

# OKAMOTO FILMS

PVC + PO FILM LINEUP



## 注意 取扱上の注意

取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷または物的損害が発生する危険な状態が生じることが想定されます。

- (1) 掲載製品は、食品用途ではありませんので直接口に入れたりしないでください。
- (2) 掲載製品は、摩擦等により静電気が発生します。冬期の乾燥したときは、特に発生しやすくなります。引出しのとき静電気ショックや静電気障害にご注意ください。
- (3) 掲載製品は、できるだけ常温でご使用ください。また、熱源に近付けると燃えたり、溶けたりすることがありますのでご注意ください。
- (4) 掲載製品は重量物なので、取扱いに注意してください。輸送時または保管時、荷崩れ防止策を講じてください。多段に積むと荷崩れを起こしやすく、思わぬケガをすることがあります。また、トラック等からの荷降の際、落とすと製品に傷がついたり、作業者が思わぬケガをすることがありますのでご注意ください。
- (5) 掲載製品の保管は、高温、多湿の場所や直射日光のあたる場所を避けて、先入れ先出しを守ってください。高周波接着性・印刷適性が低下したり、外観を損ねたり、カビが発生する場合があります。また、溶剤等と接した状態にしますと変形を起こす場合があります。
- (6) PVC フィルムは、可塑剤を含んでおります。別のフィルム等に接触すると、可塑剤が移行して変形したり、色移りしたりするおそれがありますのでご注意ください。
- (7) 廃棄する場合は、処理業者に委託して処理してください。

## 【カタログ】

- ▲内容の変更 製品改良のため、記載内容を予告なく変更する場合があります。
- ▲掲載データ 物性値等のデータは実測値であり、保証値ではありません。

SDS/ カタログ (PDF) はホームページよりご利用出来ます。







# OKAMOTO FILMS

オカモトは  
総合プラスチックフィルムの  
メーカーとして、  
多様なニーズに応えるため  
様々なフィルムの  
開発・製造、販売をしています。

プラスチックフィルムは医療・文具・玩具・建材・工業など様々な分野で活躍し、現代社会には欠かせません

オカモトでは、用途に応じた素材・厚み・機能・配合のフィルムを幅広く提供しています

オカモトではカレンダー製法、押出製法などの製膜機械を保有しています

技術を独自に磨き上げ、材料それぞれの特性を生かしながら、透明性、耐候性、帯電防止、耐熱性などの特徴を持つ機能性フィルムを幅広く生産しています

すべてのお客様からの多様なニーズを集めて、より使いやすい常備在庫製品のラインアップを整えるとともに、より多くの要望に応えるために、新規格・新仕様・新機能の研究～試作～量産の開発行程を一括して管理出来る機動的な体制を提供しています



# FILMS LINEUP

OKAMOTO FILM LINEUP

items + feature

## 01 STANDARD PVC 常備在庫

|            |   |                     |
|------------|---|---------------------|
| スタンダードシリーズ | + | 透明性・作業性             |
| セレブシリーズ    | + | 非フタル酸系可塑剤 RoHS2規制適合 |

## 02 機能PVC FILMS 常備在庫

|            |   |             |
|------------|---|-------------|
| コピーセーフシリーズ | + | 複写紙による汚染防止  |
| マジキリシリーズ   | + | 耐寒・静電気抑制・難燃 |
| ノンフレームシリーズ | + | 難燃・抗菌 消防法適合 |
| タイデンシリーズ   | + | 難燃・帯電防止     |

## 03 機能PVC FILMS 受注生産

|            |   |                   |
|------------|---|-------------------|
| コピーセーフ印刷用  | + | 印刷適性              |
| ルミナ        | + | 蓄光                |
| チャージレス     | + | 静電気抑制             |
| サーモセーフニューⅡ | + | 遮熱・耐候性            |
| イージークリーン   | + | 防汚                |
| フレッシュコート   | + | 消臭                |
| ナンネン       | + | 難燃                |
| UVカットシリーズ  | + | 紫外線カット            |
| 防虫         | + | 防虫                |
| Vバスター      | + | 抗ウイルス SIAAマーク取得   |
| バイオマスシリーズ  | + | 植物由来材料 バイオマスマーク取得 |

## 04 PO FILMS 常備在庫/受注生産

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| エマソフトシリーズ | + | 用途別EMMAフィルム |
| コンビニシリーズ  | + | 多層PO・PP     |

# STANDARD PVC

常備在庫

スタンダードシリーズ

セレブシリーズ

## スタンダードシリーズ

常備在庫

豊富な種類の厚み・幅・硬さを取り揃えた  
スタンダードフィルム  
透明性・加工性を加味した標準仕様

### ■透明

裁断性 / 解離性 / アンチブロッキング性 /  
透明性

- ▶ 一番ノーマルな透明汎用フィルム
- ▶ 透明フィルムの粉なしタイプ

### ■粉ふり透明

裁断性 / 解離性 / アンチブロッキング性 /  
透明性

- ▶ 優れた透明性とアンチブロッキング性に優れる汎用フィルム
- ▶ 最新の粉ふり技術を駆使して、最適な粉量管理と均一な散布を実現

### ■圧着透明

表面光沢性 / 透明性 / 耐寒性 /  
エアマーク抑制 / 印刷適性

- ▶ フィルムに圧力をかけ、密着させて巻き取る事で、透明性を確保し、エアマークを抑制します
- ▶ 表面光沢性、透明性、耐寒性、印刷性に優れた汎用フィルム

### ■梨地クリア

滑らか触感 / 裁断性 / スリップ性 /  
アンチブロッキング性

- ▶ 適度なマット感と滑らかな風合いを併せ持つ、オカモトの梨地調フィルム

## Q. フィルムの造り方とは？ その1

### A. カレンダー製法で生産しています

4～6本のロールを備えた機械（カレンダー）を用いた製法です。熱可塑性の原材料を、熱を加えながら練り込み投入し、ロール同士の隙間を通して少しずつ薄膜化してフィルム状に成形します。カレンダー製法は押出製法に比べて生産量が多く、単一アイテムの大量生産に適しています。巻き上げた方向に引っ張られているため、ロールの状態からほどくと少しずつ収縮してしまう事からほどいた後に少し時間を置いてから様々な形状に加工していただいています。

# STANDARD PVC

常備在庫

スタンダードシリーズ

セレブシリーズ

## スタンダードシリーズ

常備在庫

豊富な種類の厚み・幅・硬さを取り揃えた  
スタンダードフィルム  
透明性・加工性を加味した標準仕様

### ■色透明

表面光沢性 / 透明性 / 耐寒性 /  
エアマーク抑制 / 印刷適性 / カラータイプ

- ▶一般 PVC 配合にカラータイプをラインアップしました。圧着巻きを採用し、透明性に優れたカラーフィルムです
- ▶ビジュアル系グッズに最適な淡色～濃色まで幅広く取り揃えました

### ■ブライト

表面光沢性 / 透明性 / 耐寒性 /  
エアマーク抑制 / 印刷適性 / カラータイプ /  
集光

- ▶フィルム表面で集光、端部より光を放出する、圧倒的ビジュアルインパクトが魅力です
- ▶視覚的効果を求めるパッケージ等用途に採用されています

### ■なんでもシート

不透明 / 耐寒性 / 印刷適性 / 裁断性 / 解離性

- ▶片面に梨地エンボスを施し、柔らかなマット感を付与し、印刷適性 / 裁断性 / 解離性を確保した汎用フィルムです
- ▶透明がメインな一般用 PVC ラインアップに汎用性の高い不透明タイプを追加

## Q. フィルムの造り方とは？ その2

### A. 押出製法でも生産しています

内部にスクリーンを備えた機械（押出機）を用いた製法です。熱可塑性の原材料を投入し、スクリーンの中を進みながら練り込み、口金（ダイス）を使ってフィルム状に成形して生産します。外観がきれいに仕上がる事が特徴で弊社の 1 mm厚を超えるような PVC の厚物品や多層オレフィンの『コンビニシリーズ』もこの製法により生産しています

# STANDARD PVC

常備在庫

スタンダードシリーズ

セレブシリーズ

## セレブシリーズ

常備在庫

人体や環境へ配慮する社会的な流れに対応した  
非フタル酸配合シリーズ

RoHS2 規制やその他法規制に対応、各種機能を付与し  
ご要望の用途 / 予算に合わせてお選びいただけます

### ■ セレブ 267

可塑剤移行抑制 / 透明性 / 印刷適性 / 耐熱性 /  
磁気ガード / 耐揮発性 / RoHS2 対応

- ▶ RoHS2 規制に加え、様々な機能性を持ち多用途に展開可能タイプ
- ▶ 使用可塑剤「TOTM」(トリメリット酸系) ⇒フタル酸エステル規制に適合した可塑剤

### ■ ニューセレブ

耐揮発性 / 透明性 / 印刷適性 / RoHS2 対応

- ▶ RoHS2 対応したセレブシリーズをコスト面対応タイプ
- ▶ 使用可塑剤「DOTP」(テレフタル酸系) ⇒フタル酸エステル規制に適合した可塑剤

### ■ ホワイトセレブ

セレブ 267・ニューセレブのホワイトタイプ /  
RoHS2 対応

- ▶ セレブ 267 とニューセレブの白色不透明タイプ
- ▶ フタル酸エステル規制に適合した可塑剤

### ■ セレブ T

耐揮発性 / 透明性 / 印刷適性 / 厚物 /  
RoHS2 対応

- ▶ 従来の薄物に加え、厚物のラインアップを拡充、更に選びやすくなりました
- ▶ 使用可塑剤「DOTP」(テレフタル酸系) ⇒フタル酸エステル規制に適合した可塑剤

### ■ セレブイジェーネ

RoHS2 対応 / 透明性 / 印刷適性 / 耐揮発性 /  
SIAA 抗菌 / 防カビ性 / 解離性 / 加工性

- ▶ SIAA 取得の抗菌機能を付与した、衛生面に配慮が必要な用途にも対応が可能タイプ
- ▶ 使用可塑剤「DOTP」(テレフタル酸系) ⇒フタル酸エステル規制に適合した可塑剤

Q. 最近よく聞くRoHS2とは  
なんですか？

#### A. RoHS2指令とは

RoHS (Restriction of Hazardous Substances) 指令とは有害物質使用制限指令と言われ、電気・電子機器中に特定の危険物質の使用を制限し、EU 圏内に輸出される製品に適用されます  
現在では様々な製品に適用され、フィルム関係では規制に対応する非フタル酸系可塑剤の使用がスタンダードになりつつあります

