

POLI-FLOCK®/POLI-FLOCK® PRIME

ポリ・フロック®/ポリ・フロック® プライム

「ポリ・フロック」は、静電植毛の本場ヨーロッパで植毛された、高品質なレーヨンフロッキーです。非常に密度が高く割れにくいフロッキーです。従来の21色に加えて、「エコテックス スタンダード100 クラス1」を取得した新シリーズ「ポリ・フロック プライム」に蛍光色4色をご用意しました。「ポリ・フレックス プレミアム」同様、ヨーロッパにおけるプロサッカーチームのユニホームなどのスポーツ業界をはじめ、テキスタイル業界など幅広く使用されています。

特長

- 「ポリ・フレックス」同様、ほとんどのカッティングプロッターで簡単にカットができ、今までの植毛フロッキーでは難しかった細かい文字やデザインが可能。また、細かいカス取りも簡単です。
- 裏面に粘着付きのベットフィルムなので位置決めも簡単で、誤って剥がした部分もベットフィルムに戻すことが可能です。
- 転写後、熱いうちにベットフィルムを剥がせるので作業効率が上がります。
 (「ポリ・フロック プライム」は少々冷めてから剥がしてください。)
- フロアとの摩擦が少ないため、バレーボール、ハンドボールなどの屋内競技のユニフォームに最適です。
- 転写後、直接フロッキーへのアイロンがけが可能です。(アイロンの温度設定は、素材により、下表のプレス時の温度以下にしてください。)
- ドライクリーニング、タンブル乾燥が可能です。
- 屋外使用も考慮し、UVカットを施しています。

転写方法

- 転写物を事前に2秒程プレスして、「しわ」を伸ばしてから作業に入ってください。(ポリエステル素材には、事前プレスしないでください。)
- ①カッティングプロッターで「ポリ・フロック」「ポリ・フロック プライム」を「ミラーカット」します。
- ②「カス」を取り除き、熱転写します。
- ③「ポリ・フロック」の場合、ベットフィルムは熱いうちに剥がし、また「ポリ・フロック プライム」は少々冷めてから剥がし、仕上げに直接2秒程プレスしてください。(注2)

■カッティングのコツ

小文字刃、サンドブラスト用などの刃先の尖った刃をご使用ください。刃圧は80~90gf。「ポリ・フロック」の厚みは570μと、「ポリ・フレックス」に比べかなり分厚いのですがその大部分が植毛のため、刃先突出量は、右11頁の5層構造図の下の「粘着シーリングフィルム」層から「レーヨンフロッキー」層の1/3程度までに抑えて下さい。その結果、「ポリ・フレックス」などの突出量をほんのわずかに上回る程度です。

[501-521 フロック]

素材	温度	時間	圧力
綿(100%)	155-170℃	17-20秒	中高(約400g/cm ²)
綿/ポリエステル混(注)	155-170℃	17-20秒	中高(約400g/cm ²)
ポリエステル/アクリル混	155-170℃	17-20秒	中(約300g/cm ²)
ポリエステル(注)	140-150℃	17-20秒	中(約300g/cm ²)
撥水・ナイロン	不向き(推奨いたしません)		

[5640-5643 フロック プライム]

素材	温度	時間	圧力
綿(100%)	165℃	17-20秒	低中(約250g/cm ²)
綿/ポリエステル混(注)	165℃	17-20秒	低中(約250g/cm ²)
ポリエステル/アクリル混	165℃	17-20秒	低中(約250g/cm ²)
ポリエステル(注)	165℃	17-20秒	低中(約250g/cm ²)
撥水・ナイロン	不向き(推奨いたしません)		

※転写物素材のタグにある注意事項を十分把握した上でご利用ください。

※上記の設定は目安です。素材・プレス機、その他の環境により設定が異なります。

※推奨刃・小文字刃、またはサンドブラスト用。刃圧は80~90gf。

※必ず事前にテストしてからご利用ください。

備考

- 綿、混合素材(綿・ポリエステル)、混合素材(ポリエステル・アクリル)の転写に適しています。
- ニット地、ポリエステル100%地は伸縮が大きいため、接着がうまくできない可能性があります。
- 撥水・ナイロン地への転写には向きません。
- 洗濯の際は裏返しにして中性洗剤・40℃以下で洗ってください。
- タンブル乾燥の際も裏返しにしてください。
- プレスしたことでフロッキーの植毛部分が「寝た」状態になっていますが、水の入った噴霧器で吹くか、一度洗濯すると植毛が「立ち」、ボリュームが増します。
- ベットフィルムを剥がす際、植毛繊維がベットフィルム側に残る事がありますが、仕上がりには影響ありません。
- 昇華インクプリントのポリエステル素材に転写した場合、全色に再昇華の可能性があります。必ず、転写後相当時間経過しても変化の無いことを確認の上、ご利用ください。(注)
- 素材テキスタイルに付いているタグの注意事項により、プレス時の設定、洗濯温度、タンブル乾燥などが可能かどうかをご確認の上ご利用ください。



