

# 特殊機能紙

— Special Functions Papers —



食品関連



医療・医薬関連



工業関連



包装・パッケージ関連



情報記録関連



印刷・印字関連



その他

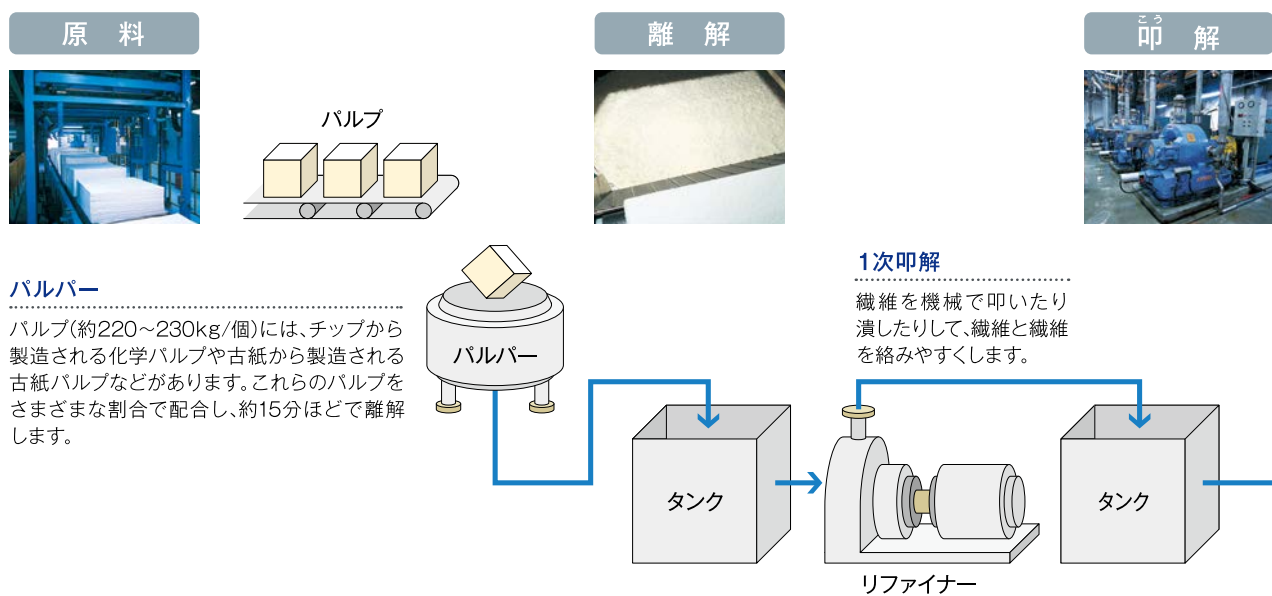


# 人に暮らしに役立つ “紙”づくり

文字を書いたり、モノを包んだりといった従来の使い方にとどまらず、今日、さらに機能を向上させて活躍の場を広げている“紙”。  
当社では、社会をより良くするための紙づくりを行ってきました。  
着色・混抄・含浸・表面加工といった当社の抄紙技術を生かして、より多様化するお客様のニーズに合わせた製品を開発しています。  
今後も、紙の可能性を追究することで、お客様とともに歩み、さらには、持続可能な社会の実現につなげていくことに力を尽くしていきたいと考えています。

