

USX104

RIBBON SPECIFICATION SHEET

RESIN NEAR-EDGE

THERMAL TRANSFER RIBBON

USX104は食品包装フィルム表面に印刷する(フレキシブルパッケージ印刷)用途向けに開発したハイクオリティ・レジンのリボンです。特に PP、PE などの低極性包材への密着が良好で、テープ剥離にも非常に強く、耐擦過性(耐摩擦性/耐引っ掻き性)や耐油性を兼ね備えたリボンです。

リボン特性

● リボン

インキタイプ	: レジン (ニアエッジ用) 帯電防止処理
色	: 黒
総厚	: 6.0±0.5 μm
ベースフィルム	: ポリエステル (4.0±0.3 μm)
バックコーティング	: シリコンベース
インキ融点	: 80 °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

● 適応するレーザー

PP, PET, ナイロン

● 安全性証明

重金属	: 2011/65/EU、(EU)2015/863 (RoHS, RoHS2.0)
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。

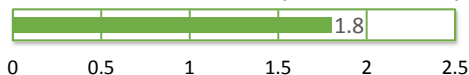
● 主な用途



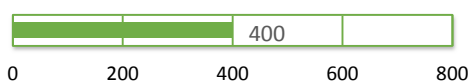
食品包装フィルム(日付印刷)

リボン性能

画像濃度 (コニカミノルタ FD-5)



印字速度 (mm/sec)



転写性



耐テープ剥離性

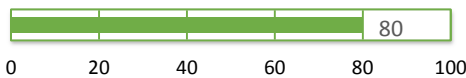


耐擦過性 (ANSI)



荷重: 300g、引っ掻き回数: 3,000 往復
擦過物: ボール圧子(SUS304、φ3.175mm)(HEIDON14DR 試験機)

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)

耐油性



[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・レーザ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