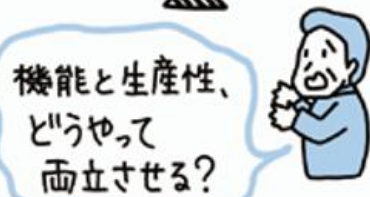


お客さまへ
こんなお困り事はありませんか？



「多機能化の高機能フィルムを作りたい。」

しかし、液に各機能を出す複数の素材をMIXして1層塗布してみたが、上手く性能が出ない。

これを、各機能を出す素材ごとを層を分けて、重ね塗りした結果、性能が出たが、何度も重ね塗りすると生産性が悪く、製造が現実的でない。

このような理由で高機能フィルムの商品化を諦めていませんか？

そのお悩み、
FUJIFILM の
フィルム受託製造サービスに
お任せ下さい！

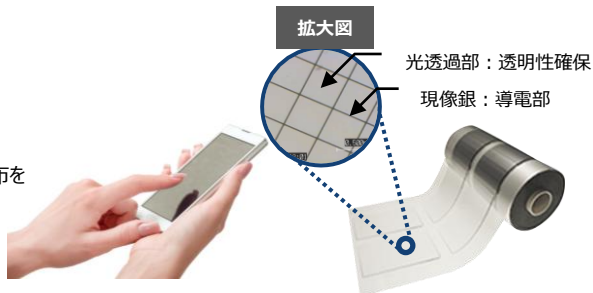


写真フィルムには
高機能な材料を
均一に何層も重ねる
技術がつかまっています

富士フィルムの水系塗布フィルム製品の一例

1 産業用

ディスプレイ材料など
様々な使用用途に向けて、
水系塗布技術と同時多層塗布を
活用した製品を展開しています



タッチパネル用薄型両面センサーフィルム
「エクスクリア」



圧力分布測定フィルム
「プレスケール」



工業用
レントゲンフィルム



文化財等デジタルアーカイブ用
高精度マイクロフィルム

2 グラフィック

フィルム乳剤に内蔵した「新造核促進剤」が、
現像進行にともなう不要な画像拡大を
的確にコントロール。細線再現性の向上。
帯電防止も含めて、多層塗布を活用。



高精度フォトマスクフィルム

3 各フィルム製品向け 易接着PETフィルム

各種高機能フィルムのパフォーマンスを
向上させるために、PETフィルムなど基
材フィルムとの密着性や濡れ性を改質
する塗布を、両面多層塗布で付与。

4 イメージング

同時多層塗布の極みで生産する写真
感光材料。感光効率を高めることで、
高感度でありながら優れた粒状性を実
現。さらに、肌色をいきいきと美しく再
現し、シャープで鮮やかな色再現を实
現します。



カラーネガフィルム



instax"チェキ"フィルム



写真用印画紙

5 メディカル

有機溶剤を使用しない「水系塗布技
術」を利用し、快適な作業環境を提
供するドライ画像記録用フィルム。
有機溶剤成分による臭気なしの作業
環境を提供。診断し易い画質設計や
フィルム熱現像処理機器内での搬送
性等を同時多層塗布技術で実現。



ドライ画像記録用レントゲンフィルム



アナログイメージング
レントゲンフィルム

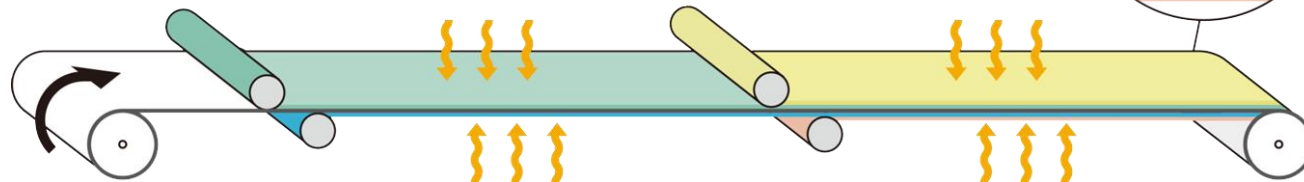
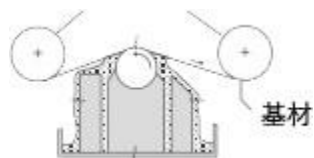
第1回 GSC賞 (グリーン・サステナブル ケミストリー) を受賞

富士フィルムでは、水系塗布の多層塗布を活用して、各種高機能フィルムを商品化しています

富士フィルムに
お任せ下さい!

