

平成 23 年 06 月 17 日
印刷インキ工業連合会

省エネ対応型高感度 UV システム用の高感度 UV インキの使用について

LED システム、ハイブリッド UV システム、省エネ UV システム等の省エネルギー対応型高感度 UV システムで使用されるリサイクル対応型高感度 UV インキについては、それぞれのシステムにおいて推奨される適正な硬化条件で使用されなければなりません。もし通常の UV インキの硬化条件で使用された場合は、高密度に硬化が進み強固な皮膜を形成し、適正なリサイクル適性を示さず、リサイクル対応型 UV インキとは言えなくなってしまう。

このため、当連合会会員各社は得意先において**適正な硬化条件での使用を徹底**していただくよう、当該インキの**製品カタログ**、**リーフレット**、**技術資料等**に次のような主旨の【**注意書き**】の付記を徹底しております。

【注意書き】の例文

- ◎『本高感度 UV インキは、省エネルギー対応型高感度 UV システム用インキですので、通常の UV システムと同じ条件でのご使用は避けてください』
- ◎『本高感度 UV インキは、各省エネ型 UV システムで推奨されている硬化条件で必ずご使用いただくようお願いいたします』
- ◎『本高感度 UV インキを従来型 UV 照射機で使用すると脱墨性が低下しますので、省エネ型 UV システムで推奨されている硬化条件でご使用ください』
- ◎『本高感度 UV インキは脱墨可能な、推奨されている UV 照射条件で必ずご使用ください』

以上