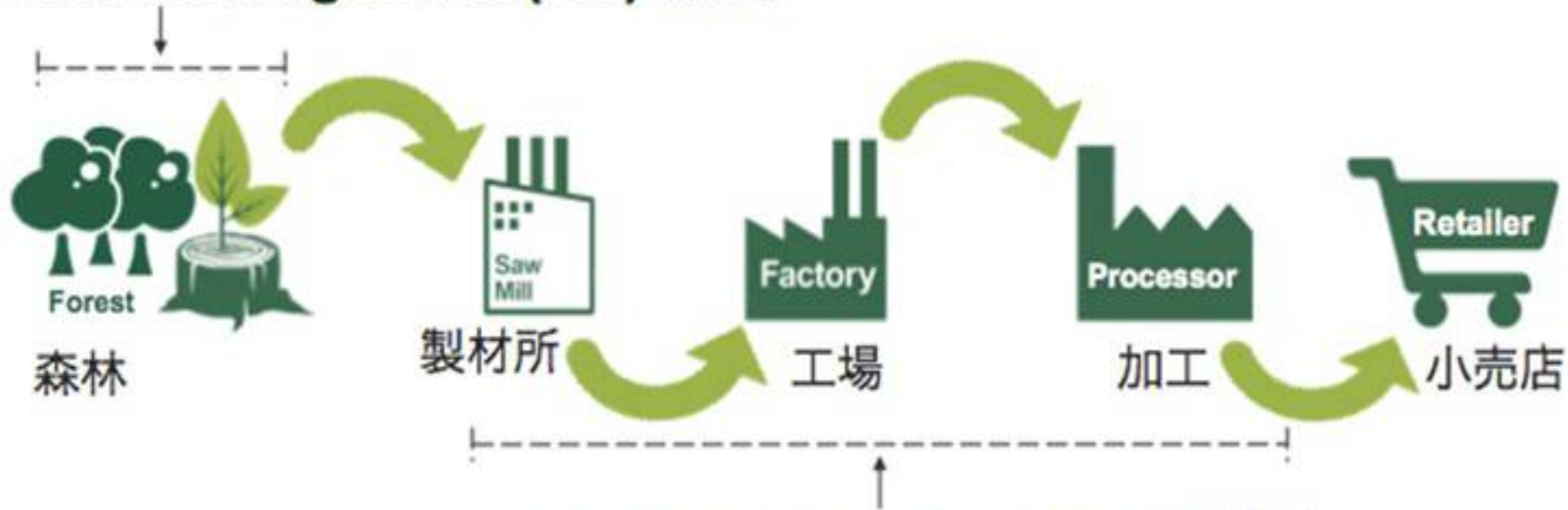
原則として、認証林から生産された木材でも、CoC認証を取得した組織でないとFSC製品として販売してはいけません。

木材は最終製品となり、消費者の手に届くまで、長く複雑な加工・流通過程を経ますが、CoC認証はその過程で不適格な木材と混ざってしまわないことを確認するためのものです。FSC製品が消費者の手に届くまでには、小売を除く、生産、加工、流通に関わるすべての組織が認証を受けなくてはならないのです。

FSCの流れ

森林管理認証 (Forest Management認証)
CoC認証(Chain of Custody)