スタンダードシリーズ 規格在庫一覧表

| 製品名   | 仕様    | 規格     |        |       | 硬度   |      |      |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|-------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|--|--|
|       |       | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻 (m) | #280 | #320 | #360 | #400 | #440 | #460 | #480 | #500 | #520 |   |  |  |
| 透明    | 透明    | 0.08   | 183    | 100   |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.10   | 183    | 50    |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.20   | 183    | 30    |      |      | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.30   | 183    | 30    |      |      |      | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |
| 粉ふり透明 | 粉ふり透明 | 0.08   | 91.5   | 100   |      | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 107    |       |      | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 137    |       |      | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.10   | 91.5   | 100   | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 98     |       |      | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 107    |       | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.15   | 91.5   | 100   | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 98     |       |      | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 107    |       | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.20   | 91.5   | 50    | ○    | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 98     |       |      | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 107    |       |      | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.30   | 91.5   | 50    |      | ○    | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 98     |       |      | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 107    |       |      | ○    | ○    | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 圧着透明   | 圧着透明   | 0.30  | 91.5 | 50   |      |      | ○    | ○    |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        |        |       | 91.5 | 30   |      |      | ○    | ○    |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        |        |       | 91.5 | 30   |      |      |      | ○    | ○    |      |      |   |  |  |
|       |       |        |        | 1.00  | 91.5 | 10   |      |      |      |      |      |      |      | ○ |  |  |
|       |       |        |        |       | 137  | 10   |      |      |      |      |      |      |      | ○ |  |  |
|       |       |        |        |       | 183  | 10   |      |      |      |      |      |      |      | ○ |  |  |
|       |       |        |        | 1.50  | 91.5 | 10   |      |      |      |      |      |      | ○    |   |  |  |
|       |       |        |        |       | 91.5 | 10   |      |      |      |      |      |      | ○    |   |  |  |
|       |       |        |        |       | 91.5 | 10   |      |      |      |      |      |      |      | ○ |  |  |
| 梨地クリア | 梨地    |        |        | 0.08  | 91.5 | 100  |      |      |      |      |      | ○    |      |   |  |  |
|       |       |        |        |       | 107  |      |      |      |      |      | ○    |      |      |   |  |  |
|       |       |        |        |       | 137  |      |      |      |      |      | ○    |      |      |   |  |  |
|       |       | 183    |        |       |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.10   | 91.5   | 100   |      | ○    | ○    |      |      |      | ○    |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 107    |       |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 137    |       |      |      |      |      | ○    |      |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.15   | 91.5   | 100   |      | ○    | ○    |      |      |      | ○    |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 98     |       |      | ○    | ○    |      |      | ○    |      |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 107    |       |      | ○    | ○    |      |      | ○    |      |      |      |   |  |  |
|       |       | 0.20   | 91.5   | 50    |      | ○    | ○    |      |      |      | ○    |      |      |   |  |  |
|       |       |        | 98     |       |      | ○    | ○    |      |      | ○    |      |      |      |   |  |  |
| 107   |       |        | ○      |       | ○    |      |      | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |
| 0.30  | 91.5  | 50     |        | ○     | ○    |      |      |      | ○    |      |      |      |      |   |  |  |
|       | 98    |        |        | ○     | ○    |      |      | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |
|       | 137   |        |        | ○     | ○    |      |      | ○    |      |      |      |      |      |   |  |  |

スタンダードシリーズ 規格在庫一覧表

| 製品名         | 仕様   | 色名        | 品番    | 規格     |        |        | 硬度   |      |
|-------------|------|-----------|-------|--------|--------|--------|------|------|
|             |      |           |       | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻数 (m) | #400 | #480 |
| カラーフィルム     | 圧着透明 | ピンク       | #3002 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5002 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1002 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | イエロー      | #3003 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5003 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1003 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | グリーン      | #3004 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5004 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1004 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | ブルー       | #3005 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5005 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1005 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | イエローグリーン  | #3006 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5006 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1006 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | 乳白        | #3007 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5007 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1007 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | スモーク      | #3008 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5008 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1008 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | チャコールブラウン | #3009 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5009 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1009 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | パープル      | #3013 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5013 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1013 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | オレンジ      | #3014 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5014 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1014 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
| ブライ<br>(集光) | 圧着透明 | ブライトレッド   | #3010 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5010 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1010 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | ブライトオレンジ  | #3011 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5011 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1011 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |
|             |      | ブライトグリーン  | #3012 | 0.30   | 91.5   | 50     | ○    |      |
|             |      |           | #5012 | 0.50   |        | 30     | ○    |      |
|             |      |           | #1012 | 1.00   |        | 10     |      | ○    |

| 製品名     | 仕様 | 色名      | 規格     |        |        | 硬度   |      |
|---------|----|---------|--------|--------|--------|------|------|
|         |    |         | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻数 (m) | #360 | #400 |
| なんでもシート | 梨地 | マットホワイト | 0.20   | 91.5   | 50     | ○    | ○    |
|         |    |         | 0.30   |        |        | ○    | ○    |
|         |    | マットブラック | 0.20   | 91.5   | 50     | ○    | ○    |
|         |    |         | 0.30   |        |        | ○    | ○    |

STANDARD PVC 常備在庫  
機能PVC FILMS 常備在庫  
機能PVC FILMS 受注生産  
PO FILMS 常備在庫/受注生産

セレブシリーズ 規格在庫一覧表

| 製品名             | 仕様     | 規格     |        |        | 硬度   |      |      |      |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
|                 |        | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻数 (m) | #320 | #360 | #400 | #500 |
| セレブ267 (TOTM)   | 粉ふり透明  | 0.20   | 91.5   | 50     | ○    | ○    |      |      |
|                 |        | 0.30   | 91.5   | 50     |      | ○    |      |      |
|                 | 梨地     | 0.20   | 91.5   | 50     | ○    | ○    |      |      |
|                 |        | 0.30   | 91.5   | 50     |      | ○    |      |      |
| ニューセレブ (DOTP)   | 粉ふり透明  | 0.20   | 91.5   | 50     | ○    | ○    |      | ○    |
|                 |        |        | 100    | 50     |      | ○    |      |      |
|                 |        | 0.30   | 91.5   | 50     |      | ○    |      |      |
|                 |        |        | 100    | 50     |      | ○    |      |      |
|                 | 梨地     | 0.20   | 91.5   | 50     | ○    | ○    |      |      |
|                 |        | 0.30   | 91.5   | 50     |      | ○    |      |      |
| ホワイトセレブ         | セレブ267 | 0.20   | 91.5   | 50     |      | ○    |      |      |
|                 | ニューセレブ | 0.20   | 91.5   | 50     |      | ○    |      |      |
| セレブT (DOTP)     | 圧着透明   | 0.50   | 91.5   | 30     |      |      | ○    |      |
|                 |        | 0.80   | 91.5   | 10     |      |      |      | ○    |
|                 |        | 1.00   | 91.5   | 10     |      |      |      | ○    |
|                 |        | 2.00   | 91.5   | 10     |      |      |      | ○    |
| セレブイジェーネ (DOTP) | 粉ふり透明  | 0.20   | 98     | 50     |      | ○    |      |      |
|                 |        | 0.30   | 98     | 50     |      | ○    |      |      |
|                 | 梨地     | 0.20   | 98     | 50     |      | ○    |      |      |
|                 |        | 0.30   | 98     | 50     |      | ○    |      |      |

スタンダードシリーズ 物性表

| 製品名   | 仕様    | 試験法    |       | JIS K-6732 |       |         |       |          |       | JIS K-6772 |      |     |
|-------|-------|--------|-------|------------|-------|---------|-------|----------|-------|------------|------|-----|
|       |       | 規格     |       | 引張強さ (N)   |       | 伸び率 (%) |       | 引裂強さ (N) |       | 耐寒性<br>℃可  |      |     |
|       |       | 厚 (mm) | 硬度    | 縦          | 横     | 縦       | 横     | 縦        | 横     |            |      |     |
| 透明    | 透明    | 0.08   | #360  | 23.5       | 20.6  | 280     | 290   | 6.8      | 5.8   | -25        |      |     |
|       |       | 0.10   | #360  | 32.3       | 27.4  | 280     | 290   | 8.9      | 7.3   | -25        |      |     |
|       |       | 0.20   | #360  | 64.4       | 52.8  | 300     | 310   | 19.7     | 20.3  | -25        |      |     |
|       |       | 0.30   | #400  | 77.2       | 64.6  | 340     | 350   | 26.9     | 23.9  | -35        |      |     |
| 粉ふり透明 | 粉ふり透明 | 0.08   | #320  | 25.5       | 22.5  | 270     | 280   | 7.2      | 6.4   | -20        |      |     |
|       |       |        | #360  | 23.5       | 20.6  | 280     | 290   | 6.8      | 5.8   | -25        |      |     |
|       |       | 0.10   | #280  | 33.3       | 28.4  | 270     | 270   | 10.6     | 9.9   | -15        |      |     |
|       |       |        | #320  | 31.8       | 27.0  | 280     | 280   | 10.1     | 9.5   | -25        |      |     |
|       |       |        | #360  | 32.3       | 27.4  | 280     | 290   | 8.9      | 7.3   | -25        |      |     |
|       |       | 0.15   | #280  | 51.0       | 43.1  | 250     | 270   | 13.8     | 13.6  | -20        |      |     |
|       |       |        | #320  | 45.1       | 38.2  | 260     | 270   | 12.7     | 13.0  | -25        |      |     |
|       |       |        | #360  | 44.1       | 36.3  | 260     | 280   | 11.7     | 12.3  | -30        |      |     |
|       |       | 0.20   | #280  | 73.6       | 59.7  | 290     | 310   | 22.9     | 23.6  | -20        |      |     |
|       |       |        | #320  | 66.3       | 55.4  | 290     | 310   | 19.8     | 22.4  | -25        |      |     |
|       |       |        | #360  | 66.1       | 51.8  | 300     | 310   | 19.3     | 19.9  | -30        |      |     |
|       |       |        | #400  | 57.6       | 50.3  | 310     | 320   | 17.0     | 16.3  | -35        |      |     |
|       |       | 0.30   | #320  | 98.6       | 85.4  | 300     | 300   | 32.2     | 30.8  | -25        |      |     |
|       |       |        | #360  | 95.5       | 83.1  | 310     | 310   | 26.4     | 26.5  | -30        |      |     |
|       |       |        | #400  | 75.6       | 63.3  | 350     | 350   | 26.4     | 23.4  | -30        |      |     |
|       |       |        | #460  | 77.2       | 64.6  | 340     | 350   | 26.9     | 23.9  | -35        |      |     |
|       |       | 圧着透明   | 圧着透明  | 0.30       | #360  | 97.4    | 84.8  | 310      | 310   | 26.9       | 27.0 | -30 |
|       |       |        |       |            | #400  | 77.2    | 64.6  | 340      | 350   | 26.9       | 23.9 | -35 |
|       |       |        |       | 0.40       | #360  | 96.0    | 81.3  | 240      | 260   | 24.8       | 22.3 | -35 |
|       |       |        |       |            | #400  | 91.1    | 80.7  | 270      | 290   | 22.3       | 21.3 | -40 |
| 0.50  | #400  |        |       | 120.5      | 107.8 | 290     | 290   | 27.3     | 26.8  | -40        |      |     |
|       | #440  |        |       | 118.6      | 102.9 | 300     | 310   | 27.3     | 26.7  | -40        |      |     |
| 0.80  | #480  |        |       | 221.5      | 212.7 | 340     | 400   | 67.3     | 70.6  | -40        |      |     |
| 1.00  | #480  |        |       | 259.0      | 252.8 | 370     | 430   | 78.8     | 81.0  | -50        |      |     |
| 1.50  | #480  |        |       | 377.3      | 366.5 | 400     | 440   | 125.5    | 121.9 | -60        |      |     |
| 2.00  | #480  |        |       | 483.1      | 473.3 | 400     | 450   | 165.3    | 165.6 | -60        |      |     |
| 3.00  | #520  | 557.7  | 555.9 | 380        | 470   | 178.9   | 173.5 | -60      |       |            |      |     |
| 梨地クリア | 梨地    | 0.08   | #460  | 20.7       | 18.2  | 310     | 340   | 4.9      | 4.0   | -30        |      |     |
|       |       | 0.10   | #320  | 30.9       | 25.7  | 260     | 260   | 10.0     | 7.7   | -25        |      |     |
|       |       |        | #360  | 26.9       | 25.3  | 290     | 290   | 7.5      | 6.9   | -30        |      |     |
|       |       |        | #460  | 26.0       | 21.6  | 300     | 290   | 6.2      | 6.0   | -30        |      |     |
|       |       | 0.15   | #320  | 46.5       | 39.7  | 260     | 280   | 15.7     | 15.2  | -20        |      |     |
|       |       |        | #360  | 41.8       | 36.3  | 270     | 270   | 15.5     | 15.4  | -30        |      |     |
|       |       |        | #460  | 38.0       | 31.9  | 290     | 290   | 11.2     | 10.8  | -30        |      |     |
|       |       | 0.20   | #320  | 65.8       | 54.6  | 280     | 280   | 21.7     | 20.2  | -25        |      |     |
|       |       |        | #360  | 52.8       | 50.4  | 280     | 290   | 19.2     | 17.8  | -30        |      |     |
|       |       |        | #460  | 51.9       | 45.2  | 310     | 310   | 11.8     | 12.7  | -35        |      |     |
|       |       | 0.30   | #360  | 81.7       | 72.5  | 280     | 290   | 25.6     | 26.2  | -30        |      |     |
|       |       |        | #460  | 68.0       | 63.1  | 300     | 310   | 21.8     | 22.6  | -30        |      |     |



