

環境保護印刷マークの最高ステータス



クリオネゴールド プラス に対応した印刷が 可能です!

2014年7月、望月印刷はクリオネマークの最高ステータス「クリオネゴールドプラス」の認証を取得。

環境保護印刷で、お客様のサステナブル社会への貢献をサポートします。

空気と水を汚さない環境にやさしい「環境保護印刷」を推進



クリオネマーク認証団体【環境保護印刷推進協議会 (E3PA)】<http://www.e3pa.com/>

印刷業界において環境保護印刷に関する技術の向上・普及と会員相互の協調により、地球環境保全と印刷生産性向上・品質向上の両立をはかり、印刷産業全体のサステナブルな(持続可能な)発展を推進することを目的として必要な活動を行っている団体です。

空気と水を汚さない
印刷環境で作られた
製品の証「クリオネマーク」

●クリオネマークとは

環境保護印刷推進協議会 (E3PA) が定める基準に基づき、印刷物のあらゆる工程において、環境にやさしい資材・材料・技術を使用していることを証明する「環境保護マーク」の愛称です。オホーツクのきれいな水に生息する流氷の天使クリオネをベースに図案化されました。

●印刷物に表示できます

印刷物にこのマークを表示することにより、地球にやさしい環境で印刷されたことを示すことができます。

クリオネマークには、E3PAが定める3段階の認定ステータス登録基準があります。

SILVER (シルバー)

汎用的な資機材を使用して排水、廃液を出さない、VOCの削減に取り組んでいる印刷工場を認証します。

GOLD (ゴールド)

一般的な生産環境で採用可能である、環境面で先進的な資機材を使用してゼロエミッション化を進めている印刷工場を認証します。

GOLD+ (ゴールドプラス)

生産環境や用途で制限があり、かつ「ゴールド」より上の環境負荷の低減効果が認められる資機材を利用した工程で取り組んでいる印刷工場を認証します。

澄んだ空気ときれいな水を守るため、クリオネゴールドプラス認証取得の厳しい条件を達成。

E3PAの定める認定取得の条件項目

- 1.スクリーニング(線数など)
- 2.刷版
- 3.湿し水および湿し水ろ過装置
- 4.インキおよび乾燥装置
- 5.ローラー/ブランケット洗浄剤
- 6.廃液処理

上記6項目の達成度により「シルバー」「ゴールド」「ゴールドプラス」の3段階の認証ステータスが設定されています。

GOLDプラス認証取得条件(当社の取り組み)

	空気を汚さない(Non-VOC)	水を汚さない(Non-DRAIN)
1.総量削減	高細線スクリーニング(MP-280)によるインキの使用量削減	高細線スクリーニング(MP-280)による湿し水の使用量削減
2.刷版工程	現像レスプレートの使用により、刷版現像液を使用しない	現像レスプレートの使用により、刷版現像液の廃液が出ない
3.印刷工程	ノンアルコール印刷により、湿し水に代替アルコールを使用しない	湿し水ろ過装置の使用により、廃液量削減
4.インキ	Non-VOCインキの使用(インキに含まれる揮発性の有機溶剤が1%未満)	
5.洗浄剤	以下の基準を満たす洗浄剤を使用(PRTR法非該当/安衛法有機物非該当/芳香族成分1%未満/引火点60℃以上)	
6.廃液処理		廃液は契約業者が回収・処理