

環境配慮型製品

当社グループでは、製品の環境負荷物質の削減および製品のライフサイクルの4つのステージに環境配慮の基準を設け、一つ以上の基準に該当する製品を環境配慮型製品として定め、登録しています。

1. 原材料調達 2. 製品・梱包・流通 3. 製品使用 4. リサイクル・廃棄

環境配慮型製品の評価基準は業界等の評価基準に基づく評価方法を優先し、それらが適用できない場合は従来製品と比較し、環境配慮効果が30%以上を登録基準としています。

現在19の製品を登録していますが、今後はさらにお客様のニーズに合わせた環境配慮型製品の開発・上市を推進していきます。

ページ	製品名／製品概要	該当法令・自主基準	ライフサイクル ステージ	評価項目	評価結果	該当理由
19	ダイペレコート／ ガラス繊維強化エンブラ着色剤		製品使用	省エネルギー	着色剤製造時 35%省エネ	消費エネルギーが 少ない樹脂着色方法
23	アースリーマスター／ 生分解性樹脂用着色剤	JBPAグリーンプラ適合	リサイクル・ 廃棄	廃棄処理の 容易性	登録済銘柄 あり	生分解性阻害なし 土壌汚染の心配なし
43	ダイカラーパージ／ ペレット状成形機用洗浄剤		製品使用	省エネルギー	洗浄時間57% 削減(当社比)	洗浄時間の省資源・ 省エネルギー
52	ウエブックス インパクトシリーズ／ オフ輸水有プロセスインキ	NLマーク、エコマーク、 ベジタブルオイルインキマーク、 クリオネマーク、GP マーク	製品使用	安全性	マーク基準値を クリア	業界自主基準に適合
53	ウエブックス AFハイマークシリーズ／ オフ輸水有プロセスインキモノカラーインキ	NLマーク、エコマーク、 ベジタブルオイルインキマーク、 クリオネマーク、GP マーク	製品使用	安全性	マーク基準値を クリア	業界自主基準に適合
54	リソレックス エクシシリーズ／ 枚葉水有薄紙プロセスインキ	NLマーク、エコマーク、 ベジタブルオイルインキマーク、 クリオネマーク、GP マーク	製品使用	安全性	マーク基準値を クリア	業界自主基準に適合
55	リソレックス ニューベルマキシシリーズ／ 枚葉水有薄紙プロセスインキモノカラーインキ	NLマーク、エコマーク、 ベジタブルオイルインキマーク、 クリオネマーク、GP マーク	製品使用	安全性	マーク基準値を クリア	業界自主基準に適合
57	カルトソレックス ニューベルシニアシリーズ／ 枚葉水有紙器プロセスインキモノカラーインキ	NLマーク、エコマーク、 ベジタブルオイルインキマーク、 クリオネマーク、GP マーク	製品使用	安全性	マーク基準値を クリア	業界自主基準に適合
58	ハイテックス シリーズ／ 枚葉・オフ輸水無プロセスインキモノカラーインキ	NLマーク、エコマーク、 ベジタブルオイルインキマーク、 GP マーク、パタフライマーク	製品使用	安全性	マーク基準値を クリア	業界自主基準に適合
61	ラミック SR／ ノントルエン・ノンMEK 裏刷ラミネートインキ	エコマーク認定、基準に準拠 NL 規制適合	製品使用	環境負荷物質 低減	※注 No.102 印刷イン キ Ver2.8 準拠	芳香族成分 1%以下 達成
62	ハイドリック FCG／ フィルム表刷水性フレキシオンキ	NL 規制適合	製品使用	環境負荷物質 低減	VOC、CO ₂ 発生は 油性の約1%	従来品との比較 30% 以上削減
62	ハイドリック FCF／ フィルム裏刷ラミネート水性フレキシオンキ	NL 規制適合	製品使用	環境負荷物質 低減	VOC、CO ₂ 発生は 油性の約1%	従来品との比較 30% 以上削減
62	ハイドリック FCS／ 紙用水性フレキシオンキ	エコマーク認定、基準に準拠 NL 規制適合	製品使用	環境負荷物質 低減	※注 No.102 印刷イン キ Ver2.8 準拠	VOC 成分 5%以下 達成
63	ハイドリック PRP-500／ フィルム裏刷ラミネート水性グラビアインキ	NL 規制適合	製品使用	環境負荷物質 低減	VOC、CO ₂ 発生は 油性の約1/3	従来品との比較 30% 以上削減
74	レザミンPシリーズ／ 熱可塑性ポリウレタン		製品使用	環境負荷物質 の低減	溶剤不使用、 リサイクル可能	溶剤廃棄なし
76	レザミンPBシリーズ／ エーテル系部分バイオマスTPU	JBPAのPLリスト登録済	原材料	非枯渇資源の 利用	バイオマス比率 45.9% 以上	一部カーボンニュート ラルで地球温暖化防 止に寄与
81	ノンソルボンド WA-470／ 水性PUディスプレイ用接着剤	消防法非危険物	製造・梱包・ 流通	環境負荷物質 の低減	製造工程に有機溶 剤不使用	有機溶剤廃棄なし
96	クールライフ SP／ 屋根太陽熱反射コート剤	NL 規制適合	製品使用	省エネルギー	日射反射率 88% 以上	VOC 削減、省エネ 達成
97	アクアクール W-2,PET／ 窓ガラス、PET用水性遮熱コート剤	NL 規制適合	製品使用	省エネルギー	各 20%、30% 遮蔽	VOC 削減、省エネ 達成

※注
No.102 印刷インキ Version2.8 (エコマーク商品認定基準より)
商品種類 No.102「印刷インキ Version2」では、VOC (揮発性有機化合物) を低減した印刷インキを対象としています。
VOCは、印刷インキ、塗料、接着剤などに含まれ、作業環境の悪化や大気中で光化学反応を起こす光化学オキシダントの一因ともなるため、VOC 排出を低減することが重要な課題となっています。そのため、製品自体の VOC 低減対策も推進する必要があります。
この認定基準では、印刷インキ中の VOC 低減に主眼を置きながら、石油系溶剤の使用削減、印刷時のエネルギー消費や、古紙リサイクルをしやすい印刷インキの脱墨性への配慮などを評価しています。(有効期限日 2020 年 12 月 31 日)