スタンダードシリーズ 物性表

| 製品名      | 仕様    | 色名        | 品番    | 試験法    |      | JIS K-6732 |       |         |     |          |      | JIS K-6772 |   |
|----------|-------|-----------|-------|--------|------|------------|-------|---------|-----|----------|------|------------|---|
|          |       |           |       | 規格     |      | 引張強さ (N)   |       | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | 耐寒性<br>℃可  |   |
|          |       |           |       | 厚 (mm) | 硬度   | 縦          | 横     | 縦       | 横   | 縦        | 横    |            |   |
| カラーフィルム  | 圧着透明  | ピンク       | #3002 | 0.30   | #400 | 70.6       | 62.8  | 270     | 280 | 23.2     | 22.8 | -25        |   |
|          |       |           | #5002 | 0.50   | #400 | 120.6      | 107.9 | 290     | 290 | 27.4     | 26.8 | -40        |   |
|          |       |           | #1002 | 1.00   | #480 | 259.9      | 253.0 | 370     | 430 | 78.8     | 81.1 | -45        |   |
|          |       | イエロー      | #3003 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #5003 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #1003 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       | グリーン      | #3004 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #5004 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #1004 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       | ブルー       | #3005 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #5005 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #1005 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       | イエローグリーン  | #3006 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #5006 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #1006 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       | 乳白        | #3007 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #5007 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #1007 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       | スモーク      | #3008 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #5008 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #1008 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       | チャコールブラウン | #3009 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #5009 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
|          |       |           | #1009 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          | - |
| パープル     | #3013 | 0.30      | #400  | -      | -    | -          | -     | -       | -   | -        | -    |            |   |
|          | #5013 | 0.50      | #400  | -      | -    | -          | -     | -       | -   | -        | -    |            |   |
|          | #1013 | 1.00      | #480  | -      | -    | -          | -     | -       | -   | -        | -    |            |   |
| オレンジ     | #3014 | 0.30      | #400  | -      | -    | -          | -     | -       | -   | -        | -    |            |   |
|          | #5014 | 0.50      | #400  | -      | -    | -          | -     | -       | -   | -        | -    |            |   |
|          | #1014 | 1.00      | #480  | -      | -    | -          | -     | -       | -   | -        | -    |            |   |
| ブライト(集光) | 圧着透明  | ブライトレッド   | #3010 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |
|          |       |           | #5010 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |
|          |       |           | #1010 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |
|          |       | ブライトオレンジ  | #3011 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |
|          |       |           | #5011 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |
|          |       |           | #1011 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |
|          |       | ブライトグリーン  | #3012 | 0.30   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |
|          |       |           | #5012 | 0.50   | #400 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |
|          |       |           | #1012 | 1.00   | #480 | -          | -     | -       | -   | -        | -    | -          |   |

| 製品名     | 仕様 | 色名      | 試験法    |      | JIS K-6732 |      |         |     |          |      | JIS K-6772 |
|---------|----|---------|--------|------|------------|------|---------|-----|----------|------|------------|
|         |    |         | 規格     |      | 引張強さ (N)   |      | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | 耐寒性<br>℃可  |
|         |    |         | 厚 (mm) | 硬度   | 縦          | 横    | 縦       | 横   | 縦        | 横    |            |
| なんでもシート | 梨地 | マットホワイト | 0.20   | #360 | 59.7       | 52.3 | 280     | 280 | 19.6     | 20.7 | -20        |
|         |    |         |        | #400 | 54.8       | 48.6 | 290     | 300 | 19.0     | 18.0 | -25        |
|         |    |         | 0.30   | #360 | 91.0       | 79.5 | 310     | 300 | 29.9     | 29.7 | -20        |
|         |    |         |        | #400 | 87.7       | 77.7 | 220     | 320 | 27.8     | 27.4 | -25        |
|         |    | マットブラック | 0.20   | #360 | 55.5       | 52.6 | 270     | 290 | 20.2     | 19.1 | -25        |
|         |    |         |        | #400 | 54.2       | 47.7 | 290     | 290 | 17.9     | 16.5 | -30        |
|         |    |         | 0.30   | #360 | 88.9       | 83.9 | 310     | 280 | 29.8     | 28.2 | -25        |
|         |    |         |        | #400 | 83.3       | 76.1 | 300     | 320 | 26.7     | 26.1 | -30        |

セレブシリーズ 物性表

| 製品名             | 仕様     | 使用可塑剤 | 試験法    |       | JIS K-6732 |       |         |      |          |       | JIS K-6772 |     |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|------------|-------|---------|------|----------|-------|------------|-----|
|                 |        |       | 規格     |       | 引張強さ (N)   |       | 伸び率 (%) |      | 引裂強さ (N) |       | 耐寒性<br>℃可  |     |
|                 |        |       | 厚 (mm) | 硬度    | 縦          | 横     | 縦       | 横    | 縦        | 横     |            |     |
| セレブ267          | 粉ふり透明  | TOTM  | 0.20   | #320  | 68.4       | 63.6  | 310     | 330  | 23.1     | 23.1  | -25        |     |
|                 |        |       |        | #360  | 67.2       | 56.9  | 340     | 340  | 19.6     | 19.8  | -30        |     |
|                 |        |       | 0.30   | #320  | 87.3       | 80.8  | 300     | 310  | 29.4     | 28.4  | -25        |     |
|                 | #360   |       |        | 86.5  | 79.6       | 300   | 310     | 28.8 | 26.9     | -30   |            |     |
|                 | 梨地     |       | TOTM   | 0.20  | #320       | 73.2  | 63.4    | 290  | 290      | 23.7  | 22         | -20 |
|                 |        |       |        |       | #360       | 69.6  | 58.3    | 320  | 320      | 20.2  | 20         | -25 |
| 0.30            |        | #320  |        | 95.7  | 84         | 300   | 300     | 31.9 | 30.2     | -20   |            |     |
|                 | #360   | 90.7  |        | 76.6  | 300        | 300   | 29.2    | 27   | -20      |       |            |     |
| ニューセレブ          | 粉ふり透明  | DOTP  |        | 0.20  | #320       | 62.9  | 58.7    | 270  | 280      | 22.9  | 23.1       | -25 |
|                 |        |       |        |       | #360       | 64.7  | 30.5    | 310  | 330      | 18.9  | 17.8       | -30 |
|                 |        |       | 0.30   | #500  | 60.4       | 53.6  | 400     | 390  | 14.8     | 15.1  | -50        |     |
|                 | #360   |       |        | 85.6  | 77.5       | 300   | 290     | 26.1 | 25.7     | -30   |            |     |
|                 | 梨地     |       | DOTP   | 0.20  | #320       | 66.6  | 59.3    | 260  | 270      | 23.3  | 23.5       | -15 |
|                 |        |       |        |       | #360       | 70.9  | 62.2    | 290  | 300      | 22.2  | 21.4       | -25 |
| 0.30            |        | #360  |        | 103.7 | 88.9       | 290   | 300     | 30.7 | 32.4     | -25   |            |     |
|                 | #360   | 103.7 |        | 88.9  | 290        | 300   | 30.7    | 32.4 | -25      |       |            |     |
| ホワイトセレブ         | セレブ267 | TOTM  |        | 0.20  | #360       | 69.6  | 58.3    | 320  | 320      | 20.2  | 20.0       | -25 |
|                 | ニューセレブ | DOTP  |        | 0.20  | #360       | 70.9  | 32.2    | 290  | 300      | 22.2  | 21.4       | -35 |
| セレブT (DOTP)     | 圧着透明   | DOTP  | 0.50   | #400  | 169.8      | 159.3 | 220     | 370  | 46.8     | 42.4  | -20        |     |
|                 |        |       | 0.80   | #500  | 205.3      | 225.3 | 280     | 450  | 60.3     | 62.2  | -50        |     |
|                 |        |       | 1.00   | #500  | 266.9      | 277.9 | 340     | 460  | 81.5     | 81.6  | -50        |     |
|                 |        |       | 2.00   | #500  | 508.2      | 526.9 | 370     | 450  | 160.3    | 160.0 | -50        |     |
| セレブイジェーネ (DOTP) | 粉ふり透明  | DOTP  | 0.20   | #360  | 72         | 59.8  | 310     | 330  | 22.5     | 24.6  | -30        |     |
|                 |        |       | 0.30   | #360  | 86.7       | 78.6  | 300     | 300  | 32.6     | 31.5  | -30        |     |
|                 | 梨地     |       | 0.20   | #360  | 66.6       | 57.6  | 310     | 310  | 24.1     | 22.6  | -25        |     |
|                 |        |       | 0.30   | #360  | 98.2       | 81.2  | 330     | 310  | 31.3     | 32.0  | -25        |     |

| 製品名           | 使用可塑剤 | 可塑剤移行率*1 | 移行性*2 |      |       |      | 屋外耐候性*2 |      |
|---------------|-------|----------|-------|------|-------|------|---------|------|
|               |       |          | PS板   | ABS板 | 磁気カード | コピー紙 | 1年相当    | 2年相当 |
| セレブ267 (ホワイト) | TOTM  | 3.20%    | ○     | ○    | ○     | △    | ○       | △    |
| ニューセレブ (ホワイト) | DOTP  | 0.50%    | ×     | ○    | ×     | ×    | ○       | △    |
| セレブT          | DOTP  | 0.50%    | ×     | ○    | ×     | ×    | ○       | △    |
| セレブイジェーネ      | DOTP  | 0.50%    | ×     | ○    | ×     | ×    | ○       | △    |
| 一般用           | DEHP  | 0.55%    | ×     | ○    | ×     | ×    | ○       | ○△   |

\*1 【試験方法】 各サンプルと DEHP フィルム (0.2mm/#400) を重ね、サンプルの重量増減率を算出。

環境：70℃×24H/試験片：5×5cm/荷重：500g

\*2 【試験方法】 環境：70℃×24H/試験片：5×5cm/荷重：500g

【評価方法】 汚染程度 ○：無し/△：中程度/×：有り

\*3 【試験方法】 環境：サンシャインウェザーメーター 63℃ (屋外想定) / 時間：400H (1年相当)、800H (2年相当) 試験後、変色劣化を評価

【評価方法】 劣化程度 ○：無し/△：中程度/×：有り

# 機能PVC FILMS

常備在庫

## コピーセーフシリーズ

## マジキリシリーズ

## ノンフレームシリーズ

## タイデンシリーズ

# 機能 PVC FILMS

常備在庫

長年にわたり様々な分野で使用され培った配合技術の集大成  
更に使いやすく規格を豊富に在庫しています

※規格以外にもお問い合わせください  
※常備在庫と受注生産品にご注意ください

- ▶印刷物接触時の可塑剤の移行を抑えて、インク汚れを防止するフィルム
- ▶可塑剤の移行軽減、インク付着汚染抑制

■ **コピーセーフ** ※印刷は出来ません  
可塑剤移行抑制 / 透明性

|  | コピーセーフ |   | 一般配合 |   |         | コピーセーフ |   | 一般配合 |   |
|--|--------|---|------|---|---------|--------|---|------|---|
| 富士フィルムコピー紙<br>(DocuCentre color f 450) |        | ○ |      | × | 新聞紙     |        | ○ |      | ○ |
| リコーコピー紙<br>(imaggio Neo 221)           |        | ○ |      | ○ | コーティング紙 |        | ○ |      | ○ |
| キヤノンコピー紙<br>(i RC 4580F)               |        | ○ |      | ○ |         |        |   |      |   |

