

Toraysee®

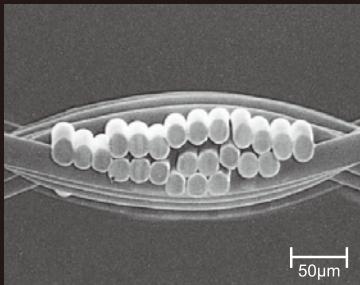
**Cleaning Cloth
for Industrial Application**

東レの高分子化学・繊維加工技術が生んだ超極細纖維を使用し、優れたクリーニング性をもつクリーニングクロストレシー[®]。特殊溶融カット、超純水洗浄による清浄性を併せ持つクリーンルーム仕様の製品群は、お客様の品質向上や生産性の改善にお役立て頂けます。品種別に定番仕様・サイズをご用意しておりますが、ロール形状、別注サイズなど、特別仕様での受注生産も承りますのでご相談下さい。

クリーニング性

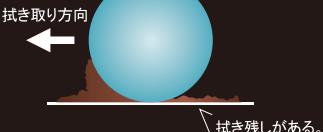
一般的な纖維を用いたクロスでは油膜や粉塵などの微細な汚れを拭いても引き伸ばすだけで完全に拭き取ることはできません。トレシー[®]の超極細纖維は拭き取り面に密着して汚れを捕らえ、纖維の空隙(ミクロポケット)に汚れを次々と取り込んでいくため優れたワイピング性能を発揮します(インナートラップ機能)。

一般品（ナイロン）



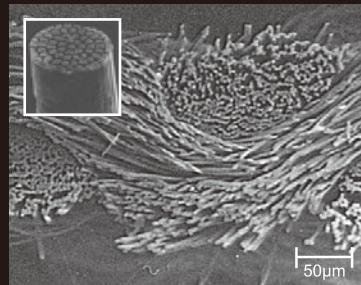
【一般的な纖維 / 直径約15μm】

一般的な纖維(纖維径約15μm)



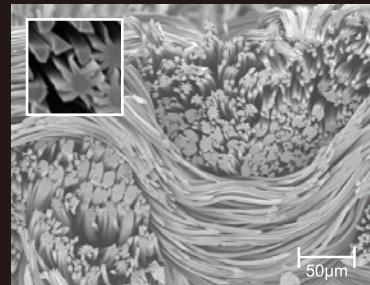
トレシー[®]

■ポリエチル海島型



【超極細纖維 / 直径約2μm】

■ポリエチル / ナイロン分割型



【極細纖維 / 直径約5μm】

清潔性

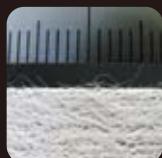
トレシー[®]は長纖維を使用した繊編物ですのでクロスからの纖維の自己脱落は殆どありません。クリーンルーム用製品については、ワイパー専用の加工環境にて、溶融カット・超純水洗浄、包装をおこなっています。

カット面

カット端部の纖維異物

生地表面の纖維異物

■一般不織布



カット端部の纖維異物



生地表面の纖維異物



●超純水洗浄と溶融カット

- ①ワイパー専用の加工環境での超純水による洗浄加工、パッケージを行っております。
- ②カット面からの発塵を防ぐ為、溶融カット処理を施しています。



①洗浄



②カット

ブランク
状態

耐薬品性

トレシー[®]は一般的な有機溶剤と併用いただくことができます。

有機薬品名	安全性
メタノール	◎
エタノール	◎
IPA	◎
アセトン	◎
MEK	◎
トルエン	◎
ダイアセトン	◎

酸・アルカリ	安全性
95%硫酸(濃硫酸)	×
60%硝酸(濃硝酸)	×
15.5%塩酸(濃塩酸)	×
20%アンモニア水	◎
40%苛性ソーダー	×

測定: 室温15°C 10分間含浸
◎: 安定 ×: 溶解の恐れがある

RoHS 指令適合品

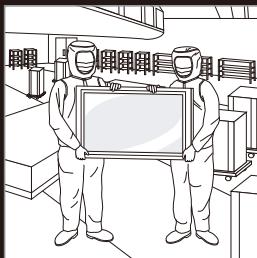
- ①当カタログでの「RoHS 指令適合品」とは、EU指令 DIRECTIVE 2002/95/EC に基づいて判断し、意図的添加をしておらず、且つ、自然界に存在するレベルでの不純物を除き、カドミウム・鉛・水銀・六価クロム・PBB・PBDE を含有しないことを指します。
②この適合状況は、RoHS 指令を受けて整備される EU 加盟各国の法令への適合を保証するものではありません。

用途例

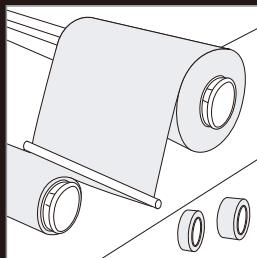
拭き取り性に優れ、クリーンなトレシー[®]は微細な汚れを嫌う製造工程内で、また、クリーンルーム内で幅広くご使用頂けます。



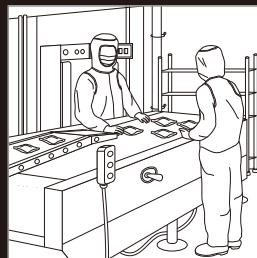
クリーンルーム内の清掃や
マシンメンテナンスに



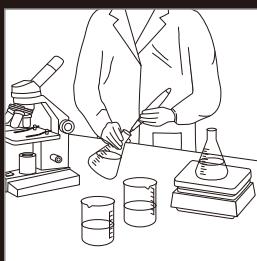
液晶など各種フラットパネル
ディスプレイ製造工程に



ワイピング工程の自動化に



検品、検査工程に



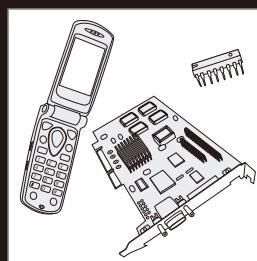
製薬、食品等の
製造工程内清掃に



塗装工程に



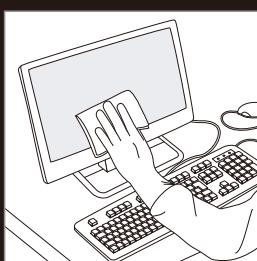
特殊薬品、ペースト等の
拭き取りに



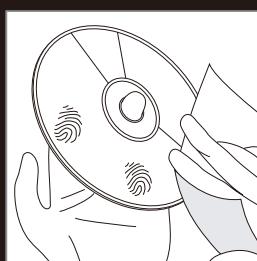
半導体、プリント基板、電子
部品、精密機器の製造工程に



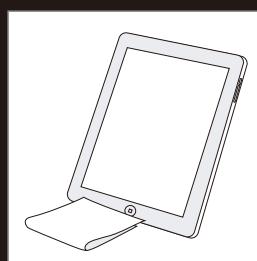
光学レンズ、光学フィルムの
製造工程に



各種デジタル機器、OA機器
のクリーニングに



指紋・油膜の拭き取りに



製品のアクセサリーに

<http://www.toraysee.jp/>

販売代理店:

製造・発売元

東レ株式会社 トレシー販売部

〒103-8666 東京都中央区日本橋室町2丁目1番1号
TEL.03-3245-5993 FAX.03-3245-5279