

IU712

Black UV Ink in HP45 Cartridge

ImTech社が特許を有するUVインクIU712は、非浸透性から準浸透性素材に低い表面エネルギーで印刷できるように設計されており、紙・プラスチック・フォイル・ガラス・高密度ポリエチレン・ビニール・ポリ塩化ビニール・ポリスチレン・ポリエステル他、幅広い化学合成素材のラベルや容器へテキストやバーコード等の印刷用途でご使用いただけます。IU712はHP45カートリッジで供給され、別途ご用意いただくUV硬化装置で素早く硬化するUVインクです。

仕様：

インクモデルNo.	IU712	備考
ターゲットとする被印刷物	非浸透性/非多孔性物	
インク賦形剤	アルコールにUVベース	
染料タイプ	顔料	
ドロップ量	20 pL	
最大電位発生頻度	15 kHz	
保管有効期間(カートリッジ状態)	2ヶ月	冷蔵保存の場合3ヶ月
硬化波長	395 nm	
硬化時の最大移動速度	50 inches per second	硬化装置の仕様による。注：1の使用例参照
運用環境	0-40°C	
保管環境	30°C以下	
設定電圧	12 V	
パルス幅	2.0 μsec	
ヘッド加熱温度	40°C	1時間以上印刷しない時は電源を切る
キャップ取外し時間	15分	

注：1: 600v x 300h dpi 設定、UV硬化装置はPhoseon社のRX Starfire 150 WCを使用時に測定。

推奨硬化装置仕様：UV硬化LED装置、波長：395 nm、出力：被写体より7 mm上で約4 W/cm²。



IU712

Black UV Ink in HP45 Cartridge



Made in USA

This is an HP authorized non-HP ink supply.

カートリッジのメンテナンス

糸くずなどの無い布でプリントヘッドを拭き取ってください。

必要な場合は、最初に布を変性アルコールで湿らせてヘッドの汚れを拭き取ってください。

注：消毒用アルコールは使用しないでください。

カートリッジの保管

24時間以上使用しない場合、プリンターからカートリッジを取り出しプリントヘッドを軽く清掃し、ヘッドカバーを取り付けてください。カバーをした状態で涼しい場所（30度以下）で保管してください。

免責事項

製品の仕様・性能・パラメータ・外観等は予告なく変更される場合があります。

このインクに関する情報(性能やパラメータを含む)は、一定の条件下で行われたテストに依るものであり、ユーザー毎の異なる環境やプリンター装置での実運用で必ずしも同じ結果を保証するものではありません。

ご使用の際は、ユーザー毎のアプリケーションに適するかどうかを自己リスクでテストされた上でご使用ください。

メーカーは、外箱に記された保管有効期限前の使用開始時に発生したカートリッジ単体の不具合にのみ責任を負います。

また、その範囲はカートリッジ単体の価格内とします。

MSDS（安全シート）英文はご要望により提供いたします。

e-Trim / Trefoil LLC

イトリム合同会社 R&Dセンター

埼玉県川越市砂新田1-12-9

Tel: 049-293-4718

www.feedstraightjapan.com


Master Distributor Japan

販売代理店: