

オフセット枚葉印刷・UV印刷方式

GOLD達成に加えて以下の基準の何れか1つを満たすもの

環境負荷低減貢献

各基準の達成によって、次の環境負荷物質の低減に貢献します

ステータス→ 工程資材機材 ↓	SILVER	GOLD	GOLD プラス	VOC 大気汚染防止	CO2 地球温暖化抑制	廃液 水質・土壌汚染防止
スクリーニング			AM スクリーニング 230 線以上または FM スクリーン (25 マイクロドット以下) を使用する	○	○	
刷版	CTPプレートを 使用する	刷版でアルカリ現像 液を使用しない (ケ ミカルレス CTP プ レートを使用する)	刷版で処理液を使用 しない (無処理 CTP プレートを使用する)		○	○
湿し水	IPAを使用しない	IPAを使用しない 湿し水添加剤に鉱物 油由来のアルコール 類を3%以下で使用 する	湿し水添加剤に鉱物 油由来のアルコール 類を使用しない	○	○	
湿し水ろ過装置		湿し水ろ過装置を設 備して、湿し水の交 換回数 (廃液排出回 数) を年3回以下に する			○	○
インキ	NLマークを表示し ている 植物油含有率20% 以上のインキを使用 する	NLマークを表示し ている 石油系溶剤含有率 1%未満のインキ (ノンVOCインキ) を使用する。		○	○	
ローラー/ ブランケット ・洗浄剤		以下の基準を満たす 洗浄剤を使用する ・PRTR 法非該当 ・安衛法有機則非該当 ・芳香族成分1%未満 (アロマフリー) ・引火点60℃以上		○	○	
廃液処理	現像廃液、湿し水廃液、 洗浄廃液など、刷版・ 印刷工程で発生する全 ての廃液を適切に回 収・処理する	現像廃液、湿し水廃液、 洗浄廃液など、刷版・ 印刷工程で発生する全 ての廃液を適切に回 収・処理する				○

補則①印刷方式：オフセット平版印刷方式で酸化重合型インキを使用する枚葉印刷、または紫外線硬化型 (UV) 印刷

②使用機材：スクリーニング、プレート、ろ過装置、インキ、洗浄剤は、本協議会に登録された「対応資材機」* を使用

* 「対応資材機」は本協議会のホームページを参照してください