1 広幅バー塗布方式

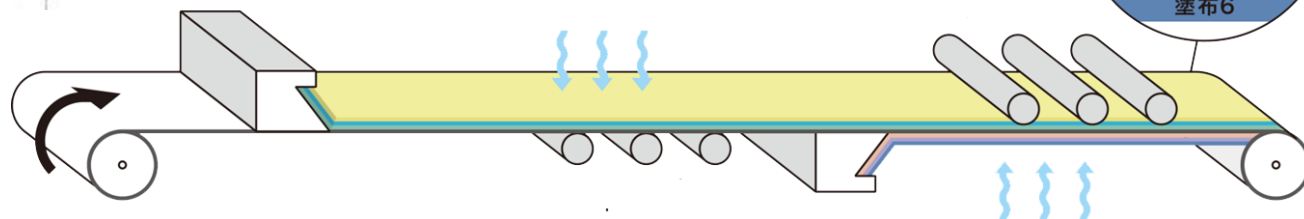
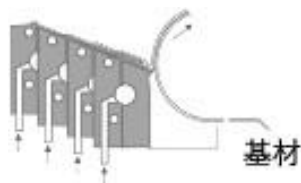
2mを超える広幅での均一な塗布
高機能化：両面逐次2層塗布可能
最高190℃温風乾燥
塗布直後から非接触浮上乾燥
アニール設備併設



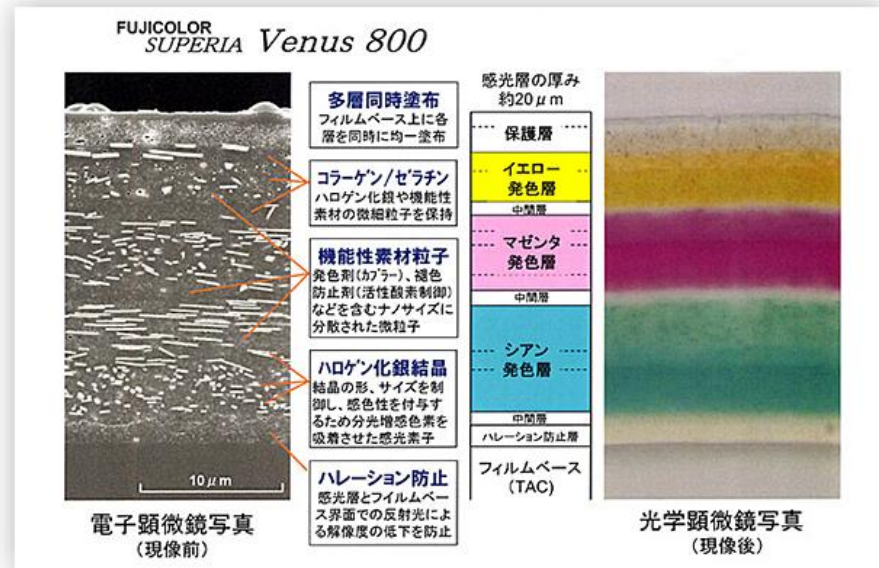
多くの品種ではまず、広幅バー塗布にて、基材（PETフィルム）への密着や濡れ性を改質する塗布を両面に行っています

2 多層スライド塗布方式

高機能化：両面同時多層塗布（片面20層可能）
低温～高温乾燥
長い乾燥炉（最長1600m）



次に、多層スライド塗布にて、複数の高機能層を表裏に同時重層して完成させています



富士フィルムの【水系塗布】の【多層塗布[同時、逐次]】で高機能化と生産性の両立を実現いたします。

多層化により膜内の粒子分布のコントロールなども可能です。

お客さまが目指す機能化に活用ください。

気軽にお問い合わせください。まずお話しさせて下さい！

スピーディーな
ものづくりに向けて
しっかり伴走します！



一社では成しえない機能性フィルムの早期商品化を実現しましょう！