

IQ249S

GENERAL

特殊用途向けインビジブルー

IQ249Sは透明色のインクでありながら特定の波長の紫外線下で青く発光する溶剤インビジブルインクです。セキュリティや生産管理等のような特殊用途に適しています。

特徴

- ・UV照射条件: EX365nm, EM610nm
- ・紫外線照射により、透明色の印字が鮮やかな青色に発光。
- ・有機溶剤中毒予防規則（※）およびRoHS規則に対応。PFASフリー。

※通称「有機則」。対象有機溶剤の含有率が重量の5%未満であることを判断基準とする。

基材例

OPP	PP	PET	PE
PVC	ゴム	ガラス	アルミ
コート紙	カートン	紙	木材

製品仕様

カートリッジ	HP 45si (1/2")
色	青 ●
インクタイプ	溶剤
パラメータ設定	9.6V, 1.6μs
パルスウォーム	Off
使用期限	充填日から9か月
保管温度	15-35°C
最大周波数	12kHz

注意事項

- ・安全な使用のため、使用前にSDSをご確認ください。
- ・使用前に乾いた不織布でヘッドを優しく拭き、インクが出ていることを確認してください。
- ・使用後は備え付けのクリップをヘッドに取り付けヘッドを上にして保管ください。
- ・インクの性質上、一定期間太陽光や室内灯に当たることで印字が薄れる傾向があります。



300x600 PVC

*UV照射時

- ・本シートに記載している全技術情報及び数値は弊社の社内評価に基づいており、保証するものではありません。実際の使用条件等によっては異なる可能性があります。
- ・予期せぬトラブルを避けるため、正式採用の前にユーザーの実使用環境で印刷試験を実地することを推奨します。
- ・本シートの内容は事前通知なしに変更される可能性があります。最新情報については弊社までお問い合わせください。
- ・画像は参考用です。印字の色や品質は実際のものと異なって見える可能性があります。



www.linkedin.com



www.general.co.jp

hp Original Printhead

Ink by GENERAL CO., LTD.