

# US310

## THERMAL TRANSFER RIBBON

RIBBON SPECIFICATION SHEET

# RESIN FLAT-HEAD

US310は過酷な条件、特に耐擦過性（耐磨耗性や耐引っ掻き性）が要求されるような用途向けに開発された製品です。プラスチックラベルに対して優れた印字性能を有しております。

### リボン特性

#### ● リボン

インキタイプ : レジン (フラットヘッド用)  
帯電防止処理

色 : 黒

総厚 : 6.7±0.3 μm

ベースフィルム : ポリエステル (4.6±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

銀ネーマ紙, 合成紙, PET, 塩ビ

#### ● 安全性証明

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

REACH : SVHC free

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



医療用管理ラベル



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: 1.96 × 10<sup>4</sup> Pa  
擦過回数: クラフト紙で 3000 回(ラプテスター試験機)

印字速度 (mm/sec)

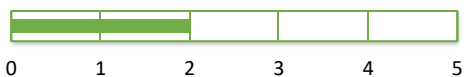


耐光性(UV) (%)



露光: 168 時間=約 3 ヶ月相当(カーボンアーク耐光性試験)

転写性



耐薬品性



[2019.8.6]

※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