※試料：厚 0.2mm #320 透明  
※試験条件：社内基準試験 50℃×24H 試験片5×5cm 荷重250g

■ **マジキリセレブ** ※印刷は出来ません  
RoHS2 対応 / 広幅対応 / 耐寒性 / 静電気抑制 /  
スリップ性 / 透明性 / 印刷適性 / 厚物

- ▶工場の間仕切り用途に向く、広幅規格タイプ
- ▶優れた耐寒性や静電気抑制効果、加工適性に加え RoHS2 規制にも対応
- ▶使用可塑剤「DOTP」(テレフタル酸系) ⇒フタル酸エステル規制に適合した可塑剤

■ **ノンフレーム改抗菌プラス**  
※印刷は出来ません  
難燃性 / 透明性 / 耐揮発性 / SIAA 抗菌 /  
防カビ性 / 解離性 / 加工性

- ▶ SIAA 取得の抗菌機能を付与した、衛生面に配慮が必要な用途にも対応が可能なタイプ
- ▶消防法に適合する高度な難燃性能

■ **ノンフレームノンマイ**  
※印刷は出来ません  
難燃性 / 透明性 / 耐揮発性 / 解離性 /  
加工性

- ▶難燃 / 防火性能を必要とする間仕切りや養生用フィルムに適しています
- ▶消防法に適合する高度な難燃性能

■ **タイデンオーム NEW**  
※印刷は出来ません  
広幅対応 / 耐寒性 / 静電気抑制 / 難燃性 /  
スリップ性 / 透明性

- ▶消防法に適合する高度な難燃性能
- ▶間仕切り・カバー・養生用等で電気・通信機関連やクリーンルームなど幅広い用途に対応

■ **タイデン防止 R** ※印刷は出来ません  
耐寒性 / 静電気抑制 / スリップ性 / 透明性 /  
難燃性

- ▶「ノンフレーム」の表面に、特殊導電塗料を網目状にプリントし静電気帯電を防止
- ▶消防法に適合する高度な難燃性能
- ▶間仕切り・カバー・養生用等で電気・通信機関連やクリーンルームなど幅広い用途に対応

機能PVC FILMS 規格在庫一覧表

| 製品名    | 仕様    | 規格    |       |       | 硬度   |      |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|        |       | 厚(mm) | 幅(cm) | 巻数(m) | #320 | #360 |
| コピーセーフ | 粉ふり透明 | 0.15  | 91.5  | 100   | ○    |      |
|        |       |       | 98    |       | ○    |      |
|        |       | 0.20  | 91.5  | 50    | ○    |      |
|        |       |       | 98    |       | ○    |      |
|        |       | 0.30  | 98    | 50    |      | ○    |
|        |       | 0.30  | 98    | 50    |      | ○    |
|        | 98    |       | 30    |       | ○    |      |
|        | 梨地クリア | 0.15  | 91.5  | 100   | ○    |      |
|        |       |       | 98    |       | ○    |      |
|        |       | 0.20  | 91.5  | 50    | ○    |      |
|        |       |       | 98    |       | ○    |      |
|        |       | 0.30  | 98    | 50    |      | ○    |

機能PVC FILMS 物性表

| 製品名    | 仕様    | 試験法    |      | JIS K-6732 |      |         |     |          |      | JIS K-6772 |
|--------|-------|--------|------|------------|------|---------|-----|----------|------|------------|
|        |       | 規格     |      | 引張強さ (N)   |      | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | 耐寒性<br>℃可  |
|        |       | 厚 (mm) | 硬度   | 縦          | 横    | 縦       | 横   | 縦        | 横    |            |
| コピーセーフ | 粉ふり透明 | 0.15   | #320 | 43.1       | 39.2 | 240     | 260 | 10.0     | 9.9  | -25        |
|        |       | 0.20   | #320 | 58.8       | 52.9 | 270     | 290 | 14.6     | 13.7 | -25        |
|        |       | 0.30   | #360 | 76.7       | 59.5 | 290     | 290 | 15.9     | 15.3 | -30        |
|        | 圧着透明  | 0.30   | #360 | 75.5       | 72.5 | 290     | 330 | 19.4     | 18.3 | -30        |
|        |       | 0.40   | #360 | 91.1       | 86.2 | 310     | 320 | 24.8     | 24.6 | -35        |
|        | 梨地クリア | 0.15   | #320 | 47.0       | 36.3 | 250     | 260 | 9.6      | 9.0  | -20        |
|        |       | 0.20   | #320 | 56.8       | 43.1 | 260     | 260 | 11.8     | 11.1 | -20        |
|        |       | 0.30   | #360 | 81.7       | 72.5 | 280     | 290 | 21.8     | 22.6 | -30        |

| 汚染防止効果                                 | コピーセーフ | 一般配合 |
|--|--------|------|
| 紙名称                                    |        |      |
| 富士フィルムコピー紙<br>(DocuCentre color f 450) | ○      | ×    |
| リコーコピー紙 (imagio Neo 221)               | ○      | ○    |
| キヤノンコピー紙 (i RC 4580F)                  | ○      | ○    |
| 新聞紙                                    | ○      | ○    |
| コーティング紙                                | ○      | ○    |

【試料】 0.2mm/#320/粉ふり透明 (試験片5×5cm)

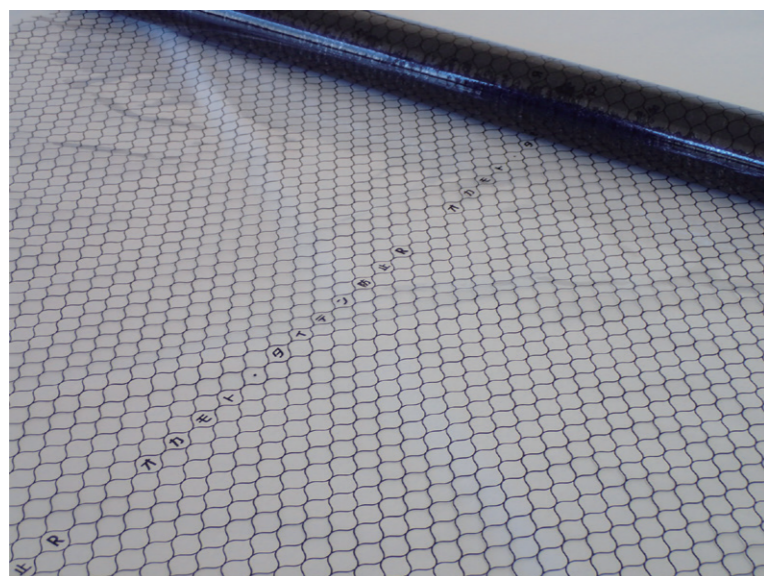
【試験方法】 環境：50℃×24H/荷重：250g 評価：試験後、汚染有無を確認

## 機能PVC FILMS 規格在庫一覧表

| 製品名     | 仕様    | 規格    |       |       | 硬度   |      |      |      |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
|         |       | 厚(mm) | 幅(cm) | 巻数(m) | #360 | #460 | #480 | #560 |
| マジキリセレブ | 粉ふり透明 | 0.20  | 91.5  | 50    |      | ○    |      |      |
|         |       |       | 137   |       |      | ○    |      |      |
|         |       |       | 183   |       |      | ○    |      |      |
|         |       | 0.30  | 91.5  | 30    |      | ○    |      |      |
|         |       |       | 137   |       |      | ○    |      |      |
|         |       |       | 183   |       |      | ○    |      |      |
|         | 0.50  | 91.5  | 30    |       |      | ○    |      |      |
|         |       | 137   |       |       |      | ○    |      |      |
|         |       | 183   |       |       |      | ○    |      |      |
|         | 圧着透明  | 1.00  | 91.5  | 10    |      |      |      | ○    |
|         |       |       | 137   |       |      |      |      | ○    |
|         |       | 2.00  | 91.5  | 10    |      |      |      | ○    |
| 137     |       |       |       |       |      |      | ○    |      |

| 製品名              | 仕様  | 規格    |       |       | 硬度   |      |      |      |
|------------------|-----|-------|-------|-------|------|------|------|------|
|                  |     | 厚(mm) | 幅(cm) | 巻数(m) | #360 | #460 | #480 | #500 |
| ノンフレーム改<br>抗菌プラス | 透明  | 0.10  | 183   | 50    | ○    |      |      |      |
|                  |     |       | 137   |       |      |      | ○    |      |
|                  |     | 0.20  | 183   | 30    |      |      | ○    |      |
|                  |     |       | 107   |       |      |      | ○    |      |
|                  |     | 0.30  | 137   | 30    |      |      | ○    |      |
|                  |     |       | 183   |       |      |      | ○    |      |
| 0.50             | 183 | 30    |       |       | ○    |      |      |      |

| 製品名        | 仕様 | 規格    |       |       | 硬度   |      |      |      |
|------------|----|-------|-------|-------|------|------|------|------|
|            |    | 厚(mm) | 幅(cm) | 巻数(m) | #360 | #460 | #480 | #500 |
| ノンフレームノンマイ | 透明 | 0.10  | 183   | 50    | ○    |      |      |      |
| タイデンオームNEW | 透明 | 0.10  | 183   | 50    |      |      |      | ○    |
|            |    |       | 137   |       | 30   |      |      | ○    |
|            |    | 183   |       |       |      | ○    |      |      |
| タイデン防止R    | 透明 | 0.10  | 137   | 50    | ○    |      |      |      |
|            |    | 0.30  | 137   | 30    |      |      |      | ○    |



タイデン防止R

## 機能PVC FILMS 物性表

| 製品名     | 試験法    |      | JIS K-6732 |       |         |     |          |       | JIS K-6772 | JIS K-6911  | 消防法第8条の3 |            |
|---------|--------|------|------------|-------|---------|-----|----------|-------|------------|-------------|----------|------------|
|         | 規格     |      | 引張強さ (N)   |       | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |       | 耐寒性        | 表面固有抵抗値 (Ω) | 適合       | 防災性能試験 No. |
|         | 厚 (mm) | 硬度   | 縦          | 横     | 縦       | 横   | 縦        | 横     | ℃可         |             |          |            |
| マジキリセレブ | 0.20   | #460 | 49.0       | 45.2  | 330     | 330 | 13.8     | 14.6  | -40        | -           | -        | -          |
|         | 0.30   | #460 | 72.1       | 66.8  | 330     | 320 | 25.8     | 26.4  | -40        | -           | -        | -          |
|         | 0.50   | #480 | 97.5       | 91.5  | 330     | 340 | 35.2     | 36.1  | -40        | -           | -        | -          |
|         | 1.00   | #560 | 226.6      | 224.5 | 350     | 440 | 70.5     | 65.1  | -50        | -           | -        | -          |
|         | 2.00   | #560 | 391.4      | 435.4 | 370     | 460 | 137.1    | 132.6 | -50        | -           | -        | -          |

| 製品名              | 試験法    |      | JIS K-6732 |       |         |     |          |      | JIS K-6772 | JIS K-6911  | 消防法第8条の3 |            |
|------------------|--------|------|------------|-------|---------|-----|----------|------|------------|-------------|----------|------------|
|                  | 規格     |      | 引張強さ (N)   |       | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | 耐寒性        | 表面固有抵抗値 (Ω) | 適合       | 防災性能試験 No. |
|                  | 厚 (mm) | 硬度   | 縦          | 横     | 縦       | 横   | 縦        | 横    | ℃可         |             |          |            |
| ノンフレーム改<br>抗菌プラス | 0.10   | #360 | 37.1       | 28.4  | 250     | 300 | 11.0     | 11.4 | -35        | 8.2×1011    | 適合: □    | A1210055   |
|                  | 0.20   | #480 | 55.0       | 44.5  | 300     | 320 | 15.5     | 16.1 | -40        | 9.5×1011    | 適合: □    | A1210056   |
|                  | 0.30   | #480 | 77.6       | 66.2  | 330     | 330 | 23.1     | 23.5 | -45        | 7.6×1011    | 適合: □    | A1210057   |
|                  | 0.50   | #480 | 112.6      | 100.5 | 330     | 330 | 37.7     | 37.6 | -45        | 9.1×1011    | 適合: □    | A1210058   |

| 製品名            | 試験法    |      | JIS K-6732 |      |         |     |          |      | JIS K-6772 | JIS K-6911  | 消防法第8条の3 |            |
|----------------|--------|------|------------|------|---------|-----|----------|------|------------|-------------|----------|------------|
|                | 規格     |      | 引張強さ (N)   |      | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | 耐寒性        | 表面固有抵抗値 (Ω) | 適合       | 防災性能試験 No. |
|                | 厚 (mm) | 硬度   | 縦          | 横    | 縦       | 横   | 縦        | 横    | ℃可         |             |          |            |
| ノンフレーム<br>ノンマイ | 0.10   | #360 | 41.0       | 34.5 | 250     | 260 | 13.6     | 14.0 | -20        | -           | ○        | A1170139   |
| タイデンオーム<br>NEW | 0.10   | #500 | 25.9       | 19.6 | 260     | 330 | 7.8      | 8.2  | -30        | 2.8×109     | -        | -          |
|                | 0.30   | #500 | 72.5       | 56.8 | 290     | 330 | 23.9     | 24.0 | -30        | 3.6×108     | ○        | AT010052   |
| タイデン防止R        | 0.10   | #360 | 33.3       | 33.5 | 210     | 260 | 14.0     | 14.2 | -20        | 7.0×106     | ○        | A1180149   |
|                | 0.30   | #500 | 70.8       | 66.8 | 330     | 330 | 21.5     | 20.6 | -20        | 6.8×106     | ○        | AT090175   |