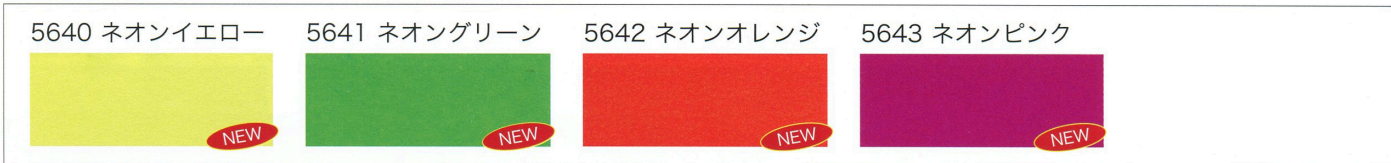


POLI-FLEX PREMIUM、STRETCH、FASHION、IMAGE(一部除く)、POLI-FLEX PRINTABLE(一部除く)、POLI-FLOCK PRIMEの原材料は、繊維製品の安全性を認証する規格である「エコテックススタンダード100 クラス1 (Oeko-Tex Standard 100 Class 1)」の認証を取得しています。

- 高密度
フロッキー!
割れ難い
- 作業効率
UP!
熱いうちに裏がせる
ペットフィルム
注意
- 位置決め
簡単
粘着付
ペットフィルム
- カス取り
簡単!
- UVカット
日焼け防止
- ドライクリーニング
&
タンブル乾燥可
- 直接
アイロン可

ポリ・フロック® プライム 4色カラーチャート NEW

※実際の色は異なる場合がございます。必ず別紙カラーチャートをご覧ください。



※生産ロットにより、多少色が異なる場合もございます。

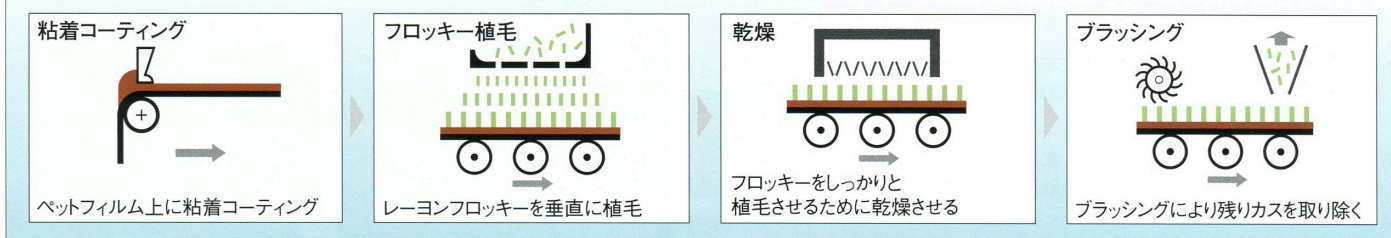
ポリ・フロック® 21色カラーチャート

※実際の色は異なる場合がございます。必ず別紙カラーチャートをご覧ください。

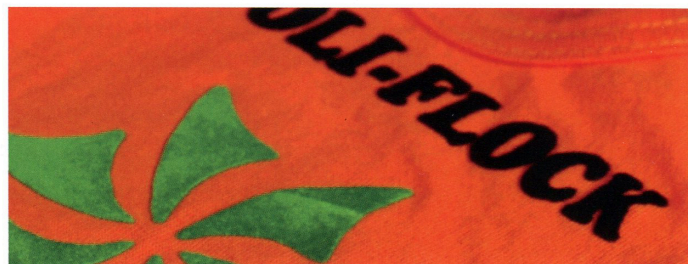
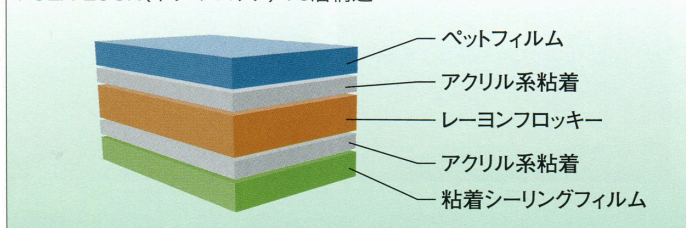


※生産ロットにより、多少色が異なる場合もございます。

POLI-FLOCK(ポリ・フロック)の製造工程



POLI-FLOCK(ポリ・フロック)の5層構造



規格 500mm×5m、同幅×10m、同幅×25mロール 厚さ570μ[プライムは600μ](±10%)