

# 環境保護印刷マーク(クリオネマーク) 認証ステータス登録基準 〈オフセット輪転印刷方式〉 ゼロエミッション化のステップ

ステータス		non-VOC	non-Drain
<b>GOLD</b> プラス	刷版工程	刷版現像液を使用しない	刷版現像液の廃液が無い
	印刷工程	印刷湿し水にIPAを使用しない	湿し水ろ過装置を使用して廃液量を削減 (廃液は回収、焼却)
	インキ	①インキに含まれる植物油含有率7%以上 ②ヒートセットの場合、脱臭装置を設置し、大気汚染防止法に適合した排気処理をしている	
	総量削減		高精細印刷・FMスクリーニング等の技術を採用しインキ・湿し水の使用総量を削減する方策を講じている
<b>GOLD</b>	刷版工程	刷版現像液を使用しない	刷版現像液の廃液が無い
	印刷工程	印刷湿し水にIPAを使用しない	湿し水ろ過装置を使用して廃液量を削減 (廃液は回収、焼却)
	インキ	①インキに含まれる植物油含有率7%以上 ②ヒートセットの場合、脱臭装置を設置し、大気汚染防止法に適合した排気処理をしている	
<b>SILVER</b>	刷版工程	刷版処理液に含まれるVOCが1%未満	刷版処理液の廃液を回収、焼却
	印刷工程	印刷湿し水に含まれるIPAが5%未満	湿し水の廃液を回収、焼却
	インキ	①インキに含まれる植物油含有率7%以上 ②ヒートセットの場合、脱臭装置を設置し、大気汚染防止法に適合した排気処理をしている	

## 補則

- 1)印刷方式:オフセット輪転印刷方式(対象はヒートセットおよびコールドセット乾燥)
- 2)使用プレート:本協議会に登録された「**対応資材一覧**」(\*)に掲載のCTP版を使用
- 3)使用インキ:本協議会に登録された「**対応資材一覧**」(\*)に掲載のインキを使用

(\*)「**対応資材一覧**」は本協議会のホームページ (<http://www.e3pa.com>) の【E3PAステータス計算機】をご参照してください。