# 機能PVC FILMS

受注生産

コピーセーフ印刷用

ルミナ

チャージレス

サーモセーフニューⅡ

イージークリーン

フレッシュコート

ナンネン

UV カットシリーズ

防虫

V バスター

バイオマスシリーズ

## 機能 PVC FILMS

受注生産

オカモト独自の配合技術でご要望に沿って生産いたします  
お気軽にお問い合わせください

※常備在庫と受注生産品にご注意ください

### ■コピーセーフ印刷用 印刷適性

- ▶印刷物接触時の可塑剤の移行を抑えて、インク汚れを防止するフィルム
- ▶可塑剤の移行軽減、インク付着汚染抑制

#### ■汚染防止効果

|  | コピーセーフ印刷用 | 一般配合 |
|--|-----------|------|
| 印刷適性                                   | ○         | ○    |
| 富士フィルムコピー紙<br>(DocuCentre color f 450) | ○         | ×    |
| リコーコピー紙<br>(imagio Neo 221)            | ×         | ○    |
| キヤノンコピー紙<br>(i RC 4580F)               | ○         | ○△   |
| 新聞紙                                    | ○         | ○    |
| コーティング紙                                | ○         | ○    |

※試料：厚 0.3mm #360 透明  
※試験条件：社内基準試験 50℃×24H 試験片5×5cm 荷重250g

#### ■対プラスチック 非汚染効果

|      | ノンステイン | 一般配合 |
|------|--------|------|
| ABS  | ○      | ○    |
| PE   | ○      | ○    |
| PP   | ○      | ○    |
| PS   | ○      | ×    |
| PC   | ○      | ×    |
| PMMA | ○      | ○    |
| PET  | ○      | ○    |

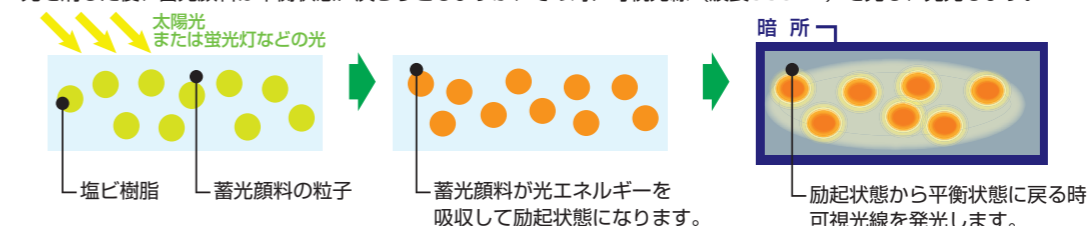
※試料：厚 0.2mm #400 梨地  
※試験条件：社内基準試験 70℃×24H 試験片5×5cm 荷重500g

### ■ルミナ 蓄光

- ▶受けた光をフィルム内部に吸収蓄積して、暗い場所で光を放つ特殊フィルム

#### ■蓄光のメカニズム

PVC蓄光フィルムには無機系の蓄光顔料を配合しています。  
蓄光顔料は太陽光などの短波長の光（波長：200～450nm）を受けて、エネルギーが高い状態（励起状態）になります。光を消した後、蓄光顔料は平衡状態に戻ろうとしますが、その時に可視光線（波長530nm）を発生し、発光します。



### ■チャージレス 静電気抑制

- ▶塵やほこりを吸い寄せ原因になる、静電気の帯電を抑えた PVC フィルム

#### ■帯電防止効果

|           | チャージレス               | 一般配合                 |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 表面固有抵抗値 Ω | $3.5 \times 10^{12}$ | $2.5 \times 10^{15}$ |
| ほこりの付着防止  | ○                    | ×                    |
| 帯電圧 mV    | 24                   | 120                  |
| 半減期 秒     | 3                    | 4                    |

※試料：厚 0.2mm #420  
※スタティックオネストメーター／荷電圧 8,000Vチャージ

# 機能PVC FILMS

受注生産

コピーーフ印刷用

ルミナ

チャージレス

サーモセーフニューⅡ

イージークリーン

フレッシュコート

ナンネン

UV カットシリーズ

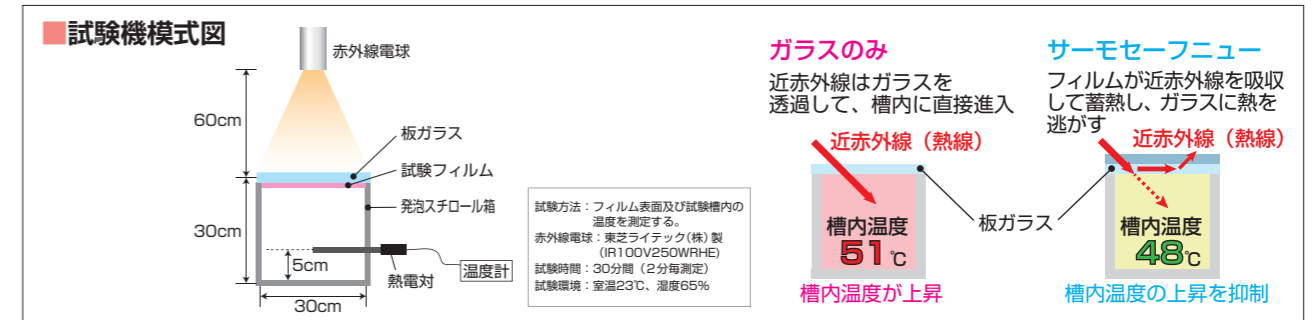
防虫

V バスター

バイオマスシリーズ

## ■サーモセーフニューⅡ 遮熱

- ▶ フィルムが近赤外線（熱線）をキャッチしてガラスを通して熱を逃がし室内の温度上昇を抑制
- ▶ ガラス単独と比較して- 3.0℃の温度低減効果制

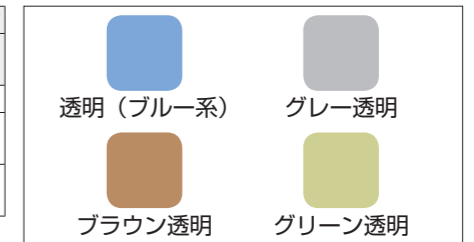


### ■温度比較表

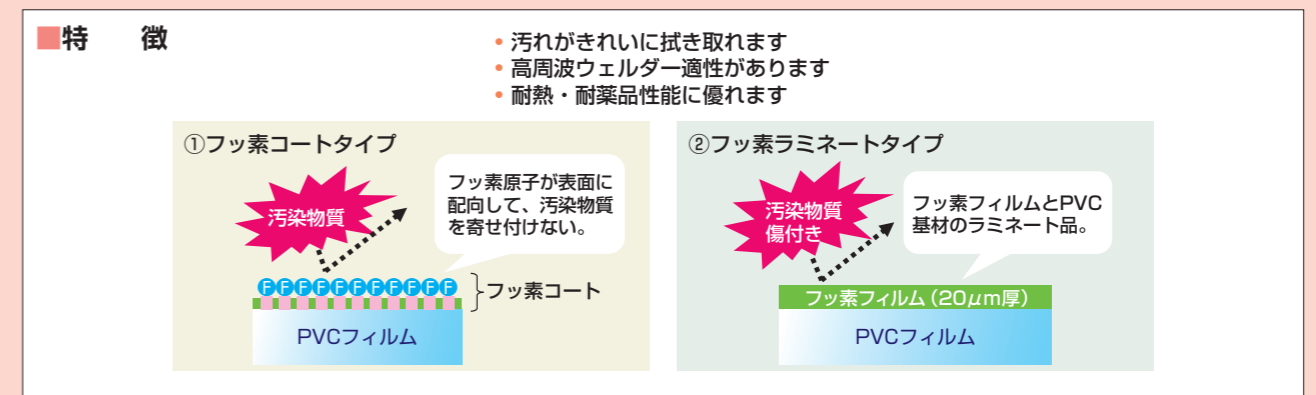
|                              | ガラスのみ | 一般フィルム | 窓貼り用遮熱フィルムカラーバリエーション | 透明 (ブルー系) | グレー透明 | ブラウン透明 | グリーン透明 |
|------------------------------|-------|--------|----------------------|-----------|-------|--------|--------|
| 試験槽内の温度                      | 51.0℃ | 50.0℃  | 48.0℃                | 47.3℃     | 47.2℃ | 47.3℃  | 47.3℃  |
| フィルムの赤外線吸収率 (波長域：780～2100nm) | 4%    | 13%    | 37%                  | 45%       | 49%   | 40%    | 40%    |
| フィルムの紫外線吸収率 (波長域：200～380nm)  | -     | 92.2%  | 99.9%                | 99.9%     | 99.9% | 99.9%  | 99.9%  |

試験フィルム：グリーン色、0.2mm ※色と厚みによって遮熱効果は異なります

### ■色相イメージ



- ▶ フィルムの表面を汚す様々な要因（食べこぼしなど）をきれいに拭き取れる特殊加工フィルム



## ■イージークリーン 汚れ防止

### ■非移行性能

|             |          | PVCフィルム (ブランク)                | ①フッ素コートタイプ | ②フッ素ラミネートタイプ |
|-------------|----------|-------------------------------|------------|--------------|
| 汚染物の汚染性*1   | タバコ      | ×                             | ○          | ○            |
|             | ケチャップ    | △                             | ○          | ○            |
|             | オリーブ油    | ×膨潤                           | ○          | ○            |
|             | オレイン酸    | ×膨潤                           | ○          | ○            |
|             | クレヨン     | ×                             | ○          | ○            |
|             | 水性マジック   | △                             | ○          | ○            |
|             | 油性マジック   | ×                             | △          | △            |
| 耐溶剤性*1      | エタノール    | ×膨潤                           | ×膨潤        | ○            |
|             | 灯油       | ×膨潤                           | ×膨潤        | ○            |
| 耐酸・耐アルカリ性*1 |          | 10%塩酸、10%硫酸、10%苛性ソーダ、25%アンモニア | ○変化無し      |              |
| 複写紙汚染性*2    |          | ×                             | ○          | ○            |
| ウェルダ性*3     | PVC/PVC面 | ◎                             | ◎          | ◎            |
|             | PVC/フッ素面 | -                             | ○          | ×            |
|             | フッ素/フッ素面 | -                             | △          | ○            |
| 耐キズ付き性*4    |          | ×破れ                           | ×破れ        | ○変化無し        |

