

US150

THERMAL TRANSFER RIBBON

RIBBON SPECIFICATION SHEET

WAX/RESIN

FLAT-HEAD

US150 は多層インキ構造により低熱量での印字性を保ちながら耐擦過性、耐引っ掻き性を上げた商品です。熱転写用として使用されているあらゆる紙やフィルムに対して良好な印字が可能です。

リボン特性

● リボン

インキタイプ : ワックス/レジン (フラットヘッド用)
帯電防止処理

色 : 黒

総厚 : 10.0±0.3 μm

ベースフィルム : ポリエステル (4.5±0.3 μm)

バックコーティング : シリコンベース

インキ融点 : 75 °C

● 使用/保存環境

保存環境 : 0-40 °C , 20-80 %RH

使用環境 : 5-35 °C , 20-80 %RH

● 適応するレシーバー

コート紙, 光沢紙, 合成紙, PET

● 安全性証明

重金属 : 2011/65/EC (RoHS)

REACH : SVHC free

ハロゲンフリー : IEC 61249-2-21

ISEGA 認証 : Regulation (EC) no.1935/2004

FDA

BPA

*上記の証明書が必要な場合はご依頼ください。

● 主な用途



物流用管理ラベル

リボン性能

画像濃度 (コニカミノルタ FD-5)



耐擦過性 (ANSI)



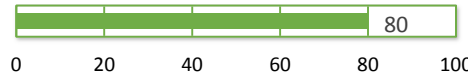
荷重: 1.96x10⁴ Pa

擦過回数: クラフト紙で 500 回(ラプテスター試験機)

印字速度 (mm/sec)



耐光性(UV) (%)



露光: 168 時間=約 3 ヶ月相当(カーボンアーク耐光性試験機)

転写性



耐薬品性



弱

強

[2018.10.10]

※上記の性能は当社評価基準での結果であり、プリンタ条件・レシーバーにより多少異なります。また、仕様等はお断りなく変更する場合がございますので、予めご了承ください。



ユニオンケミカル株式会社

本社 大阪府枚方市招提田近 3-10

大阪営業課 大阪府枚方市招提田近 3-10

東京営業課 東京都千代田区岩本町 3-2-9 滝清ビル 4 階

TEL 072-856-3321 FAX 072-856-3378

TEL 072-856-4091 FAX 072-856-4096

TEL 03-5825-3641 FAX 03-5825-3646



ISO 9001
JQA-1784