Forest Management (FM) 認証



Chain of Custody (COC) 認証

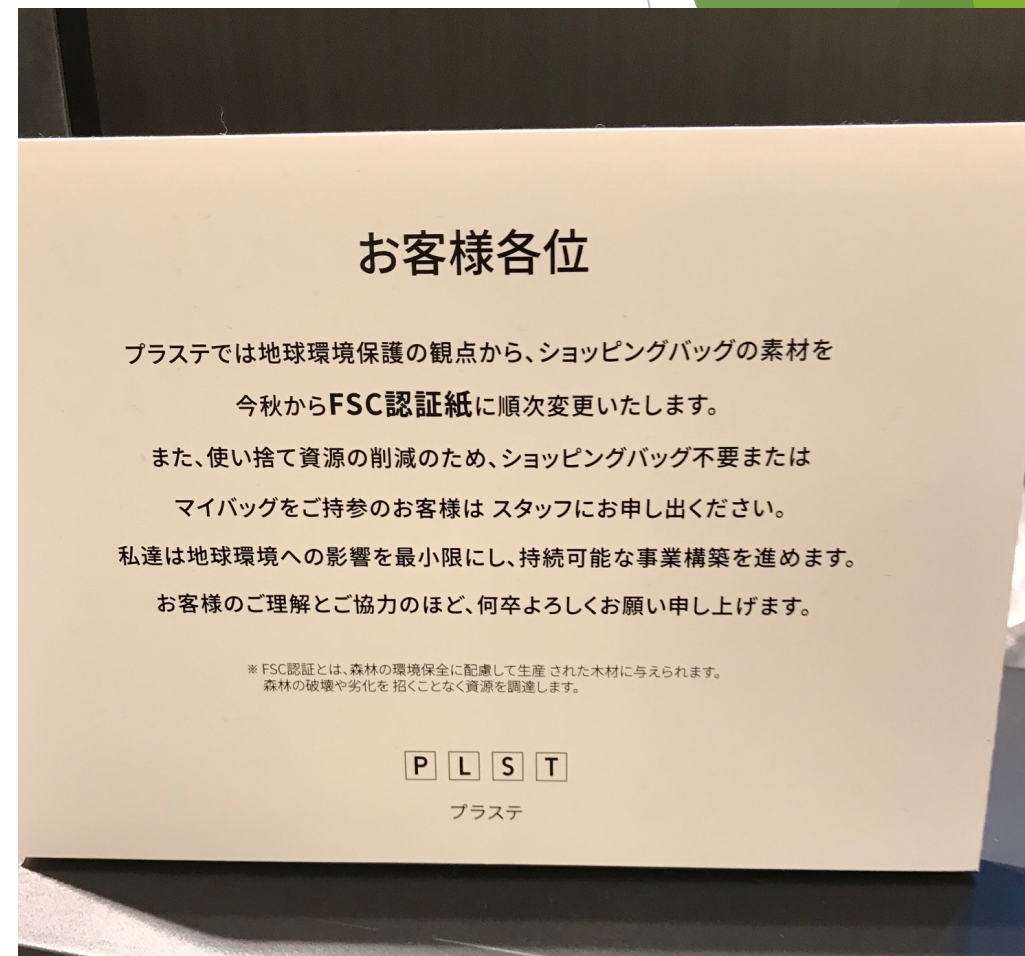
採用事例

昨今の脱プラの考え方より、コーヒーチェーン店で紙製ストローの採用や、海外でもスーパーの容器が紙製にかわりつつあります。

弊社でも

- **アパレルメーカー様のショッピングバックを全てFSC製品へ移行**
- **バイオテクノロジー研究開発会社様の製品パッケージ・パンフレットをFSC製品へ移行**
- **お土産品包装紙のFSC製品へ移行**
- **大型量販店でのリーフレットや冊子のFSC製品へ移行**

上記のような採用事例が増加しています。



SDGsとしての考え方

持続可能な開発目標（SDGs）の達成に貢献するFSC認証

SDGsには17の目標と169項目のターゲット（達成基準）が定められていますが、FSCはその中の14の目標と40項目のターゲット（達成基準）に対して貢献します

FSC認証は、直接的には目標15の「陸の豊かさも守ろう（Life on Land）」において達成度を測る指標のひとつとなっていますが、それだけでなく広義で貧困、飢餓、健康・福祉、教育、男女平等、安全な水、クリーンなエネルギー、労働環境、責任ある生産活動と消費活動、気候変動、海の豊かさ、平和と公平、パートナーシップに関する目標についても達成に貢献します。

<https://jp.fsc.org/jp-jp/fscnew/span-stylemargin-0px-font-family-ms-serif-font-size-16ptsdgsfsc-font>