\*1：汚染物、または溶剤、酸、アルカリを試験片へ2滴滴下し、24時間放置後、水拭きを行い、汚染状態を確認。  
(○ 汚染無し / △ 僅かに汚染有り / × 汚染有り)  
\*2：社内基準試験 50℃×250g×24時間  
\*3：溶着時間1秒間 (溶着 良 ◎>○>△>× 劣)  
\*4：金属ツメに1kgの荷重を掛け、フィルム上で5往復させた時の表面状態を評価。

STANDARD PVC 常備在庫  
機能PVC FILMS 常備在庫  
機能PVC FILMS 受注生産  
PO FILMS 常備在庫/受注生産

# 機能PVC FILMS

受注生産

コピーセーフ印刷用

ルミナ

チャージレス

サーモセーフニューⅡ

イージークリーン

フレッシュコート

ナンネン

UV カットシリーズ

防虫

V バスター

バイオマスシリーズ

## ■フレッシュコート 消臭

## ■ナンネン 難燃

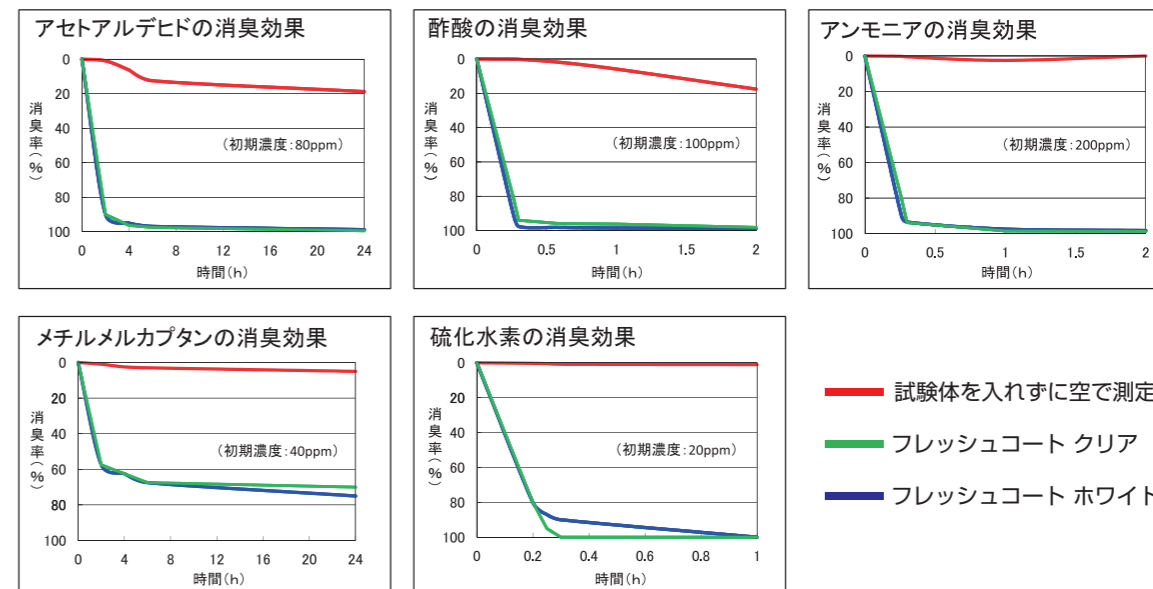
▶体臭やタバコ、生ゴミなどの生活悪臭をフィルムが吸着し、水や二酸化炭素などの物質に分解して持続的にサイクル消臭する機能性フィルム

### ■臭気的主要成分

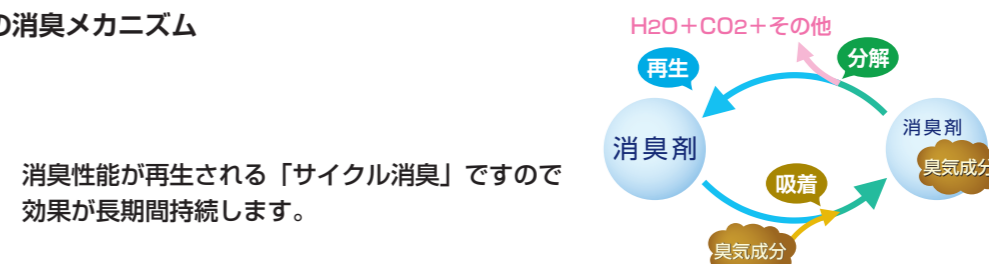
|           | 人の汗 | 加齢臭 | トイレ臭 | タバコ臭 | 生活臭(生ゴミ等) |
|-----------|-----|-----|------|------|-----------|
| アセトアルデヒド  | —   | —   | —    | ●    | —         |
| 酢酸        | ●   | ●   | ●    | ●    | —         |
| アンモニア     | ●   | ●   | ●    | ●    | ●         |
| メチルメルカプタン | —   | —   | ●    | —    | ●         |
| 硫化水素      | —   | —   | ●    | ●    | ●         |

フレッシュコートはこれらの悪臭をキャッチして分解、消臭します。  
消臭効果は触媒作用によって長期間持続します。  
※臭気にはフレッシュコートでの消臭効果が期待出来ない成分も含まれています。  
※上記データは臭気そのものが消失する事を意味するものではありません。

### ■消臭試験の結果



### ■消臭剤の消臭メカニズム



▶用途毎に必要な基準の難燃・防炎性をカスタマイズして提供する PVC フィルム

### ■難燃性能

| フィルムの種類 | 試験規格       | 当社性能  |
|---------|------------|-------|
| タイプ-100 | MVSS-302   | 自己消火性 |
| タイプ-200 | ASTM D-568 | 適合    |
| タイプ-300 | JIS A-1322 | 防炎2級  |
| タイプ-400 | 消防法        | 適合    |

# 機能PVC FILMS

受注生産

コピーセーフ印刷用

ルミナ

チャージレス

サーモセーフニューⅡ

イージークリーン

フレッシュコート

ナンネン

UV カットシリーズ

防虫

V バスター

バイオマスシリーズ

STANDARD PVC 常備在庫  
機能PVC FILMS 常備在庫  
機能PVC FILMS 受注生産  
PO FILMS 常備在庫/受注生産

## ■ UV カット

紫外線カット

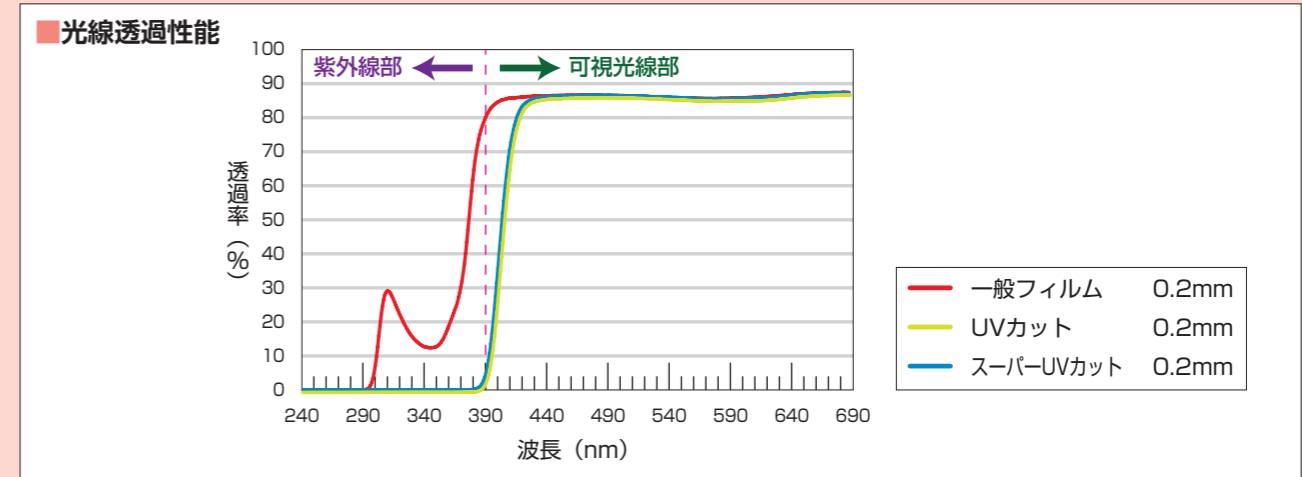
## ■ スーパー UV カット

紫外線カット

## ■ 防虫

難燃

- ▶ 紫外線の透過をカットし内容物の劣化を防止する PVC フィルム
- ▶ フィルム自体にも耐候性を持たせる事で屋外での使用も可能なフィルム



### ■ フィルムの耐候性試験結果

| フィルム種別   | 一般フィルム | UVカット | スーパーUVカット |
|----------|--------|-------|-----------|
| 耐候試験後の写真 |        |       |           |
| 評価       | △      | ○     | ◎         |

※試験条件：アイスーパーUVテスター、63℃、100時間試験

写真は、各種のフィルムを単体で試験機にて紫外線照射した後の写真です。一般フィルムでは変色が見られますが、UVカット、及びスーパーUVカットでは著しい変化は見られません

### ■ フィルムの褪色試験結果

| フィルム種別   | 一般フィルム | UVカット | スーパーUVカット |
|----------|--------|-------|-----------|
| 褪色試験後の写真 |        |       |           |
| 評価       | ×      | ○     | ○         |

※試験条件：フェードメーター、63℃、20時間試験  
※写真上側：光を遮断  
写真下側：各種フィルムでカバー

写真は、色紙の上部を金属板で遮蔽し、下部を各種フィルムでカバーした状態で紫外線を照射した写真です。一般フィルムでカバーした色紙は色褪せが見られ、UVカット、及びスーパーUVカットでカバーした色紙は色褪せが見られません。

- ▶ 昆虫が感知する紫外線を遮蔽するとともに、昆虫に対して忌避効果がある色相に調色したフィルム

### ■ 誘引防止効果の確認試験 試験模式図

30cm四方の箱の中央に蛍光灯を設置して、蛍光灯の周囲をフィルムで覆います。夏季日没後、屋外で1時間放置した後、箱中の虫の数を数えました。

| フィルム種別    | 誘引防止率 (%)        |
|-----------|------------------|
| PVC防虫フィルム |                  |
| 防虫無色      | 9匹 (誘引防止率70%)    |
| オレンジ      | 7匹 (誘引防止率77%)    |
| 一般フィルム    | 30匹 (誘引防止率 ブランク) |



# 機能PVC FILMS

受注生産

コピーセーフ印刷用

ルミナ

チャージレス

サーモセーフニューⅡ

イージークリーン

フレッシュコート

ナンネン

UV カットシリーズ

防虫

V バスター

バイオマスシリーズ

## ■ Vバスター 抗ウイルス



- ▶ SIAA の安全性基準に適合した抗ウイルス性・抗菌性を有したフィルム
- ▶ フィルム表面に付着した特定ウイルスの数を減少させ、大腸菌や黄色ブドウ球菌の増殖を抑制します  
※常備在庫品ではありません。

### <抗ウイルス活性値>

| 持続性区分 | 特定ウイルス（エンベロープ有り） |
|-------|------------------|
| 耐水1   | 2.2              |
| 耐光1   | 2.7              |

抗ウイルス性能基準：抗ウイルス活性値 2.0 以上  
(試験方法)ISO21702 抗ウイルス性能評価試験

### <抗菌活性値>

| 持続性区分 | 大腸菌 | 黄色ブドウ球菌 |
|-------|-----|---------|
| 耐水1   | 2.4 | 4.3     |
| 耐光1   | 5.5 | 4.6     |

抗菌性能基準：抗菌活性値2.0以上  
(試験方法) JIS Z-2801 抗菌加工製品－抗菌性試験方法・  
抗菌効果

## ■ オカモトバイオ 植物由来材料使用



- ▶ オカモトバイオは植物由来の可塑剤を一部使用し環境配慮を目的とした PVC フィルムです
- ▶ バイオマスマーク 10 を取得しています。バイオマス度に関してはご希望に合わせ最大 20%まで変更が可能です。  
※その場合、バイオマスマークは都度申請となります。