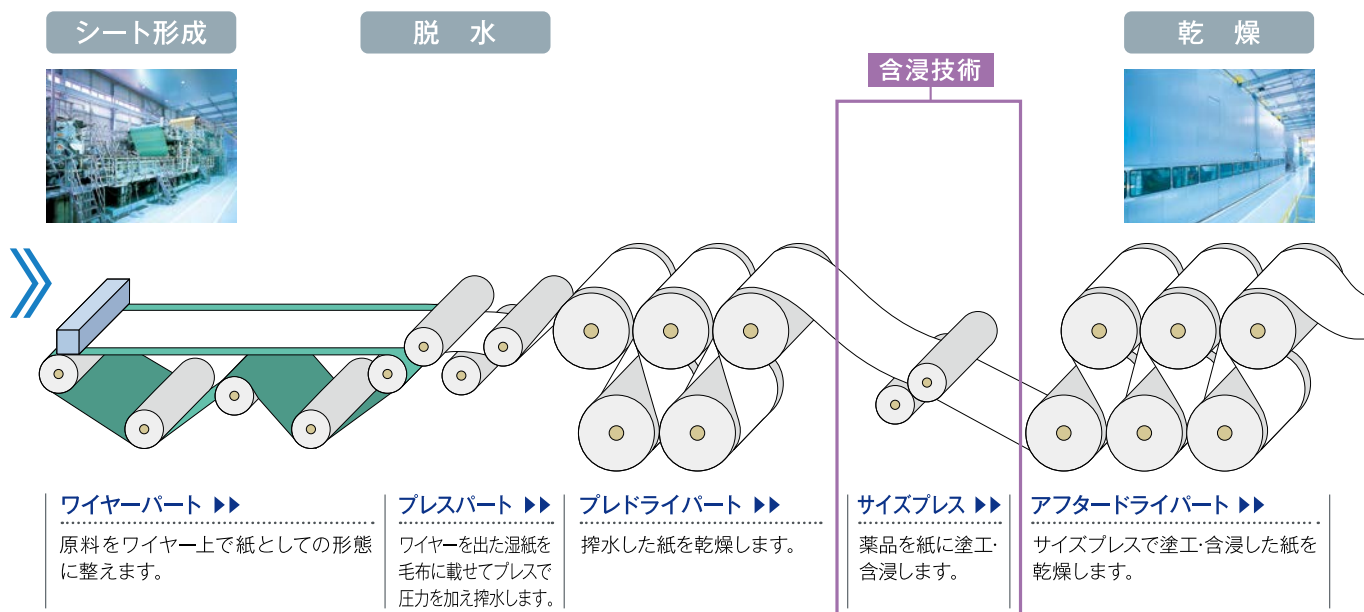
## 紙の製造工程

### 調成工程



**パルパー**  
パルプ(約220~230kg/個)には、チップから製造される化学パルプや古紙から製造される古紙パルプなどがあります。これらのパルプをさまざまな割合で配合し、約15分ほどで離解します。

### 抄紙工程



# 特殊機能紙を支える、四つの抄紙技術

リンテックは、四つの抄紙技術を生かして、さまざまな機能や色合い、風合いなどを付与した紙を開発・製造しています。

## 着色技術

木材パルプに染料や顔料などを配合し、着色することによって、安定した品質で色紙をつくる技術です。

## 混抄技術

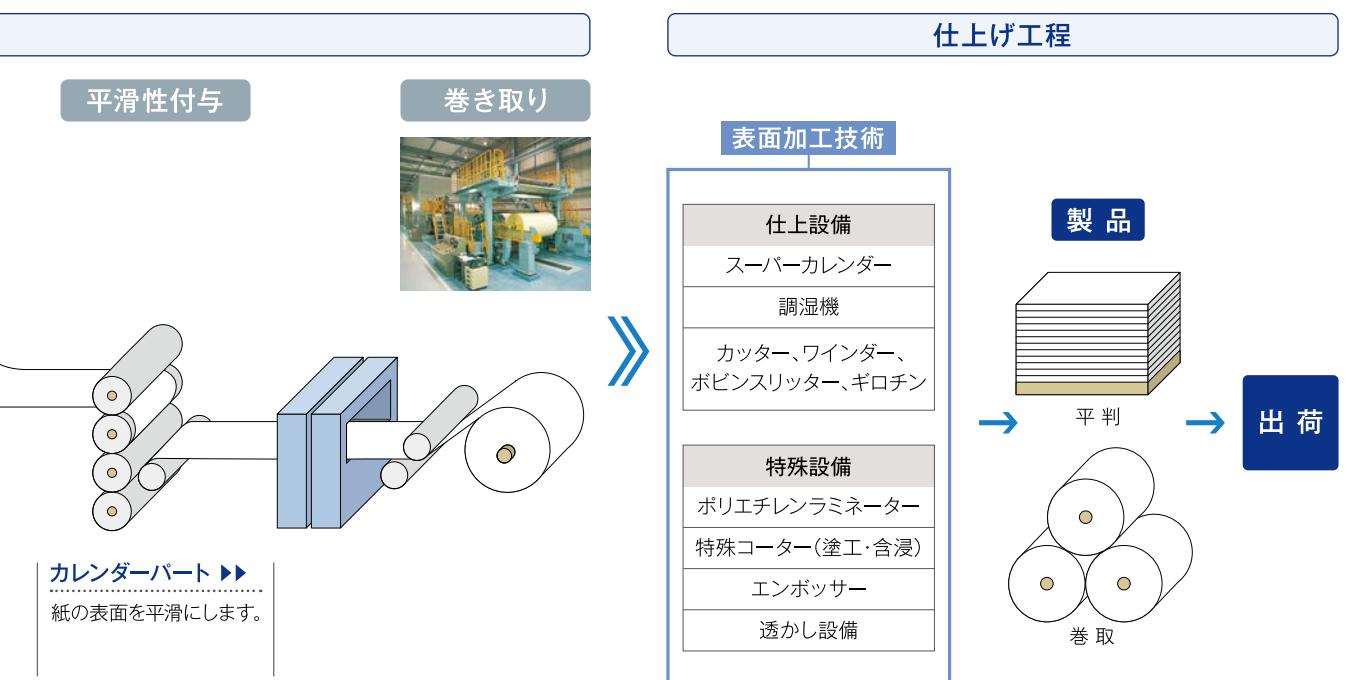
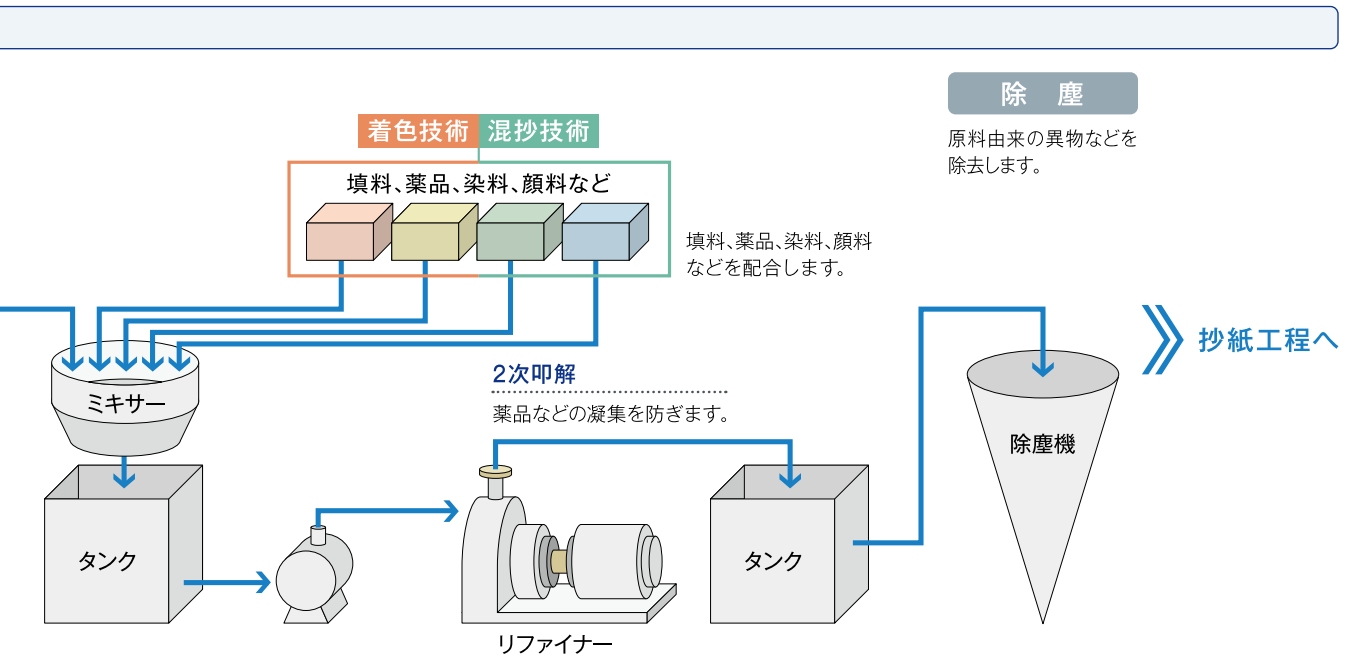
非木材パルプ、化学繊維、顔料などを配合し、さまざまな機能性を持った紙をつくる技術です。

## 含浸技術

薬品や樹脂を紙の内部まで均一に浸透させることで、耐油・無塵・難燃性などを付与する技術です。

## 表面加工技術

表面に薬品を塗工したり、表面をプレスしたりすることで、紙の表面を加工する技術です。



# 用途に合わせた、機能を付与した“紙”を提供。

## 食品関連

- 食品包装紙
  - ・ファストフード
  - ・洋菓子 など
- 食品表示ラベル
  - ・ビール
  - ・ワイン など

P.07 ▶▶



## 工業関連

- エレクトロニクス
  - ・半導体
  - ・FPC など
- 建材
  - ・壁紙、化粧板
  - ・全熱交換器 など
- その他工業

P.21 ▶▶

## 包装・パッケージ関連

- 包装紙
  - ・封筒
  - ・手提げ袋
  - ・ラッピング
  - ・化粧箱 など

P.33 ▶▶



## 印刷・印字関連

- 印刷用紙
  - ・パンフレット、カタログ
  - ・カレンダー など
- 印字用紙
  - ・名刺、はがき
  - ・賞状 など

P.47 ▶▶



# さまざまなシーンで活躍するリンテックの特殊機能紙。

## 医療・医薬関連

- 医療・医薬関連包装紙
- ・医療器具
- ・湿布、薬品
- ・医療ラベル など

P.17 ▶▶



Special  
Functions  
Papers



## 情報記録関連

- 情報記録用紙
- ・マークシート
- ・手形、小切手
- ・計測記録
- ・地図 など

P.43 ▶▶



食品関連

医療・医薬関連

工業関連

包装・パッケージ関連

情報記録関連

印刷・印字関連

その他

## その他

- ステーションナリー
- ・工作
- ・便箋
- ・帳票
- ・挨拶状
- ・ファイル など

P.51 ▶▶



# 目次

## INDEX

食品関連	耐油耐水紙	08
	耐油耐水紙(非フッ素・未さらしタイプ)	09
	食品用グラシン紙	10
	未さらしグラシン紙	11
	耐水印刷用紙「すいはく」	12
	ヒートシール用紙(コートタイプ)	13
	コースター用紙	13
	吸水紙	13
	鮮度保持紙	14
	未さらしクラフト紙「ナチュラルップCoC」	15
	ストロー用原紙	16
	滅菌紙	18
医療・医薬関連	抗菌紙	19
	湿布袋原紙	20
	ヒートシール用紙(混抄タイプ)	20
工業関連	無塵紙「クリーンペーパー」	22
	導電紙	23
	積層板用原紙	24
	全熱交換器用原紙	25
	耐水研磨紙用原紙	25
	耐洗紙	26
	不燃紙「セラフォーム」	27
	建材用含浸コート紙「みなつきK」	28
	化粧板用コア原紙	29
	難燃紙	30
	炭酸カルシウム紙	30
	填料高配合紙	30
	剝離紙用原紙	31
包装・パッケージ関連	撥水紙「撥水ラップ」	34
	高隠蔽撥水紙「撥水ラップ99」	35
	高隠蔽カラーペーパー「ハーフトーンカラー99N」	36
	封筒窓用グラシン紙「クリアーウィンドウCoC」	37
	混抄紙	38
	日本の和シリーズ「小豆殻CoC」	39
	日本の和シリーズ「抹茶色CoC」	40
	高機能ラッピング用紙	41
	エンボス紙	41
情報記録関連	OCR用紙	44
	MICR用紙	44
	計測用記録紙	44
	地図用紙	45
印刷・印字関連	耐水印刷用紙「プラレスペーパーCoC」	48
	マルチプリンタ用紙「ニューアージュCoC」	49
	マルチプリンタ用紙「印字上手」	50
	インクジェット専用紙「印字上手IJ」	50
	不燃印刷用紙	50
その他	色画用紙「ニューカラーR」きんいろ・ぎんいろ・どういろ	52
	エンボス色画用紙「匠のニューカラーR」	53
	高級和風洋紙「しこくてんれい」	54
	透明紙「シコクコピー」	55
	ファイル用紙	56
	ファイル裏貼り用紙	56
	工場設備一覧表	57
	製品別用途・性能・適性一覧表	58



# 食品関連

## for Food Related

ファストフード店でのフライドチキンやポテトフライの包み紙、チョコレートの敷き紙などに使用される紙をラインアップ。自然な風合いの紙やワインやビールなどの表示ラベルに最適な耐水性と印刷適性を兼ね備えた紙なども取りそろえています。

※お客様の用途に応じて、製品が問題なくご利用できることを事前に十分なテスト、確認をお願いいたします。

### 食品関連 | 目次

耐油耐水紙	耐油耐水性/通気性	08
耐油耐水紙(非フッ素・未さらしタイプ)	耐油耐水性/バリア性	09
食品用グラシン紙	耐油耐水性/バリア性	10
未さらしグラシン紙	バリア性/意匠性	11
耐水印刷用紙「すいはく」	耐水性/印刷適性	12
ヒートシール用紙(コートタイプ)	熱成形性/耐油耐水性	13
コースター用紙	クッション性/吸水性	13
吸水紙	クッション性/吸水性	13
鮮度保持紙	耐水性/防カビ性/鮮度保持性	14
未さらしクラフト紙「ナチュラルアップCoC」	意匠性/印刷適性	15
ストロー用原紙	耐水性/加工適性/印刷適性/平滑性	16

# 耐油耐水紙

耐油耐水性 通気性

## 特徴

- 油や水が染み出しにくく、また袋状にして水を入れても2時間以上漏れ出しなし
- 通気性が高いため、包んだ後も中の食品が蒸れにくく、“できたてのおいしさ”を長く保つことが可能
- 加熱してもPFOA(パーフルオロオクタン酸)やPFOS(パーフルオロオクタンスルホン酸)などの有害物質の発生なし