FSCマークを表示・印刷できます。

FSC認証用紙を使用する際、弊社固有番号のFSCマークを入れることができます。

スタンダードラベル

■カラー陽画



カラー印刷物の場合、
カラー陽画または陰画を使用する

■カラー陰画



陰画は、原則として枠を取らない。
角丸枠が認識できる場合のみ枠線を削除可。

■モノクロ陽画



■モノクロ陰画

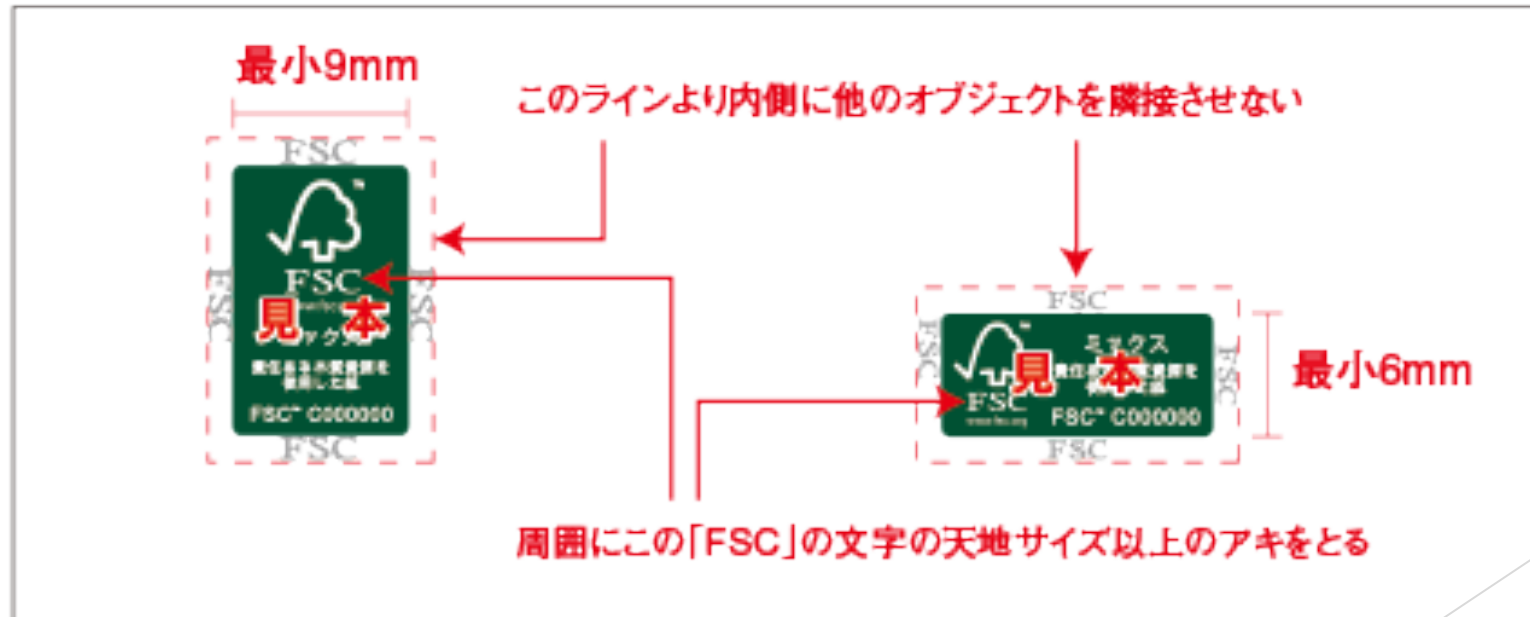


特色単色刷りの場合、陰画は使用不可

FSCロゴルール

ロゴには表記ルールもございます。使用する際はご相談ください。

- 最小のサイズは縦型が横9mm以上、横型が天地6mm以上です。
これ以下に縮小して使用しないでください。
- 色やオブジェクト、縦横比を変更しないでください。
- 周囲は、マーク内「FSC」の文字の天地サイズ以上を空けてください。



FSC認証製品工程管理

FSC認証製品を作り、お客様へ提供する為に大興印刷株式会社では以下のように管理し工程をすすめています。

認証製品を作成する最初の作業は伝票類の発行（作業伝票・受注明細売上伝票で識別します。）

①FSC認証ラベルを配置したデザイン案を認証機関に提出～承認を得ます。
（承認には通常5営業日を要します。）

審査機関では

- F S Cラベルの規定サイズ（最小サイズ・規定サイズからの縦横比に変更がないか）の確認。
 - ラベルデータの改ざんの確認
 - ラベル記載のライセンス番号の相違確認（FSC-C020561）
- 等を確認し承認していきます。

ダミー箇所をふくめたラフ案での初校段階デザインでも審査可能で、FSCラベルの使用範囲に大きく変更がなければ承認を得る事ができます。

- ② FSC認証紙の発注には必ず下記事項を確認の上発注します。
 - 1. FSC森林認証紙銘柄確認。
(用紙銘柄例：ニューVマットFSC-MX・FSユトリログロス)
 - 2. FSC森林認証紙を供給できるCoC認証取得会社への発注。
- ③ FSC認証紙入庫時の非認証紙と識別保管。
- ④ FSC認証紙商品の印刷中の識別。
- ⑤ FSC認証紙印刷物（刷本）の次工程への出荷時識別。
- ⑥ FSC認証製品の加工管理。
- ⑦ 完成品であるFSC認証製品の納品。
- ⑧ 請求明細書には認証取得会社であることを開示するため、認証番号記載の請求もしくは納品書を発行します。
- ⑨ FSC認証製品生産に関する書類（請求・仕入・作業指示に関する全ての帳票類）とこれらをまとめたサマリーの5年間の保管。
- ⑩ FSC認証製品作成に携わる全ての関連部署に対するトレーニングを年に一度行い記録保管します。CoC認証の意味を理解しマニュアルに準じて作業可能かを見極めます。

