

日印産連「スクリーン印刷サービス」グリーン基準<購入資材>

一般社団法人日本印刷産業連合会

最新改定日 平成25年4月25日

	項目	グリーン原則	グリーン基準
購入資材	基材 ・プラスチック(フィルム、合成紙、プラスチック板、成形品) ・金属	①リサイクルが容易な材料を考慮している	・リサイクルが可能な材料を使用すること * ポリ塩化ビニル樹脂等を使用する場合は材料情報(樹脂構成、リサイクル情報)が提供されていること
		②有害物質を含有していない	・鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)及びそれらの化合物を含有していないこと
	紙	①再生循環資源を利用した紙を使用している	<水準-1> ・古紙パルプ配合率100%、または古紙パルプ配合率70%以上+残りが森林認証パルプ <水準-2> ・古紙パルプ配合率70%以上または森林認証紙、非木材紙、間伐材紙
		②古紙再生阻害要因の改善に配慮している	<水準-1> ・「古紙リサイクル適性ランクリスト」のB、C、Dランクの資材を使用しないこと <水準-2> ・「古紙リサイクル適性ランクリスト」のC、Dランクの資材を使用しないこと
	③有害物質を含有していない(日用品の場合)	<水準-1> ・着色剤には別表のアミンが生成される可能性のあるアゾ着色剤は使用しない <水準-2> ・別表のアミンが製品1Kg当たり30mgを超えて検出されないこと	
インキ	①人体に危害を及ぼす物質を使用していない	・印刷インキ工業連合会のNL規制に適合すること	
	②PRTR指定化学物質を考慮している	<水準-1> ・PRTR指定物質を使用していないこと <水準-2> ・PRTR指定物質が特定されていること (MSDSが提供されている)	
	③VOC発生を抑制している	<水準-1> ・VOC含有量3%未満のインキ(UVインキ等) <水準-2> ・VOC含有量30%未満のインキ(水性インキ等の低VOCインキ)	
	④古紙再生阻害要因の改善に配慮している(紙基材に印刷する場合)	<水準-1> ・「古紙リサイクル適性ランクリスト」のB、C、Dランクの資材を使用しないこと <水準-2> ・「古紙リサイクル適性ランクリスト」のC、Dランクの資材を使用しないこと	
その他資材	①PRTR指定化学物質を考慮している	<水準-1> ・PRTR指定物質を使用していないこと <水準-2> ・PRTR指定物質が特定されていること (MSDSが提供されている)	
	②VOC発生を抑制している	・BTX(ベンゼン、トルエン、キシレン)を使用していないこと	
資材メーカーの取組み	①環境保全の仕組みを有し環境法規制を遵守している	<水準-1> ・環境マネジメントシステム(ISO14001等)を有していること <水準-2> ・環境法規制を遵守していること	
	②環境負荷低減に計画的に取り組んでいる	<水準-1> ・環境負荷削減計画を有し、計画的に実施していること <水準-2> ・梱包材の削減・再利用、通い箱や共通パレット等の利用を促進していること ・リサイクル可能な包装資材の採用に取り組んでいること ・配送車両のアイドリングストップ等に取り組んでいること	
	③環境ラベルの認定に取り組んでいる	・GPマーク、エコマーク等環境ラベルの認定/表記製品を有していること	