

BLカラー

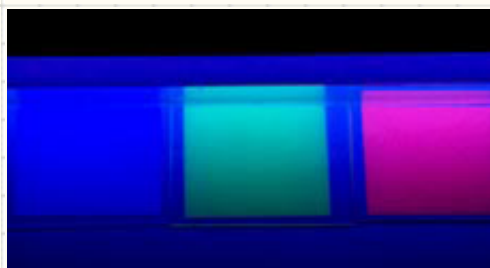
ブラックライト反応型カラー

BLカラーは、通常の光（日光や照明）では白色～淡黄色ですが、ブラックライトを照射することによって反射光が鮮やかな色彩に発光して見えるタイプのカラーです。

通常光の場合



ブラックライトを当てると・・・？



発光原理：インキ中の無機蛍光体がブラックライトの紫外線（300-400nm）エネルギーを吸収し、電子が基底状態から高エネルギー状態に遷移し、励起状態から安定な状態に戻ろうとしたときに発光します。

用途	各インキシリーズに設定できますので、各種素材に使用できます。 印刷条件等は各インキシリーズを参照してください。
色	ブラックライトを当てたときの発光色は、グリーン、ブルー、レッドの3種類あります。（通常光の場合はどれも白色に近い色です。）
その他	スクリーンは、250メッシュ以下をご使用ください。