**用途** | 各種食品包材、ベーキングペーパー、敷き紙、脱酸素剤・乾燥剤包材

**色名** | 白

**米坪** | 35～300g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## ■ 物性表

	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	耐油剤	耐油性(キット法 <sup>*1</sup> )	保水性 <sup>*2</sup>	特徴
耐油耐水紙(3)	35～220	フッ素系	7以上	2時間以上	耐油性が最も良好
耐油耐水紙(3)	300	フッ素系	5以上	2時間以上	最も厚いタイプ
LC耐油紙	35～220	フッ素系	4以上	2時間以上	優れた耐油耐水性
耐油耐水紙(4)	35～220	フッ素系	4以上	2時間以上	脱酸素剤・乾燥剤包材などに最適
耐油耐水紙(3)S	40～50	フッ素系	7以上	2時間以上	平滑タイプ(グラビア印刷対応)
L耐油紙W	35～50	フッ素系	7以上	2時間以上	滑り性付与タイプ
L耐油紙SP	35～50	フッ素系	7以上	2時間以上	食品が付着しにくいタイプ

\*1 キット法: ひまし油、トルエン、ヘプタンの混合割合を変えた12段階の試薬を試験片に滴下し、15秒後の試験片への染み込みの有無を観察。数値が大きいほど耐油性が高いことを示す。

\*2 保水性: 紙を袋状にして中に水を入れて保持。2時間後の水の漏れ出しを確認。

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

耐油耐水紙(3) 白 50g/m<sup>2</sup>



## ■ 特殊機能紙実験動画



耐油耐水紙の浸透性比較試験を、QRコードからスマートフォンやタブレットなどでアクセスして御覧ください。



## 耐油耐水紙 (非フッ素・未さらしタイプ)

耐油耐水性 バリア性

### 特徴

- 非フッ素系耐油剤を使用しながらもフッ素系と同等の性能を発揮
- ナチュラルな風合いの未さらしパルプタイプもラインアップ

**用途** | 各種食品包材、ベーキングペーパー、敷き紙、脱酸素剤・乾燥剤包材

**色名** | 白、茶

**米坪** | 35～220g/m<sup>2</sup>

### 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術



### 物性表

	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	耐油剤	耐油性(キット法*1)	保水性*2	特徴
OWB用紙	35 ~ 80	非フッ素系	5以上	2時間以上	フッ素を使用せずに耐油耐水性を付与
耐油耐水紙(茶)	35 ~ 220	フッ素系	7以上	2時間以上	未さらしパルプ配合(フッ素タイプ)

\*1 キット法：ひまし油、トルエン、ヘプタンの混合割合を変えた12段階の試薬を試験片に滴下し、15秒後の試験片への染み込みの有無を観察。数値が大きいほど耐油性が高いことを示す。

\*2 保水性：紙を袋状にして中に水を入れて保持。2時間後の水の漏れ出しを確認。

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

耐油耐水紙(茶) 50g/m<sup>2</sup>



# 食品用グラシン紙

耐油耐水性 バリア性

## 特徴

- 高いバリア性
- グラビア印刷が可能

**用途** | カップケーキ、蒸しパンなどのカップ、クッキーの敷き紙

**色名** | 白

**米坪** | 30.5g/m<sup>2</sup>・35g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

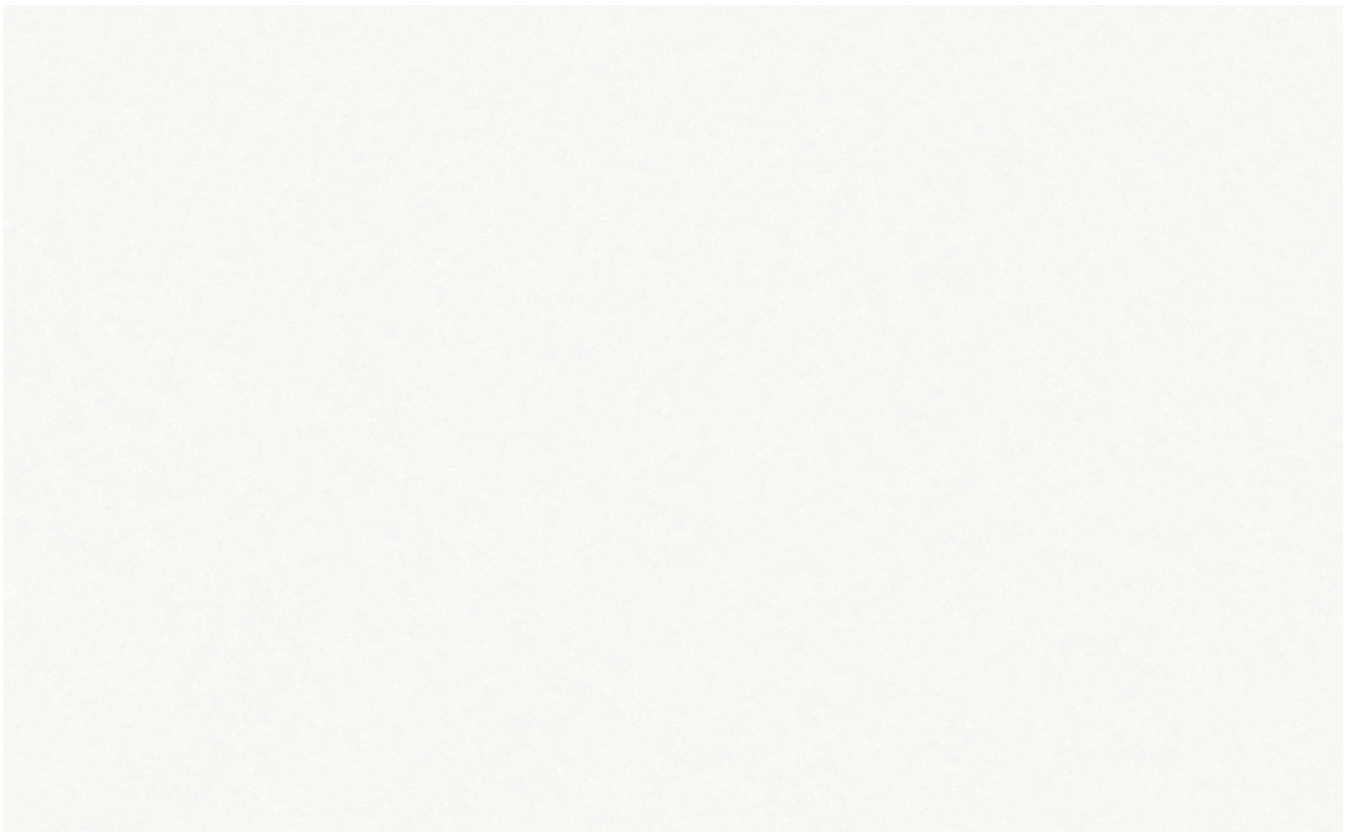
混抄技術

含浸技術

表面加工技術



白 30.5g/m<sup>2</sup>



# 未さらしグラシン紙

バリア性 意匠性

## 特徴

- 高いバリア性
- グラビア印刷が可能
- ナチュラルな風合いの未さらしパルプタイプ

用途 | 食品用のカップ、敷き紙、各種包装紙  
色名 | 茶  
米坪 | 35g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

