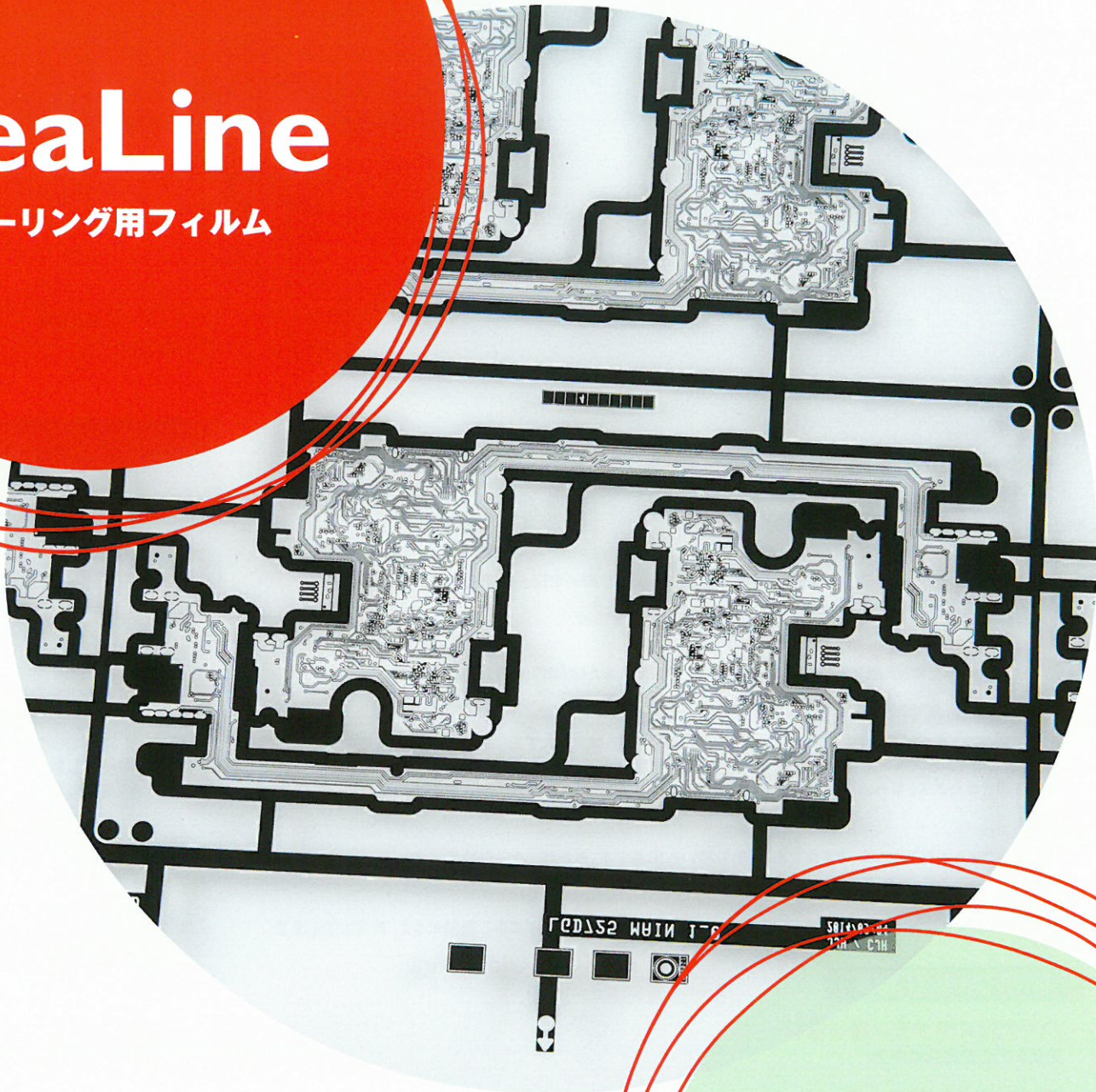


# IdeaLine

フォトツールング用フィルム

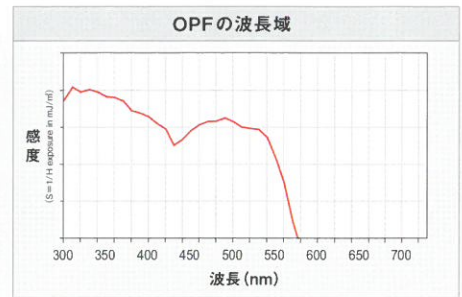
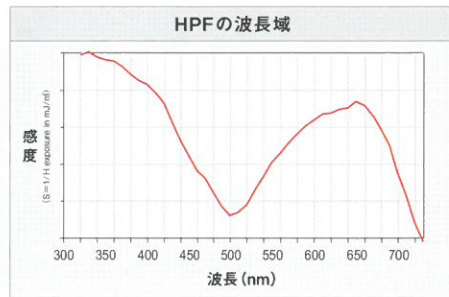
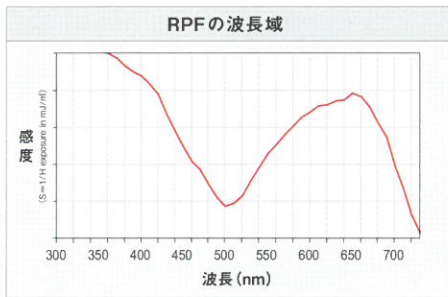


- Idealine: RPF/HPF/OPF/CPF2
- 高解像度
- 優れたラインシャープネスと幅広いラチチュード
- 正確なライン&スペースの描画と高い最高濃度
- アンチストレス層の両面への適用
- 優れた寸法安定性
- クリーンルーム仕様梱包
- 優れた製造一貫性
- 優れた安定性

Your partner  
in Phototooling

[phototooling.agfa.com](http://phototooling.agfa.com)  
[idealine@agfa.com](mailto:idealine@agfa.com)

**AGFA** 



## Idealine 特長

### 寸法安定性

- ・露光中(可逆性)と現像処理中(不可逆性)の寸法安定性が大幅に改善されました。
- ・改良されたより薄い層と削減されたゼラチンの量は温度、湿度変化に対して寸法安定性という点において大きく寄与します。

### 描画時間の削減

縮小された新しいマット剤をバック面に配合。この新マット剤の均一な配合は真空ムラのない安定した真空密着性を可能にします。



### 優れたAOIパフォーマンス

透明で縮小されたマット剤はAOIでの誤認を大幅に削減し、また時間の節約に寄与します。