## ■ エマソフトアースバイオ ※ PO フィルム 植物由来材料使用



- ▶ エマソフトアースバイオは植物由来の樹脂を使用した EVA 系の単層 PO フィルムです
- ▶ バイオマスマーク 10 を取得しています。バイオマス度に関してはご希望に合わせ最大 20%まで変更が可能です。  
※その場合、バイオマスマークは都度申請となります。

## Q. このカタログに載っている マークはなんですか？

### A. SIAA マークは抗菌・抗ウイルスを示すマークです

SIAA（抗菌製品技術協議会）とは、適正で安心出来る抗菌加工製品の普及を目的とし、抗菌剤・抗菌加工製品のメーカー、試験機関が集まって出来た団体です  
業界だけでなく、消費者代表、専門家及び行政などの幅広い意見を聞きながら、抗菌加工製品に求められる品質や安全性に関するルールを整備し、かつそのルールに適合した製品の安心のシンボル SIAA マーク表示を認めています

### A. バイオマスマークは環境商品を示すマークです

バイオマスマークは一般社団法人日本有機資源協会が認定する再生可能な生物由来の有機性資源（バイオマス）を利活用した商品で、品質及び安全性が関連する法規、基準、規格等に合致している環境商品の目印です

# PO FILMS

常備在庫 / 受注生産

エマソフトシリーズ

コンビニシリーズ

## エマソフトシリーズ

常備在庫 / 受注生産

PO系フィルムの先駆けとして  
非塩ビ化を担ってきた「エマソフトシリーズ」  
優れた加工性で様々な用途に適用出来る  
確かな実績を重ねたPOフィルムです  
※常備在庫と受注生産品にご注意ください

### ■エマソフト

耐寒性 / 静電気抑制 / スリップ性 / 透明性 / 印刷適性

- ▶ 独特な風合いと柔軟性を持つEMMA樹脂で構成された単層POフィルム
- ▶ 塩素や可塑剤を含まず、それらを避けたい用途に適しています

### ■エマソフト カラー

印刷適性 / 耐揮発性 / 解離性 / 加工性 / カラー

- ▶ エマソフトの計5色のカラーバリエーションです
- ▶ 半透明のカラータイプと白黒の不透明品を常備しています

### ■エマソフト クリーンパック

印刷適性 / 耐揮発性 / 解離性 / 加工性

- ▶ SIAA 抗菌マークを取得したエマソフトフィルム
- ▶ スタンダードなクリア色に加えパステル調の色を取り揃えています

### ■エマソフト アースⅡ

耐寒性 / 静電気抑制 / 難燃性 / スリップ性 / 印刷適性

- ▶ 軟質EVA系のPOフィルム。優れた柔軟性、スリップ性をもちます
- ▶ エマソフトと同様に塩素や可塑剤を含まずに、柔らかな風合いと優れたウェルダーク適性を実現しています

### ■エマソフト IT 機器用

耐寒性 / 静電気抑制 / スリップ性 / 透明性 / 印刷適性  
※受注生産品

- ▶ 静電気による帯電を抑えたエマソフトフィルム
- ▶ IT機器のカバーに最適な帯電性を抑えたPO系フィルム  
※「エマソフトIT機器用」は印刷用途に適しておりません

### ■エマソフト エアー

耐寒性 / 静電気抑制 / スリップ性 / 透明性 / 印刷適性  
※受注生産品

- ▶ フィルムの柔軟性に特化した、ラバーライクな風合いを持つ軟質PO系フィルム
- ▶ 「エマソフト エアー」は従来の立体加工に適性がなかった「エマソフト」によりソフト感を引き出しました
- ▶ しなやかで伸びのある感触はエアーポップなどの基材として最適です

# PO FILMS

常備在庫 / 受注生産

エマソフトシリーズ

コンビニシリーズ

## コンビニシリーズ

常備在庫 / 受注生産

外観 / 触感 / 加工性に追求しながら  
バリエーションに富んだラインアップを揃えた  
多層 PO 系フィルムの定番「コンビニシリーズ」

### ■ コンビニ PP 透明

耐寒性 / 静電気抑制 / スリップ性 / 透明性 /  
印刷適性 / RoHS2 対応

- ▶ 当社の多層押出技術を駆使して改良を重ねた多層 PO 系フィルム
- ▶ 裁断加工性、スリップ性、透明性など優れた機能バランス  
※金属類と併用する場合、サビを発生させる可能性があります  
※常備在庫品には片面コロナ処理を施しております

### ■ コンビニ PP 梨地

印刷適性 / 耐揮発性 / 解離性 / 加工性 /  
RoHS2 対応

- ▶ コンビニ PP に両面エンボスを加えよりスリップ性を増した多層 PO 系フィルム  
※金属類と併用する場合、サビを発生させる可能性があります  
※常備在庫品には片面コロナ処理を施しております

### ■ コンビニ PE 透明

透明性 / 解離性 / 加工性 / RoHS2 対応

- ▶ ソフト感を重視した多層 PO 系フィルム
- ▶ 裁断加工性、スリップ性、透明性など優れた機能バランス  
※コンビニ PE は印刷用途には適していません  
※金属類と併用する場合、サビを発生させる可能性があります

### ■ コンビニ PE 梨地

耐寒性 / 難燃性 / スリップ性 / RoHS2 対応  
※受注生産品

- ▶ コンビニ PE に両面エンボスを加えよりスリップ性を増した多層 PO 系フィルム  
※金属類と併用する場合、サビを発生させる可能性があります

### ■ コンビニ PE 極厚

耐寒性 / スリップ性 / 透明性 / RoHS2 対応

- ▶ 多層 PO 系フィルムにおいて希少な分野である厚物タイプの透明フィルム  
※金属類と併用する場合、サビを発生させる可能性があります

### ■ コンビニスーパーピュアトーマー

耐寒性 / スリップ性 / 透明性 / 印刷適性 /  
RoHS2 対応

- ▶ PP 系と PE 系の両面性を持つ軟質多層 PO 系フィルム
- ▶ PP の剛性と PE のソフト感を併せ持ち PP 面側には印刷も可能  
※金属類と併用する場合、サビを発生させる可能性があります  
※常備在庫品には PP 面側にコロナ処理を施しております

エマソフトシリーズ 規格在庫一覧表

| 製品名              | 構成                  | 仕様       | 規格     |        |        |
|------------------|---------------------|----------|--------|--------|--------|
|                  |                     |          | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻数 (m) |
| エマソフト            | PO系：EMMA樹脂<br>(ナシジ) | クリア      | 0.10   | 91.5   | 100    |
|                  |                     |          | 0.15   | 91.5   | 100    |
|                  |                     |          |        | 100    |        |
|                  |                     |          | 0.20   | 91.5   | 100    |
|                  |                     |          |        | 100    |        |
| 0.30             | 91.5                | 50       |        |        |        |
| エマソフト<br>カラー     | PO系：EMMA樹脂<br>(ナシジ) | シロ       | 0.20   | 91.5   | 50     |
|                  |                     |          | 0.30   | 91.5   | 50     |
|                  |                     | ブラック     | 0.20   | 91.5   | 50     |
|                  |                     |          | 0.30   | 91.5   | 50     |
|                  |                     |          | 0.20   | 91.5   | 50     |
|                  |                     | ブルークリア   |        |        |        |
|                  |                     | ピンククリア   |        |        |        |
| イエロークリア          |                     |          |        |        |        |
| エマソフト<br>クリーンパック | PO系：EMMA樹脂<br>(ナシジ) | クリア      | 0.20   | 91.5   | 50     |
|                  |                     | ホワイト     |        |        |        |
|                  |                     | パステルクリーム |        |        |        |
|                  |                     | パステルピンク  |        |        |        |
|                  |                     | パステルグリーン |        |        |        |
|                  |                     | パステルブルー  |        |        |        |

| 製品名         | 構成                 | 仕様  | 規格     |        |        |
|-------------|--------------------|-----|--------|--------|--------|
|             |                    |     | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻数 (m) |
| エマソフト アースII | EVA系+特殊PE<br>(ナシジ) | クリア | 0.10   | 98     | 100    |
|             |                    |     | 0.15   | 98     | 100    |
|             |                    |     | 0.20   | 98     | 100    |
|             |                    |     | 0.30   | 98     | 50     |

エマソフトシリーズ 物性表

| 製品名              | 試験法        |        | JIS K-6732 |      |         |     |          |      | ASTM D-882 |    | JIS K-6772 |
|------------------|------------|--------|------------|------|---------|-----|----------|------|------------|----|------------|
|                  | 規格         |        | 引張強さ (N)   |      | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | ヤング率 (MPa) |    | 耐寒性        |
|                  | 仕様         | 厚 (mm) | 縦          | 横    | 縦       | 横   | 縦        | 横    | 縦          | 横  | ℃可         |
| エマソフト            | ナシジ<br>クリア | 0.10   | 15.7       | 8.8  | 690     | 550 | 8.8      | 7.8  | 60         | 50 | -50        |
|                  |            | 0.15   | 25.5       | 15.7 | 740     | 600 | 12.7     | 11.8 | 64         | 52 | -50        |
|                  |            | 0.20   | 34.0       | 31.8 | 640     | 650 | 15.0     | 15.6 | 62         | 53 | -50        |
|                  |            | 0.30   | 44.1       | 31.4 | 700     | 590 | 23.5     | 22.6 | 63         | 54 | -50        |
| エマソフト<br>カラー     | 各色         | 0.20   | 43.7       | 40.7 | 640     | 710 | 17.3     | 18.1 | 67         | 63 | -50        |
|                  | 各色         | 0.30   | 60.5       | 53.5 | 660     | 690 | 24.5     | 26.0 | 61         | 64 | -50        |
|                  | クリア各色      | 0.20   | 41.7       | 38.4 | 670     | 730 | 16.2     | 17.0 | 40         | 41 | -50        |
| エマソフト<br>クリーンパック | ナシジクリア     | 0.20   | 32.4       | 32.2 | 720     | 660 | 13.9     | 12.8 | 40         | 41 | -50        |
|                  | 各色         | 0.20   | 31.8       | 32.1 | 730     | 680 | 13.6     | 12.4 | 40         | 40 | -50        |

| 抗菌性能    | 大腸菌                 | 黄色ブドウ球菌             |
|---------|---------------------|---------------------|
| 試験種類    |                     |                     |
| クリーンパック | <10                 | <10                 |
| 一般エマソフト | 5.6×10 <sup>6</sup> | 3.0×10 <sup>5</sup> |

【試験方法】 フィルム密着法 1 / 500NB 35℃×24Hでの菌数

| 製品名            | 試験法 |        | JIS K-6732 |      |         |     |          |      | ASTM D-882 |    | JIS K-6772 |
|----------------|-----|--------|------------|------|---------|-----|----------|------|------------|----|------------|
|                | 規格  |        | 引張強さ (N)   |      | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | ヤング率 (MPa) |    | 耐寒性        |
|                | 仕様  | 厚 (mm) | 縦          | 横    | 縦       | 横   | 縦        | 横    | 縦          | 横  | ℃可         |
| エマソフト<br>アースII | クリア | 0.10   | 27.0       | 24.1 | 640     | 610 | 10.1     | 9.9  | 57         | 52 | -50        |
|                |     | 0.15   | 41.0       | 36.0 | 600     | 650 | 13.4     | 15.2 | 53         | 58 | -50        |
|                |     | 0.20   | 55.8       | 49.0 | 640     | 670 | 15.4     | 16.9 | 56         | 59 | -50        |
|                |     | 0.30   | 83.0       | 73.0 | 640     | 660 | 26.8     | 29.5 | 57         | 58 | -50        |

| スリップ性          | 摩擦係数 |      |
|----------------|------|------|
| 試験種類           | 静止   | 動    |
| エマソフト<br>アースII | 0.12 | 0.10 |