適切に管理しています。

●FSC CoC 認証紙 月次製品化率表 令和2年度																
月次	納入日	用紙供給会社	注番	得意先	受注品名	銘柄	斤量 kg/R	g/m ²	配合率	巻連数R	巻本数	仕入合計 連数R	仕入合計 トン(t)数	製品	製品化 トン(t)数	月次製品化率
7月度	R02.7.8		52-20-7-6			ニューVマット FSC-MX	76.5	127.9	ミックス品	3.25	1	3.25	0.249	A4判6P	0.210	84.46%
	R02.7.8		52-20-7-6			ニューVマット FSC-MX	70.5	127.9	ミックス品	8	1	8	0.564	A4判12P	0.425	75.35%
	R02.7.10		5-20-7-22			ニューVマット FSC-MX	57.5	104.7	ミックス品	12	4	48	2.760	A4判4P	2.000	72.46%
	R02.7.9		52-20-7-2			金葉FSC-MX	44.5	81.4	ミックス品	14	2	28	1.246	A4判16P	1.100	88.28%
	R02.7.14		52-20-7-11			ニューVマット FSC	44.5	81.4	ミックス品	10.5	1	10.5	0.467	A4判16P	0.395	84.54%
	R02.07.22		5-20-7-4			ニューVマットFSC-MX	57.5	104.7	ミックス品	12	2	24	1.380	A4判16P	1.000	72.46%
												計(t)	6.666		5.130	
8月度	R02.8.3		01-20-8-1			ニューVマット FSC-MX	70.5	127.9	ミックス品	1.5	1	1.5	0.106	A4判16P	0.075	70.92%
	R02.8.6		5-20-8-8			ニューVマット FSC-MX	57.5	104.7	ミックス品	12	3	36	2.070	A4判4P	1.750	84.54%
	R02.8.6		11-20-8-15			ジョイポリーフSC-MX	140	232.5	ミックス品	0.7	1	0.7	0.098	A4判4P	0.055	56.12%
	R02.8.6		11-20-8-15			パールコートFSC-MX	57.5	104.7	ミックス品	1	1	1	0.058	A4判8P	0.035	60.87%
	R02.8.19		52-20-8-25			ニューVマットFSC-MX	86.5	157	ミックス品	1	1	1	0.087	A3判	0.025	28.90%
	R02.8.19		52-20-8-23			ニューVマットFSC-MX	86.5	157	ミックス品	12.75	1	12.75	1.103	A4判12P	0.675	61.20%
	R02.8.19		52-20-8-24			ニューVマットFSC-MX	86.5	157	ミックス品	1	1	1	0.087	A3判	0.025	28.90%
	R02.8.19		52-20-8-22			ニューVマットFSC-MX	86.5	157	ミックス品	4	1	4	0.346	A4判12P	0.225	65.03%
	R02.08.18		5-20-8-2			ニューVマットFSC-MX	57.5	104.7	ミックス品	12	2	24	1.380	A4判16P	1.000	72.46%
	R02.8.26		5-20-9-3			金葉FSC-MX	44.5	81.4	ミックス品	14	19	266	11.837	A4判8P	11.000	92.93%
	R02.08.21		5-20-8-6			ホワイトニューVマットFSC-MX	93.5	157	ミックス品	1.5	1	1.5	0.140	A4判20P	0.050	35.65%
	R02.08.20		8-20-9-4			パールコートFSC-MX	57.5	104.7	ミックス品	3	1	3	0.173	91×12B	0.120	69.57%
												計(t)	17.483		15.035	

最後に…

弊社がこの国際基準による審査を受けFSC認証取得し、長年継続して取り組むことは「持続可能な原料（木材や紙）を調達している」こと、「違法伐採された木材や、生態系を破壊している森の資源を利用していないこと」を証明することで環境問題に取り組む企業として社会貢献をしています。

FSC認証紙はクライアント様にとっても製品選択時の重要な基準ともなります。

環境に配慮した企業を目指す一環として共に考えていきましょう。

いつでもFSC認証紙に関するご質問・ご相談を受け付けております。