

2021年 4月 22日

DIC グラフィックス株式会社
 〒103-8233 東京都中央区日本橋 3-7-20
 ディーアイシービル

オフセット印刷用バイオマス製品のご紹介

DIC グラフィックス株式会社（本社：東京都中央区、社長執行役員：甲斐敏幸）は、CO2 排出量削減や、脱石化資源の視点から需要の高まっているバイオマス原材料を活用したオフセットインキを開発・バイオマスマークの取得をいたしました。

油性枚葉インキ	「Fusion-G NEO」
油性枚葉ノン VOC インキ	「ナチュリス 100NP」
ヒートセットオフ輪インキ	「W/W SYNERGY BTZ」 「W/W SYNERGY 4K」
オフセット UV インキ	「ダイキュア BIOMAX」

我が国は 2020 年 10 月に、「2050 年までに温室効果ガスの排出量を全体としてゼロにするカーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指す」ことを宣言しており、オフセットインキへも環境調和型製品の必要性は益々高まっております。

そこで、DIC グラフィックスでは環境調和型製品の拡充一環として「有限の」資源に頼らず、資源の有効利用による「循環型社会」を目指す取り組みとして、植物由来のバイオマス原料を使用したインキ製品の開発を進めています。

DIC グラフィックスは持続可能な社会の実現（SDGs の達成）に向けて環境調和型製品の開発に注力し、サステナブルな社会の実現に貢献していく所存です。

■ オフセット印刷用バイオマスインキ一覧

版式	用途	品名	特徴	設定色	日本有機資源協会	
					バイオマス度	認証番号
枚葉	紙用	Fusion-G NEO	パウダーレス スタンダードインキ	プロセス 4 色	30 ※S・Nのみ	200216 
		ナチュリス 100NP	高バイオマス度 パウダー低減型 石油系溶剤を使用しないノン VOC インキ	プロセス 4 色 耐性 2 色 (黄・紅)	50	190313 
オフ輪	紙用	SYNERGY BTZ	多様な用紙に対応	プロセス 4 色	15	200267 
		SYNERGY 4K	高精細対応		20	200268 
UV	紙用 高感度	DC BIOMAX	植物油マーク対応	プロセス 4 色、 中間色 12 色	10 ※Nタイプのみ	180024 

※：現在設定タイプ