コンビニシリーズ 規格在庫一覧表

| 品名      | 構成        | 仕様   | 規格     |        |        |
|---------|-----------|------|--------|--------|--------|
|         |           |      | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻数 (m) |
| コンビニ PP | PP/EVA/PP | 透明   | 0.10   | 91.5   | 100    |
|         |           |      |        | 98     |        |
|         |           |      |        | 107    |        |
|         |           |      | 0.15   | 91.5   |        |
|         |           |      |        | 98     |        |
|         |           |      |        | 107    |        |
|         |           | 0.20 | 91.5   | 100    |        |
|         |           |      | 98     |        |        |
|         |           |      | 107    |        |        |
|         |           | 0.30 | 91.5   | 50     |        |
|         |           |      | 98     |        |        |
|         |           |      | 107    |        |        |
| クリア     | 0.15      | 107  | 100    |        |        |
|         | 0.20      | 107  | 100    |        |        |
|         | 0.30      | 107  | 50     |        |        |

| 品名         | 構成        | 仕様   | 規格     |        |        |     |
|------------|-----------|------|--------|--------|--------|-----|
|            |           |      | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻数 (m) |     |
| コンビニ PE    | PE/EVA/PE | 透明   | 0.10   | 91.5   | 100    |     |
|            |           |      |        | 98     |        |     |
|            |           |      |        | 107    |        |     |
|            |           |      | 0.15   | 91.5   |        | 100 |
|            |           |      |        | 98     |        |     |
|            |           |      |        | 107    |        |     |
|            |           | 0.20 | 91.5   | 100    |        |     |
|            |           |      | 98     |        |        |     |
|            |           |      | 107    |        |        |     |
|            |           | 0.30 | 91.5   | 50     |        |     |
|            |           |      | 98     |        |        |     |
|            |           |      | 107    |        |        |     |
| コンビニ PE 極厚 | PE/EVA/PE | 透明   | 0.50   | 98     | 30     |     |
|            |           |      | 1.00   | 98     | 10     |     |

| 品名                | 構成        | 仕様 | 規格     |        |        |
|-------------------|-----------|----|--------|--------|--------|
|                   |           |    | 厚 (mm) | 幅 (cm) | 巻数 (m) |
| コンビニ スーパーピュア トーメー | PP/EVA/PE | 透明 | 0.20   | 100    | 100    |
|                   |           |    | 0.30   | 100    | 50     |

コンビニシリーズ 物性表

| 製品名     | 仕様  | 試験法    | JIS K-6732 |      |         |     |          |      | ASTMD-882  |     | JIS K-6772 |
|---------|-----|--------|------------|------|---------|-----|----------|------|------------|-----|------------|
|         |     |        | 引張強さ (N)   |      | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | ヤング率 (MPa) |     | 耐寒性        |
|         |     | 厚 (mm) | 縦          | 横    | 縦       | 横   | 縦        | 横    | 縦          | 横   | ℃まで可       |
| コンビニ PP | 透明  | 0.10   | 35.9       | 31.6 | 710     | 850 | 9.9      | 10.4 | 195        | 180 | -50        |
|         |     | 0.13   | 45.2       | 43.1 | 710     | 800 | 12.0     | 12.5 | 125        | 130 | -50        |
|         |     | 0.15   | 48.1       | 47.1 | 750     | 850 | 13.3     | 13.9 | 142        | 135 | -50        |
|         |     | 0.18   | 59.7       | 55.8 | 760     | 780 | 16.2     | 17.2 | 125        | 130 | -50        |
|         |     | 0.20   | 71.5       | 58.2 | 720     | 760 | 18.2     | 18.4 | 146        | 141 | -50        |
|         |     | 0.25   | 85.7       | 67.9 | 760     | 760 | 22.0     | 23.0 | 135        | 145 | -50        |
|         | クリア | 0.30   | 83.5       | 86.4 | 730     | 750 | 26.2     | 25.9 | 130        | 150 | -50        |
|         |     | 0.10   | 34.7       | 32.8 | 630     | 770 | 9.7      | 10.4 | 142        | 157 | -50        |
|         |     | 0.15   | 48.1       | 52.9 | 650     | 800 | 15.3     | 16.2 | 166        | 167 | -50        |
|         |     | 0.20   | 62.2       | 67.1 | 660     | 810 | 19.5     | 20.7 | 164        | 165 | -50        |
|         |     | 0.30   | 87.9       | 90.4 | 740     | 830 | 25.3     | 26.9 | 177        | 173 | -50        |

| 製品名        | 仕様 | 試験法    | JIS K-6732 |       |         |     |          |      | ASTMD-882  |    | JIS K-6772 |
|------------|----|--------|------------|-------|---------|-----|----------|------|------------|----|------------|
|            |    |        | 引張強さ (N)   |       | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | ヤング率 (MPa) |    | 耐寒性        |
|            |    | 厚 (mm) | 縦          | 横     | 縦       | 横   | 縦        | 横    | 縦          | 横  | ℃まで可       |
| コンビニPE     | 透明 | 0.10   | 31.0       | 31.2  | 720     | 820 | 9.3      | 10.9 | 95         | 91 | -50        |
|            |    | 0.15   | 45.3       | 41.9  | 760     | 810 | 12.9     | 14.4 | 74         | 72 | -50        |
|            |    | 0.20   | 58.9       | 57.9  | 790     | 820 | 17.7     | 19.3 | 77         | 79 | -50        |
|            |    | 0.30   | 83.5       | 77.2  | 790     | 800 | 25.8     | 26.9 | 75         | 73 | -50        |
| コンビニ PE 極厚 | 透明 | 0.50   | 137.0      | 135.0 | 720     | 720 | 35.0     | 34.0 | 73         | 72 | -50        |
|            |    | 1.00   | 250.0      | 235.0 | 660     | 690 | 76.0     | 77.0 | 71         | 70 | -50        |

| 製品名               | 仕様 | 試験法    | JIS K-6732 |      |         |     |          |      | ASTMD-882  |     | JIS K-6772 |
|-------------------|----|--------|------------|------|---------|-----|----------|------|------------|-----|------------|
|                   |    |        | 引張強さ (N)   |      | 伸び率 (%) |     | 引裂強さ (N) |      | ヤング率 (MPa) |     | 耐寒性        |
|                   |    | 厚 (mm) | 縦          | 横    | 縦       | 横   | 縦        | 横    | 縦          | 横   | ℃まで可       |
| コンビニ スーパーピュア トーメー | 透明 | 0.10   | 27.9       | 26.1 | 610     | 710 | 9.6      | 10.5 | 142        | 159 | -50        |
|                   |    | 0.15   | 46.4       | 39.1 | 690     | 750 | 14.4     | 15.1 | 111        | 111 | -50        |
|                   |    | 0.20   | 59.1       | 49.5 | 720     | 730 | 18.9     | 19.3 | 109        | 116 | -50        |
|                   |    | 0.30   | 81.2       | 85.8 | 730     | 810 | 25.6     | 27.6 | 85         | 100 | -50        |

# 過去カタログ改廃表

|    | 過去カタログ掲載製品         | 過去 |   | 新規  | 変更点                   |
|----|--------------------|----|---|-----|-----------------------|
| 1  | 粉ふり透明              | ○  | → | ○   |                       |
| 2  | 透明                 | ○  | → | ○   |                       |
| 3  | 圧着透明               | ○  | → | ○   |                       |
| 4  | 梨地クリア              | ○  | → | ○   |                       |
| 5  | カラーフィルム            | ○  | → | ○   |                       |
| 6  | ブライト               | ○  | → | ○   |                       |
| 7  | ルミナ                | ○  | → | 受注  | 常備→受注                 |
| 8  | ほたる                | ○  | → | ×   | 色味表示がないため廃番製品         |
| 9  | セレブ267             | ○  | → | ○   |                       |
| 10 | ニューセレブ             | ○  | → | ○   |                       |
| 11 | セレブネオ              | ○  | → | ×   | 廃番製品                  |
| 12 | ホワイセーブ             | ○  | → | ○   |                       |
| 13 | コピーセーフ             | ○  | → | ○   |                       |
| 14 | コピーセーフ印刷用          | ○  | → | 受注  |                       |
| 15 | チャージレス             | 受注 | → | 受注  |                       |
| 16 | ノンステイン             | ○  | → | △統合 | セレブ267に統合             |
| 17 | マグネ                | ○  | → | △統合 | セレブ267に統合             |
| 18 | UVカット              | 受注 | → | 受注  |                       |
| 19 | スーパーUVカット          | 受注 | → | 受注  |                       |
| 20 | スーパーホット            | ○  | → | ×   | 廃番製品                  |
| 21 | 耐熱                 | 受注 | → | 受注  |                       |
| 22 | CDセーフ              | ○  | → | △統合 | セレブ267に統合             |
| 23 | イジェーネ              | ○  | → | ▲改良 | セレブイジェーネに改良 RoHS2規制適合 |
| 24 | 超低収縮               | 受注 | → | ×   | 廃番製品                  |
| 25 | サーモセーフ             | 受注 | → | ×   | 廃番製品                  |
| 26 | サーモセーフニューⅡ         | ○  | → | 受注  | 常備→受注                 |
| 27 | マジキリカーテン           | ○  | → | ▲改良 | マジキリセレブに改良 RoHS2規制適合  |
| 28 | ナンネン               | 受注 | → | 受注  |                       |
| 29 | ノンフレーム             | ○  | → | ▲改良 | ノンフレーム改抗菌プラスに改良 抗菌機能  |
| 30 | ノンフレームノンマイ         | ○  | → | ○   |                       |
| 31 | タイデン防止R            | ○  | → | ○   |                       |
| 32 | タイデンオームNEW         | ○  | → | ○   |                       |
| 33 | 防虫                 | ○  | → | 受注  | 常備→受注                 |
| 34 | 防虫抗菌               | ○  | → | 受注  | 常備→受注                 |
| 35 | ワンダーコート            | 受注 | → | ×   | 廃番製品/生産困難             |
| 36 | フレッシュコート           | 受注 | → | 受注  |                       |
| 37 | イージークリーン           | 受注 | → | 受注  |                       |
| 38 | エマソフト ナシジ          | ○  | → | ○   |                       |
| 39 | エマソフトIT機器用         | ○  | → | 受注  | 常備→受注                 |
| 40 | エマソフトカラーシリーズ       | ○  | → | ○   |                       |
| 41 | エマソフトカラーシート (不透明)  | ○  | → | ×   | 廃番製品                  |
| 42 | エマソフトクリーンパック       | ○  | → | ○   | 受注→常備                 |
| 43 | エマソフトエアー           | ○  | → | 受注  | 常備→受注                 |
| 44 | エマソフトアースⅡ          | ○  | → | ○   |                       |
| 45 | コンビニPP透明           | ○  | → | ○   |                       |
| 46 | コンビニPPナシジ          | ○  | → | ○   |                       |
| 47 | コンビニPPカラー透明        | ○  | → | ×   | 廃番製品                  |
| 48 | コンビニPPカラーシート (不透明) | ○  | → | ×   | 廃番製品                  |
| 49 | コンビニPE透明           | ○  | → | ○   |                       |
| 50 | コンビニPEナシジ          | ○  | → | ×   | 廃番製品                  |
| 51 | コンビニPE極厚トーマー       | ○  | → | ○   |                       |
| 52 | コンビニPE印刷用          | 受注 | → | ×   | 廃番製品                  |
| 53 | コンビニスーパーピュアトーマー    | ○  | → | ○   |                       |
| 54 | コンビニEMMA           | ○  | → | ×   | 廃番製品                  |
| 55 | 汎用プロテクト            | ○  | → | ×   | 廃番製品                  |

○：常備規格在庫品 受注：受注生産品 △統合：数種の製品・性能を一種類の製品に統合  
▲改良：機能を更に加えリニューアル