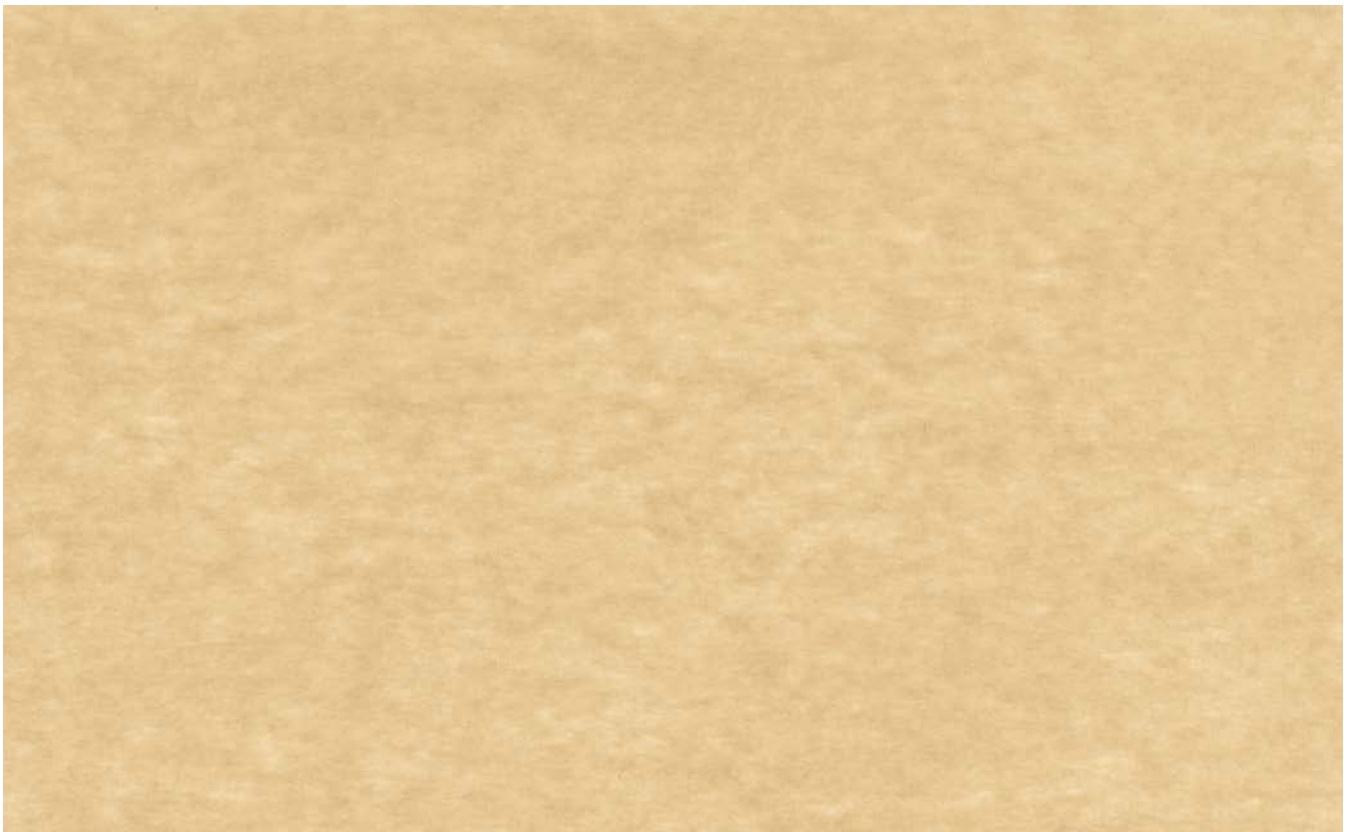
混抄技術

含浸技術

表面加工技術



茶 35g/m<sup>2</sup>



# 耐水印刷用紙 「すいはく」

耐水性 印刷適性

## 特徴

- 優れた印刷適性と高い湿潤強度を兼ね備えた、片面コートタイプ
- 折り曲げに強く、優れた柔軟性

**用途** | 耐水ポスター、耐水ラベル、耐水包装紙、手提げ袋

**色名** | 白

**米坪** | 60~157g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

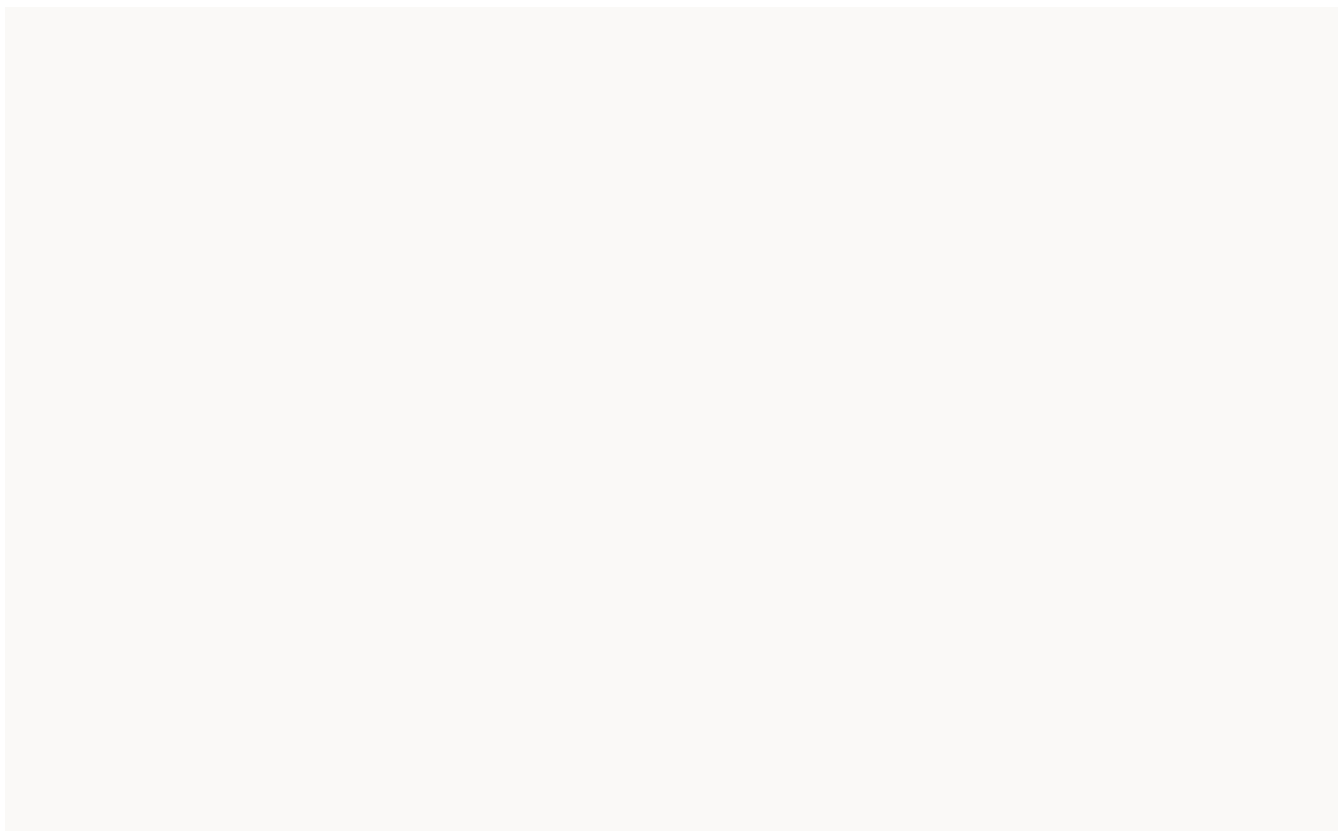
混抄技術

含浸技術

表面加工技術



白 75g/m<sup>2</sup>



## ヒートシール用紙 (コートタイプ)

熱成形性 耐油耐水性

### 特徴

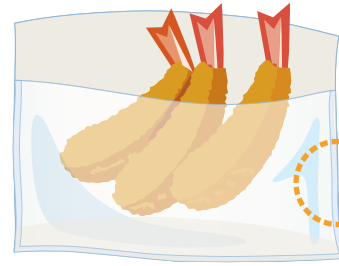
- ヒートシール剤をコートして、熱成形性を付与
- 通気性が高く密閉しても蒸気がこもらない
- 食品包装への利用が可能

用途 | 油脂分の多い食品用包装紙  
色名 | 白  
米坪 | 50g/m<sup>2</sup>

### 抄紙技術

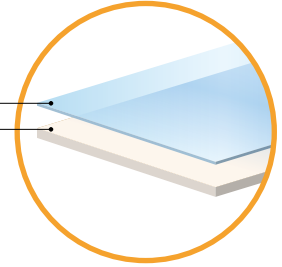
着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

### ■ 使用例



総菜袋など

フィルム  
ヒートシール用紙



## コースター用紙

クッション性 吸水性

### 特徴

- 吸水性が良好
- 低密度で紙厚があり、優れたクッション性
- 厚さ0.5mmと1mmのタイプをご用意

用途 | コースター  
色名 | 白  
米坪 | 285g/m<sup>2</sup>・575g/m<sup>2</sup>

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術



## 吸水紙

クッション性 吸水性

### 特徴

- 吸水性が良好
- 低米坪でありながら高い湿潤強度
- 低密度でありながらオフセット印刷が可能

用途 | テーブルマット  
色名 | 白  
米坪 | 100g/m<sup>2</sup>

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

# 鮮度保持紙

耐水性 防カビ性 鮮度保持性

## 特徴

- パンや果物が入った袋と同封することでカビの発生を抑制
- 青果物を老化させるエチレンガスを分解

用途 | 各種食品包材、敷き紙、鮮度保持剤  
色名 | 白  
米坪 | 35~50g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術



## 防カビ性試験

[防カビ性]

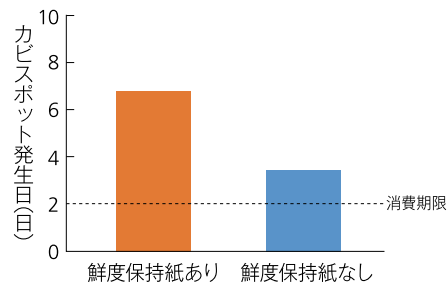
### ●パンの防カビ性試験

鮮度保持紙あり 鮮度保持紙なし



[測定開始10日後の様子]

### ●カビスポット発生測定結果



対象:食パン8枚切りハーフサイズ  
袋:チャック付きPS袋(横140×縦200×厚さ0.04mm)  
鮮度保持紙サイズ:30mm×50mm  
環境:23℃,50%R.H 屋内

