

US900

THERMAL TRANSFER RIBBON

RIBBON SPECIFICATION SHEET WAX/RESIN NEAR-EDGE

US900 はニアエッジプリンター用に開発された熱転写リボンです。

ラベル適応性が高く、高濃度、高画像品質、かつ高速印字が可能であり、さらに印字画像は優れた耐擦過性を有しております。

リボン特性

● リボン

インキタイプ : ワックス/レジン (ニアエッジ用)
帯電防止処理

色 : 黒

総厚 : 7.0±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

● 安全性証明

重金属 : 2011/65/EU,(EU)2015/0863
(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。

● 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, PP, ナイロン

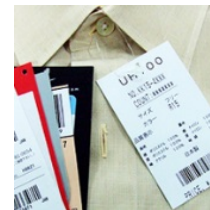
● 主な用途



物流用管理ラベル



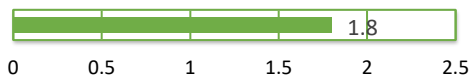
食品包装フィルム(日付印刷)



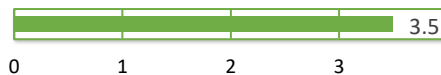
タグ

リボン性能

画像濃度 (コニカミルタ FD-5)



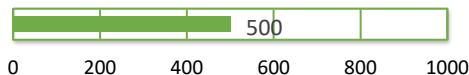
耐擦過性 (ANSI)



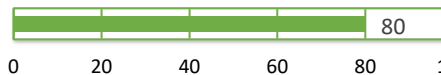
荷重: 1.96x10⁴ Pa

擦過回数: クラフト紙で 1,500 回(ラブレスター試験機)

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



[2019.07.30]

※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