



LAME YARN CONCIERGE SHEET

ラメ糸コンシェルジュシート

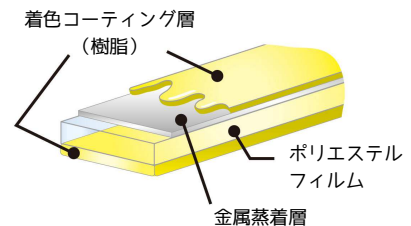
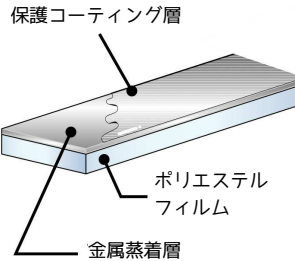
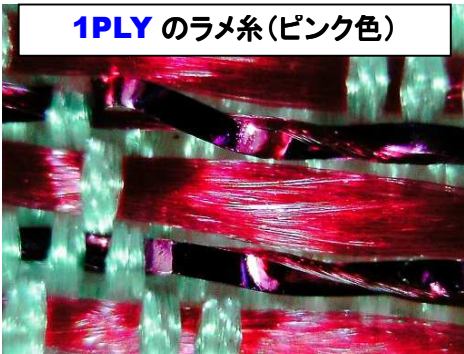
No. 2014020703

3

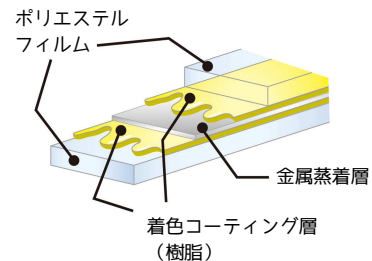
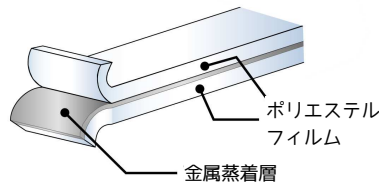
「1PLY (ワンプライ)・2PLY (ツープライ)」とは何か

アドバイス内容

1PLY のラメ糸(ピンク色)



2PLY のラメ糸(銀色)



ラメ糸の構造の説明で、1PLY(ワンプライ)・2PLY(ツープライ)という語句ができます。これは、ラメ糸に使用するベースフィルムの枚数です。1PLYはフィルム1枚のもの、2PLYはフィルムを2枚使用しているものを呼びます。3PLYのものもあります。2PLYのラメ糸は両面がフィルム面になっており、金属蒸着層・樹脂コーティング層などが覆われているので摩擦堅牢度などが高くなります。

上の写真のように、見た目では判別することは難しいですが、ラメ糸(スリット糸)を引っ張るなどして刺激を与えると、2PLYのものは2枚に分かれる事もあります。

1PLYの用途としては、先染の織編物で後加工・後染を必要としないもの。

2PLYの用途は、後染の織編物で表裏両面を染める必要のあるもの。摩擦堅牢度が必要なもの。両面の滑りを同等にしたいもの。などです。薬品などの耐後加工性に関しては「2PLYだから強くなる」わけではありませんが、金属部分が直接薬品に触れる面積を少なくするため結果的に、耐後加工用のラメ糸は2PLYである事が多いです。



泉工業株式会社

<http://www.izumi-kingin.com/>

〒610-0114 京都府城陽市市辺西川原19

TEL : 0774-52-0709 担当：福永・山田



泉工業株式会社

<http://www.izumi-kingin.com/>

〒610-0114 京都府城陽市市辺西川原19
TEL: 0774-52-0709 担当: 福永・山田