白 50g/m<sup>2</sup>

# 未さらしクラフト紙 「ナチュラルップCoC」

意匠性 印刷適性

## 特徴

- ナチュラルな風合いと柔らかな手触りが特徴のクラフト調ファンシーペーパー
- ラフ肌でありながら優れた印刷適性を保持

**用途** | 各種食品包材、敷き紙、包装紙、ランチボックス、紙袋、ショッパー、メニュー表、名刺、メモパット、カード、封筒、値札  
※本製品には耐油耐水性はありません。

※食品にご使用の際は、必ず当社営業までお問い合わせください。

**色名** | 茶

**米坪** | 40g/m<sup>2</sup> · 104.7g/m<sup>2</sup> · 209.3g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

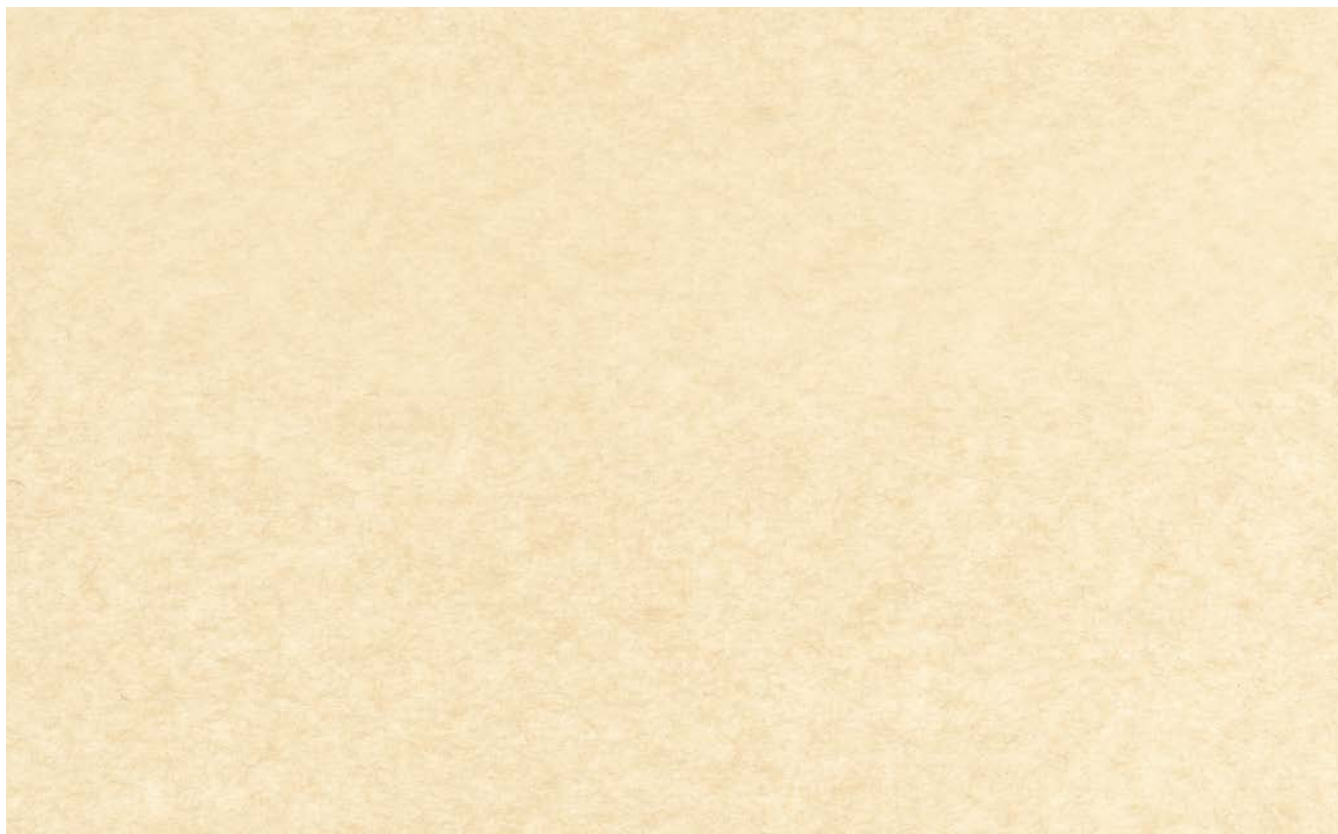
混抄技術

含浸技術

表面加工技術



茶 40g/m<sup>2</sup>



# ストロー用原紙

耐水性 加工適性 印刷適性 平滑性

## 特徴

- 湿潤強度に優れ、水にぬれても破れにくい
- 優れた接着性および印刷適性(表面平滑性)

**用途** | 紙ストロー、紙トレイ、紙容器、各種包材、ラベル基材など

**色名** | 白

**米坪** | 70g/m<sup>2</sup>・100g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 物性表

サンプル	米坪(g/m <sup>2</sup> )	厚み(μm)	湿潤強度(縦)(kN/m)
ストロー用原紙	70	92	1.25
	100	130	1.88
普通紙(上質紙)	80	107	0.58

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。



白 100g/m<sup>2</sup>





## 医療・医薬関連

for Medical Related

使用前の医療器具などの滅菌工程で活躍する滅菌紙をはじめ、血液バッグなど冷凍の環境下でも使用可能なヒートシール用紙や薬袋に使用される抗菌紙をラインアップ。また、湿布の包装に最適な湿布袋原紙なども取りそろえています。

### 医療・医薬関連 | 目次

滅菌紙	熱成形性/菌遮断性/通気性	18
抗菌紙	抗菌性/筆記適性	19
湿布袋原紙	貼合適性/印刷適性	20
ヒートシール用紙(混抄タイプ)	熱成形性/加工適性	20

# 滅菌紙

熱成形性 菌遮断性 通気性

## 特徴

- 気体は透過させるが、菌は遮断するフィルター性能
- 樹脂含浸により強度があり、紙ムケ・紙粉が少ない
- コートタイプのヒートシール剤を使用

用途 | 医療器具包装紙

色名 | 白

米坪 | 68g/㎡

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 物性表

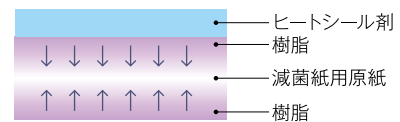
	米坪 (g/㎡)	透気度 (秒)	ヒートシール強度*1 (mN/15mm)
滅菌紙	68	122	2,291

\*1 ポリエチレンフィルムと滅菌紙を145℃で2秒圧着した後、180°ピールでの剥離強度

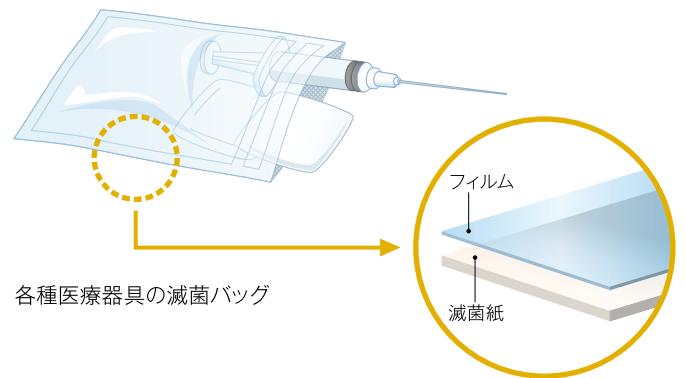
※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。



## 構成図



## 使用例



各種医療器具の滅菌バッグ

白 68g/㎡

# 抗菌紙

抗菌性 筆記適性

## 特徴

- 人体への安全性が高い無機系抗菌剤を表面処理
- 大腸菌や黄色ブドウ球菌といった広範な菌に対して優れた抗菌効果を持続的に発揮

用途 | 薬袋、便箋、ラベル、インデックス

色名 | さまざまな色に対応可能

米坪 | 81.4~300g/㎡

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術



白 186g/㎡

## 湿布袋原紙

貼合適性 印刷適性

### 特徴

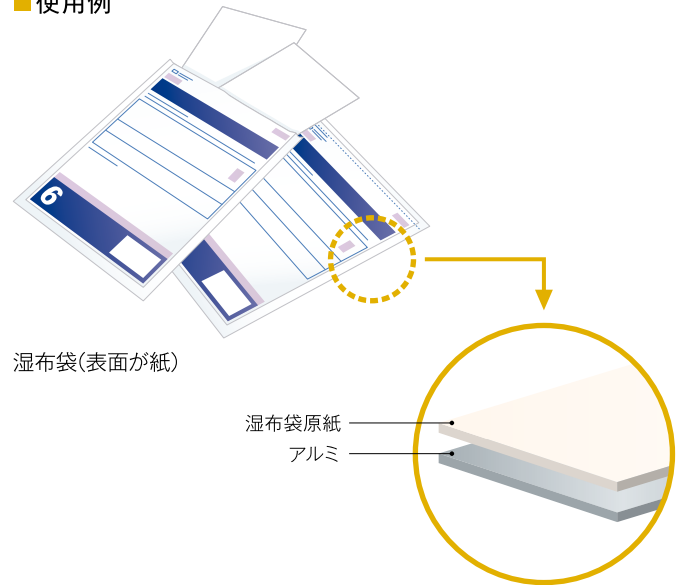
- フィルムやアルミとの貼合適性が良好
- 良好なグラビア印刷適性

用途 | 湿布袋  
色名 | 白  
米坪 | 64g/㎡

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

### ■ 使用例



## ヒートシール用紙 (混抄タイプ)

熱成形性 加工適性

### 特徴

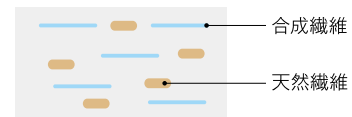
- 合成パルプを混抄したヒートシール性がある紙
- 耐水性があるため、冷蔵・冷凍品用ラベルにも最適

用途 | 血液バッグ用ラベル  
色名 | 白  
米坪 | 55g/㎡・80g/㎡

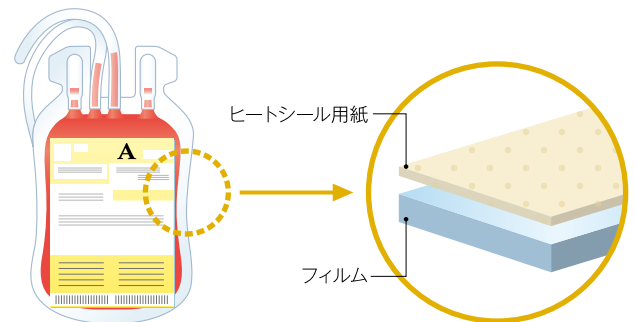
### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

