



Thermal Transfer Ribbon

# UX104

Resin

Near Edge



UX104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・レジンリボンです。特にPET、NYなどの高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 : 7.0±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

### ● 適応するレシーバー

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

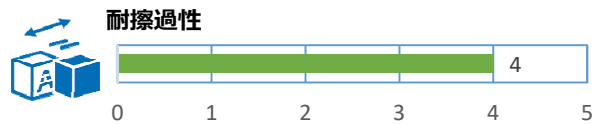
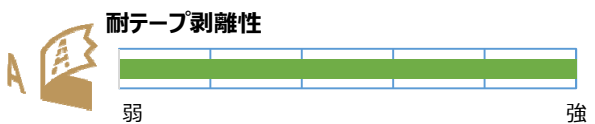
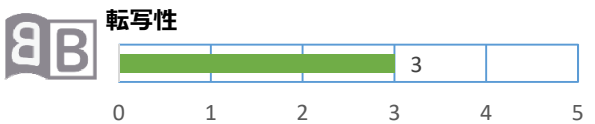
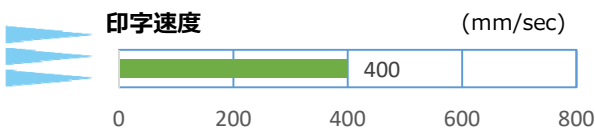
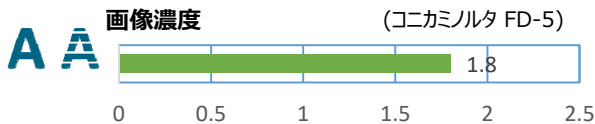
\* 上記の証明書が必要な場合はご依頼ください。

### ● 主な用途

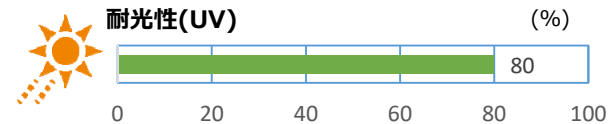


食品包装フィルム(日付印刷)

## リボン性能



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



露光 : 720時間=約1年相当(カーボンアーク耐光性試験機)



[2022.10.03]

※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、予めご了承願います。



## 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

大阪営業所 大阪府枚方市招提田近3-10

東京営業所 東京都台東区浅草橋2-20-10 パインコート浅草橋3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