### 優れた画像品質

Idealineのフィルムは最新世代の非常に小さなハロゲン化銀が含まれており高濃度、高解像度で安定した画像品質を提供します。プロッターにも依存しますが12-13 $\mu$ のライン&スペースも描画可能です。また新潜像強調剤(LIEC)は優れたラインシャープネスとスムーズなラインエッジを可能にしました。また改善されたダストレベルと新パッケージはフィルムと内部パッケージのクリーン度を保証します。これはピンホール消滅に大きく貢献します。

### パッケージ

Idealineフィルムは真空バックされており、取り扱いも容易です。またパッケージの中においても強く固定され、輸送中の衝撃などからフィルムを保護しています。

### 安定供給

お客様のご注文に応じて様々なサイズに対応いたします。また、特殊サイズもご相談のうえ、対応いたします。

## HPFフィルム 特長

### バック層にゼラチン層はなし

更なる寸法安定性の向上

### 均一な大きさのマット剤

密着反転工程での作業性向上

### ファインパターン化に対応

20 $\mu$ 前後のライン&スペースを実現(プロッター機種による)

## 適用機種一覧

Idealineフィルム	厚み( $\mu$ )	適用	適応機種
RPF HPF	175	赤感性フォトリソフィルム	Screen RG7000/8000シリーズ Orbotech LP7008/9008シリーズ FirstEIE RP200/300/500, Mania Technology BGシリーズ SilverWriterシリーズ
OPF		オルソクロマチック フォトリソフィルム	Pentax LPP 38XXシリーズ Screen 6300/6500 暗室密着反転用途、カメラ撮影用途
CPF2		明室用反転フィルム	明室密着反転プリンター