### ■ 構成図



### ■ 使用例



医療用に使われる血液バッグの表示ラベル(粘着なし)



# 工業関連

## for Industry Related

発塵が少ない無塵紙や自己消火性がある不燃紙、さまざまな樹脂や薬品を含浸できる建材用含浸コート紙、積層板用原紙、クッション性に優れたガラス合紙など、幅広い工業分野で活躍する機能を持った紙を取りそろえています。

### 工業関連 | 目次

無塵紙「クリーンペーパー」	抑塵性/PPC適性	22
導電紙	導電性/隠蔽性	23
積層板用原紙	含浸性/加工適性	24
全熱交換器用原紙	熱交換性/難燃性	25
耐水研磨紙用原紙	耐水性/強靱性	25
耐洗紙	耐水性/強靱性	26
不燃紙「セラフォーム」	不燃性/寸法安定性	27
建材用含浸コート紙「みなつきK」	強靱性/隠蔽性	28
化粧板用コア原紙	含浸性/加工適性	29
難燃紙	難燃性/加工適性	30
炭酸カルシウム紙	寸法安定性/不燃性	30
填料高配合紙	混抄性/加工適性	30
剝離紙用原紙	寸法安定性/塗工適性	31

# 無塵紙 「クリーンペーパー」

抑塵性 PPC適性

## 特徴

- 天然パルプをベースに、含浸による抑塵処理を施し、発塵を抑制
- 一般上質紙と同等の筆記適性、印刷適性、PPC適性を保持
- 含浸紙でありながらリサイクル可能
- 中性紙タイプ、帯電防止タイプもラインアップ

※ここでいう無塵紙とは、特殊な薬品を含浸して抑塵処理した紙のことを示します。まったく発塵がないということではありません。

**用途** | クリーンルーム専用紙(フォーム用紙、コピー用紙、レポート用紙、記録紙、ノートほか)、精密部品用合紙

**色名** | 白

**米坪** | 50~415g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 物性表

	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	発塵試験*1 (個/CF)		
		擦り	揉み	引裂揉み
クリーンペーパー	64	14	28	14
普通紙	64	10,000以上	10,000以上	10,000以上

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

白 64g/m<sup>2</sup>



## 特殊機能紙実験動画



クリーンペーパーの発塵性比較試験を、QRコードからスマートフォンやタブレットなどでアクセスして御覧ください。

\*1 下記条件で試験紙を擦り、揉み、引裂揉みをした際の浮遊塵(0.3μm以上)の個数をパーティクルカウンターで測定。

・擦り: A5判の試験片を2枚用意し、試験紙の表と裏を重ね合わせ、10秒間に3回の割合で200秒間擦り合わせる。

・揉み: A5判の試験片を15秒間に1回の割合で200秒間、手で揉む。

・引裂揉み: A5判の試験片4か所を5秒に1回引き裂き、その後揉み試験と同じ要領で180秒間揉む。

# 導電紙

導電性 隠蔽性

## 特徴

- 電気抵抗が低く、導電性に優れる
- 精密機器を静電気起因の不具合からガード
- 湿度変化に伴う電気抵抗値の変動が少ない
- 混抄材として、グラファイトも可能

用途 | 電子部品包材、磁気製品包材、光ディスク包材

色名 | 黒

米坪 | 60g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 物性表

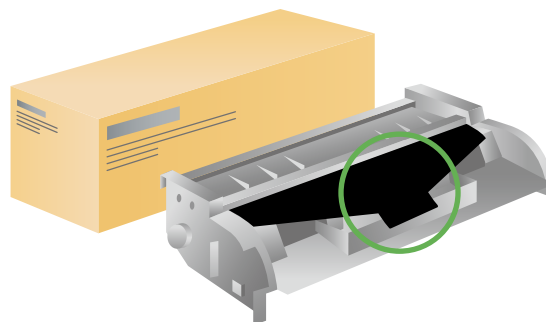
	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	表面電気抵抗値 (Ω)		体積固有抵抗 (Ωcm)
		表	裏	
導電紙	60	6.2×10 <sup>4</sup>	6.2×10 <sup>4</sup>	9.5×10 <sup>2</sup>
普通紙	60	1.5×10 <sup>10</sup>	1.5×10 <sup>10</sup>	1.2×10 <sup>10</sup>

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

## 構成図



## 使用例



コピー機用トナーの合紙(静電気除去用)

