

UH710

日付用

RIBBON SPECIFICATION SHEET

RESIN NEAR-EDGE

THERMAL TRANSFER RIBBON

UH710は商品名、製造年月日や賞味期限等を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高速印字対応熱転写リボンです。ニアエッジ/コーナーエッジタイプサーマルプリンタで高速印刷が可能であり、熱応答性と耐性面のバランスを兼ね備えたセンシティブレジン(SR)と称する新しいタイプの製品です。

リボン特性

● リボン

インキタイプ : センシティブレジン (ニアエッジ用)
帯電防止処理
色 : 黒
総厚 : 6.5±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

PP, PE, PET, ナイロン

● 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。

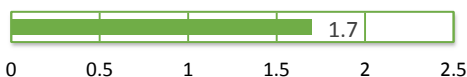
● 主な用途



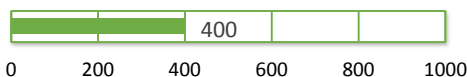
食品包装フィルム(日付印刷)

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



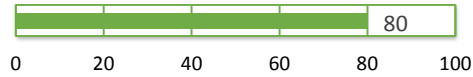
耐擦過性 (ANSI)



荷重: 1.96 x 10⁴ Pa

擦過回数: クラフト紙で 2000 回(ラプテスター試験機)

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)

耐薬品性



[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

TEL 072-856-4091

TEL 03-5825-3641

FAX 072-856-3378

FAX 072-856-4096

FAX 03-5825-3646



ISO 9001
JQA-1784