黒 60g/m<sup>2</sup>



# 積層板用原紙

含浸性 加工適性

## 特徴

- 積層板用原紙として、水系および溶剤系樹脂との含浸性が良好
- リンターパルプを配合しており、積層板としての打ち抜き適性が良好

用途 | 積層板  
色名 | 白  
米坪 | 140g/m<sup>2</sup>・145g/m<sup>2</sup>

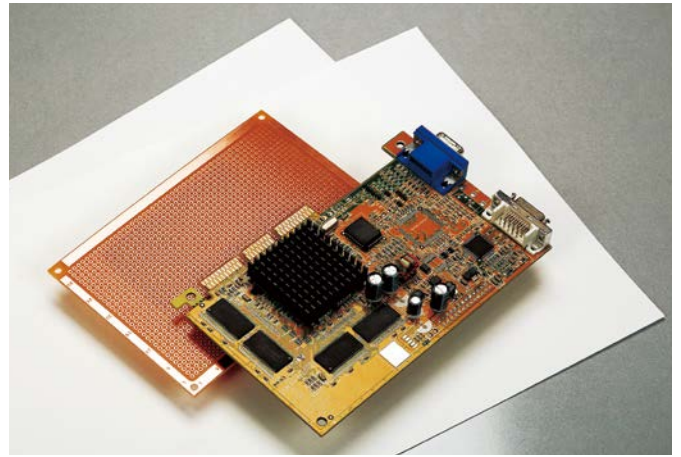
## 抄紙技術

着色技術

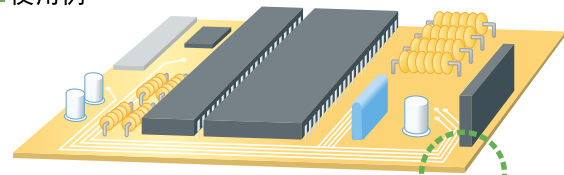
混抄技術

含浸技術

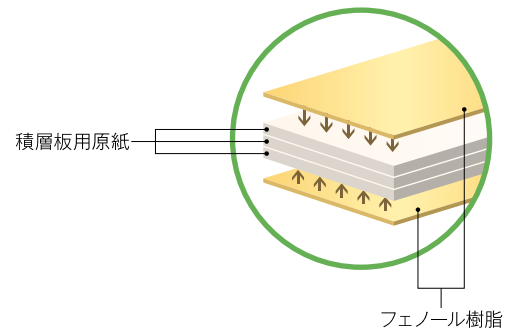
表面加工技術



## ■ 使用例



プリント基板



白 140g/m<sup>2</sup>



## 全熱交換器用原紙

熱交換性 難燃性

### 特徴

- 全熱交換器のフィルターに適した吸湿性能
- 難燃剤を含浸させることで炎の広がりを抑制

用途 | 全熱交換器用フィルター

色名 | 白

米坪 | 50g/m<sup>2</sup>・65g/m<sup>2</sup>

### 抄紙技術

着色技術

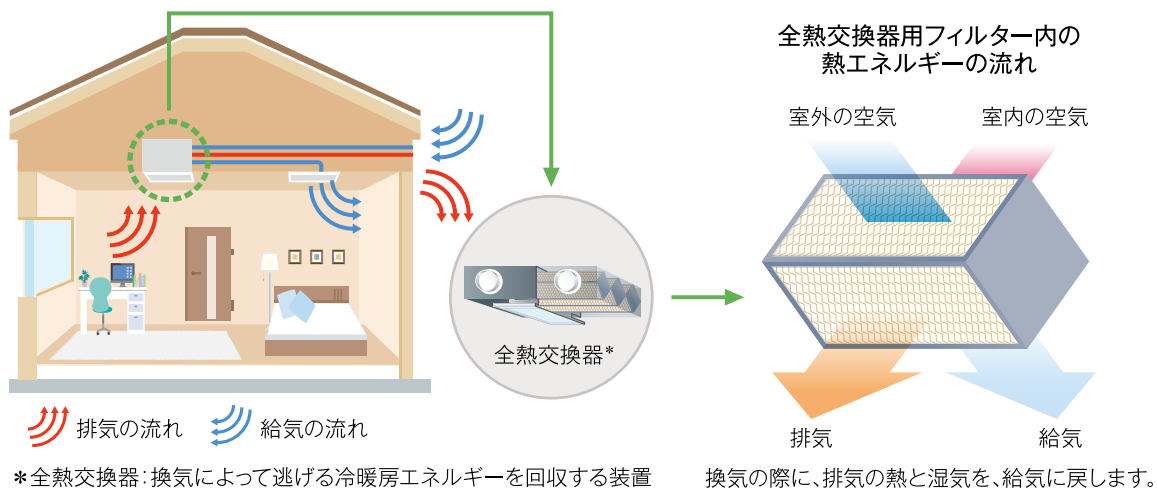
混抄技術

含浸技術

表面加工技術



### ■ 使用例



## 耐水研磨紙用原紙

耐水性 強靱性

### 特徴

- 高い引裂強度と層間強度
- 溶剤に対するバリア性に優れ、溶剤系粘着剤の塗工性が良好
- 優れた耐水強度

用途 | 研磨紙

色名 | 茶、そのほかの色も対応可能

米坪 | 80g/m<sup>2</sup>・100g/m<sup>2</sup>

### 抄紙技術

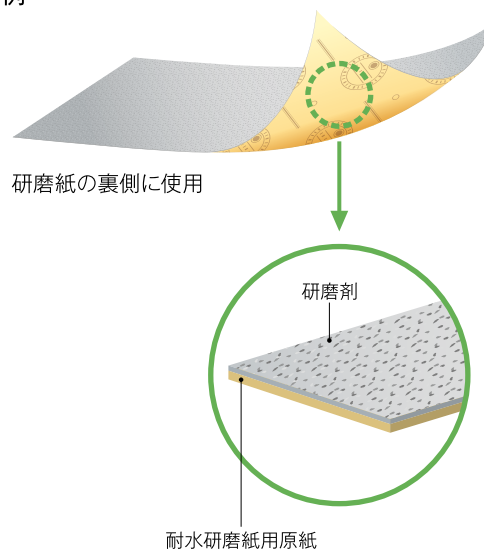
着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

### ■ 使用例



# 耐洗紙

耐水性 強靱性

## 特徴

- 高い湿潤強度(水洗い洗濯時)
- 優れた耐溶剤性(ドライクリーニング時)
- 色落ちしにくい

用途 | クリーニングタグ、耐水フィルター、耐水ノート、耐水タグ

色名 | さまざまな色に対応可能

米坪 | 52.3g/m<sup>2</sup>・72g/m<sup>2</sup>・145g/m<sup>2</sup>・155g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

## 物性表

	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	引裂度(縦) (kN/m)	湿潤強度(縦) (kN/m)
耐洗紙	145	15.8	7.04
ケント紙	157	12.5	0.95

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

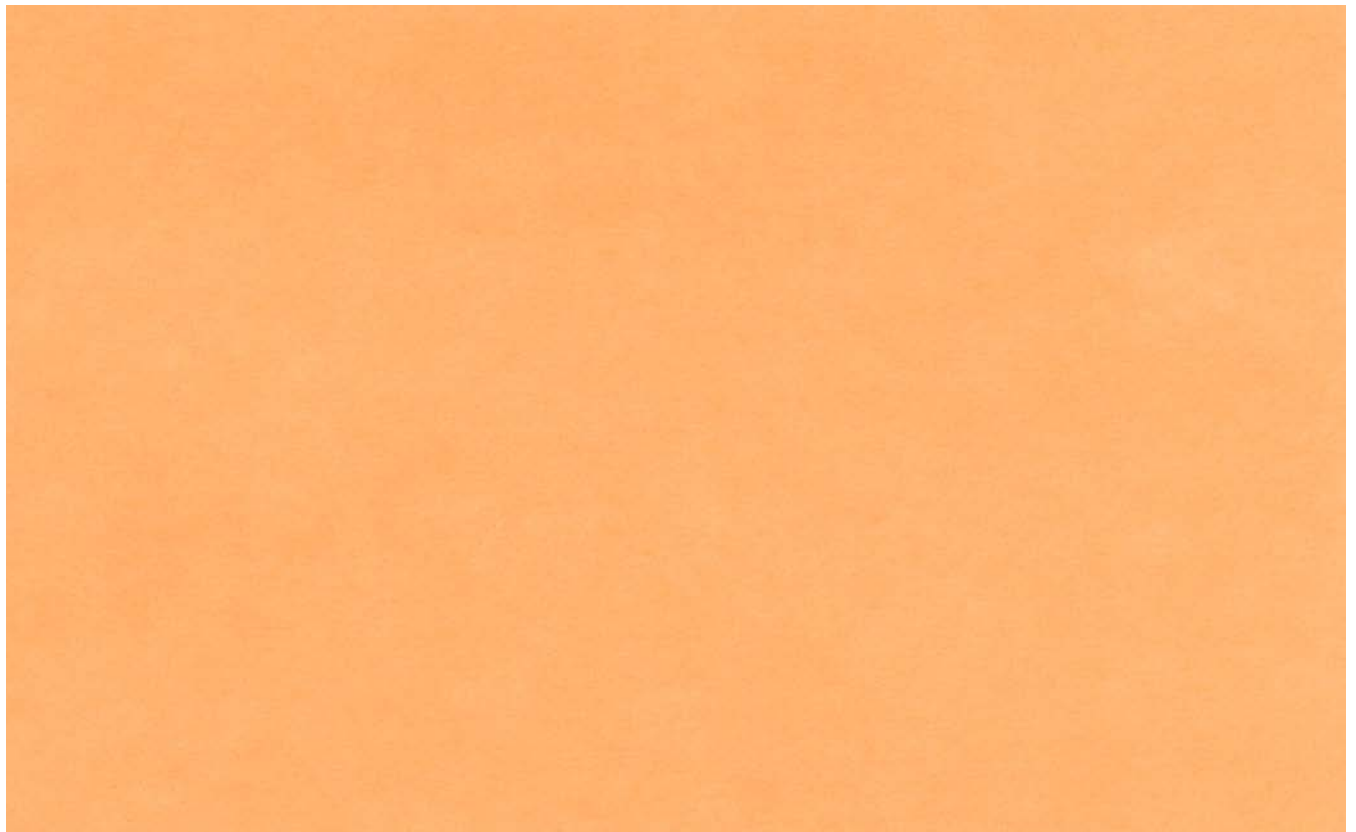


## ■ 特殊機能紙実験動画



耐洗紙の離解性比較試験を、QRコードからスマートフォンやタブレットなどでアクセスして御覧ください。

オレンジ 145g/m<sup>2</sup>



# 不燃紙 「セラフォーム」

不燃性 寸法安定性

## 特徴

■水酸化アルミニウムを高配合することで、自己消火性を持たせ、炎が広がることを抑えた紙

■寸法安定性に優れる

※ここでいう不燃紙とは、水酸化アルミニウムを混抄して自己消火性を付与した紙のことを示します。まったく燃えないということではありません。

**用途** | 不燃性壁紙用裏打ち紙、ふすま紙、不燃ハニカムコア、不燃フィルター

**色名** | 白、そのほかの色も対応可能

**米坪** | 100~200g/㎡

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## ■特殊機能紙実験動画

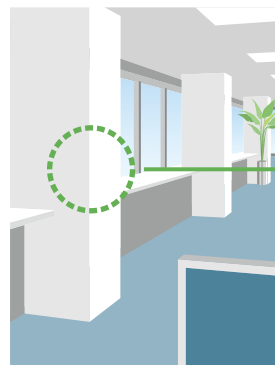


セラフォームの燃焼性比較試験を、QRコードからスマートフォンやタブレットなどでアクセスして御覧ください。

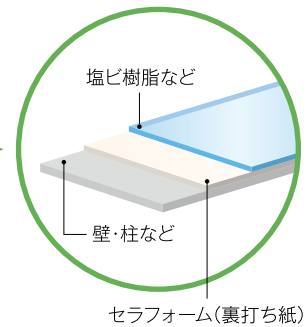
白 150g/㎡



## ■使用例



オフィスなどの壁紙



# 建材用含浸コート紙 「みなつきK」

強靱性 隠蔽性

## 特徴

- 表面コートおよび高平滑処理によりグラビア印刷適性に優れる
- 樹脂含浸により、優れた層間強度
- 高隠蔽性に優れる

用途 | 化粧板  
色名 | 白、茶  
米坪 | 65g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

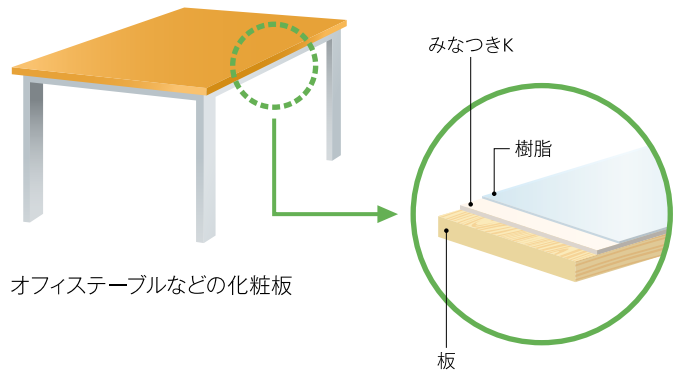
## 物性表

	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	層間強度 (mN)
みなつきK	65	3,630
普通紙	64	1,766

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。



## 使用例



白 65g/m<sup>2</sup>

# 化粧板用コア原紙

含浸性 加工適性

## 特徴

- 化粧板用のコア原紙として、水系および溶剤系樹脂の含浸性が良好
- 高い湿潤強度
- 低密度で優れたクッション性

用途 | 化粧板  
色名 | 白  
米坪 | 160～230g/㎡

## 抄紙技術

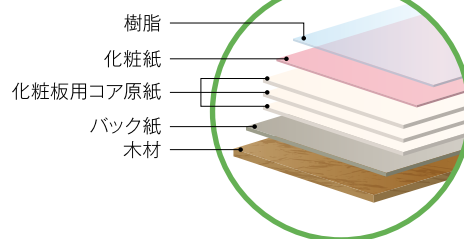
着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術



## ■使用例



家具や壁などの化粧板



白 230g/㎡

# 難燃紙

難燃性 加工適性

## 特徴

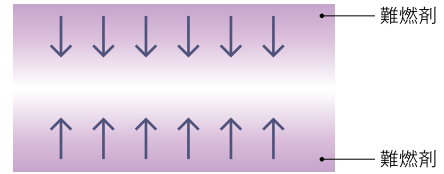
- 難燃剤を含浸させることで炎が広がることを抑制

用途 | 壁紙用裏打ち紙、フィルター用紙  
色名 | 白  
米坪 | 65~90g/㎡

## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

## ■ 構成図



# 炭酸カルシウム紙

寸法安定性 不燃性

## 特徴

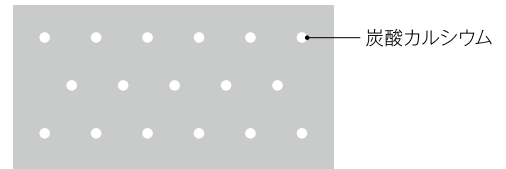
- 炭酸カルシウムを高配合しているため、寸法安定性に優れ、成型後の収縮や反りが少ない
- コンクリートとの接着が良好

用途 | 金属サイディング用裏面材、断熱材の面材  
色名 | 白  
米坪 | 120~135g/㎡

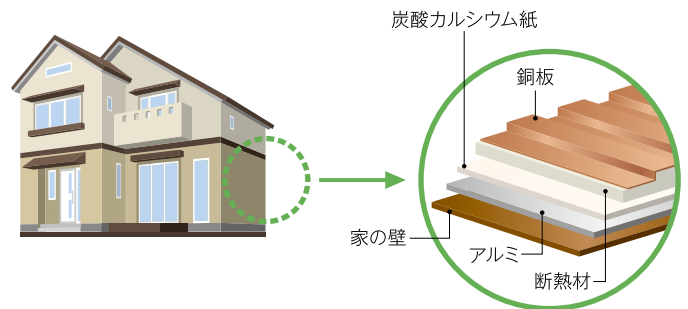
## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

## ■ 構成図



## ■ 使用例



# 填料高配合紙

混抄性 加工適性

## 特徴

- 活性炭やゼオライトなどの填料を高配合して、さまざまな物質の吸着性能を付与

用途 | フィルター、消臭剤  
色名 | さまざまな色に対応可能  
米坪 | 要相談

## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

# 剥離紙用原紙

寸法安定性 塗工適性

## 特徴

### <上質タイプ>

- 特殊繊維の混抄により、浸水伸度・カールが少ない
- 優れた加工適性

### <グラシンタイプ>

- バルブ繊維の高叩解によって、強度が高く非常に密度の高い紙
- 特殊な表面処理で耐溶剤性、バリア性をさらに向上

用途		剥離紙
色名		さまざまな色に対応可能
米坪		上質タイプ 64~110g/m <sup>2</sup> グラシンタイプ 62~85g/m <sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術







## 包装・パッケージ関連

for Packing & Package Related

封筒やラッピング、ショッピングバッグなど、幅広い用途で活躍するカラークラフト紙。独自の着色技術で色のカスタマイズをはじめ、隠蔽性や撥水性など、さまざまな機能を付与し、商品イメージや企業ブランドの向上にも貢献します。

### 包装・パッケージ関連 | 目次

撥水紙「撥水ラップ」	撥水性/加工適性	34
高隠蔽撥水紙「撥水ラップ99」	隠蔽性/撥水性/加工適性	35
高隠蔽カラーペーパー「ハーフトーンカラー99N」	隠蔽性/加工適性	36
封筒窓用グラシム紙「クリアーウィンドウCoC」	透明性/加工適性	37
混抄紙	混抄性/意匠性	38
日本の和シリーズ「小豆殻CoC」	混抄性/意匠性/加工適性	39
日本の和シリーズ「抹茶色CoC」	意匠性/加工適性	40
高機能ラッピング用紙	耐摩耗性/意匠性	41
エンボス紙	意匠性/加工適性	41

# 撥水紙 「撥水ラップ」

撥水性 加工適性

## 特徴

- 高い撥水性を実現しながらも、一般的なのりで製袋可能
- オフセット印刷とレーザープリンタ出力に対応
- ナチュラルな優しい手触りで、高級感のある風合い
- 鉛筆や油性インクのボールペンなどでの筆記が可能

古紙/バルブ1%以上配合(最低保証値\*)+グリーンバルブ®(巻末参照)  
※最低保証値・色別・ロット単位 of 古紙バルブ配合率

**用途** | 各種封筒、包装紙、ランチョンマット、地図、説明書、書籍・本文用紙

**色名** | ホワイト

**米坪** | 85g/㎡・100g/㎡

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 物性表

米坪 (g/㎡)	撥水度
85	R8
100	

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

## 使用上の注意

- ・水性ボールペンやサインペン、万年筆を使用すると筆記線が薄くなる可能性があります。
- ・水に長時間触れている、もしくは大量の水に触れている部分は、性能を発揮しない場合があります。

ホワイト 85g/㎡



## 特殊機能紙実験動画



撥水ラップの撥水性比較試験を、QRコードからスマートフォンやタブレットなどでアクセスして御覧ください。

# 高隠蔽撥水紙 「撥水ラップ99」

隠蔽性 撥水性 加工適性

## 特徴

- 99%以上の不透明度と高い撥水性の実現により、封筒などに最適
- 内容物が透けにくく、隠したい情報を保護
- 従来の裏面印刷不要で、作業工程を短縮
- 高い撥水性を実現しながらも、一般的なのりで製袋可能
- 撥水ラップと同様の印刷適性と筆記適性を実現

古紙/バルブ1%以上配合(最低保証値\*)+グリーンバルブ®(巻末参照)  
\*最低保証値:色別・ロット単位の古紙/バルブ配合率

**用途** | 各種封筒、伝票、ビジネスフォーム用紙

**色名** | ホワイト

**米坪** | 85g/㎡・100g/㎡

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 物性表

米坪 (g/㎡)	撥水度	不透明度 (%)
85	R8	99以上
100		

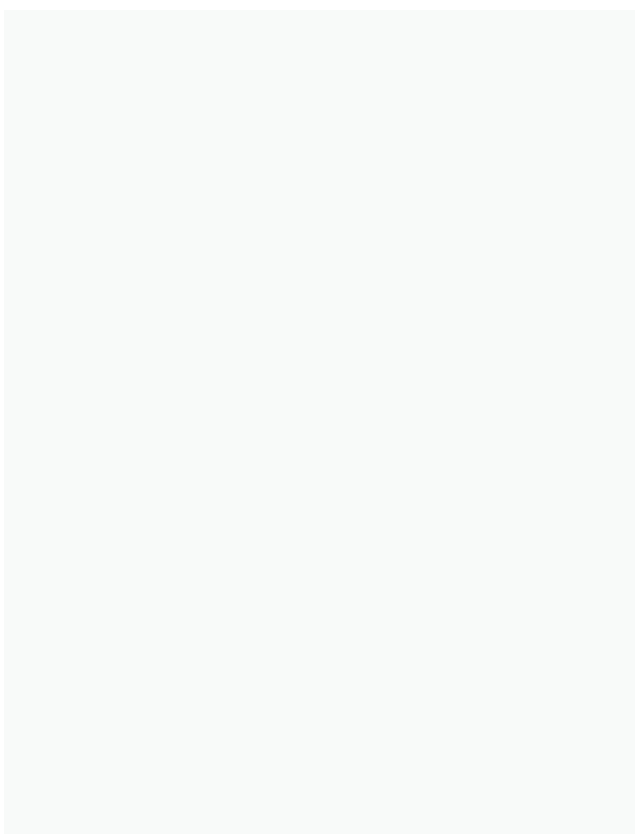
※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

## 使用上の注意

- ・水性ボールペンやサインペン、万年筆を使用すると筆記線が薄くなる可能性があります。
- ・水に長時間触れている、もしくは大量の水に触れている部分は、性能を発揮しない場合があります。



ホワイト 85g/㎡



ホワイト 100g/㎡



# 高隠蔽カラーペーパー 「ハーフトーンカラー99N」

隠蔽性 加工適性

## 特徴

- 99%以上の高不透明性の実現により、封筒用紙などに最適
  - 内容物が透けにくく、隠したい情報を保護
  - 従来の裏面印刷不要で、作業工程を短縮
  - 製袋時における、のり付けの不安解消
- ※表面の色目は米坪によって若干異なります。  
また、裏面のグレーの色目も製品により異なります。

古紙/バルブ1%以上配合(最低保証値\*)+グリーンバルブ®(巻末参照)  
※最低保証値:色別・ロット単位 of 古紙/バルブ配合率

**用途** | 各種封筒、伝票、ビジネスフォーム用紙、ファンシーペーパー、圧着はがき、訂正用シール素材

**色名** | ホワイト、ピンク、クリーム、ブルー、アクア、グリーン、グレー

**米坪** | 81.4g/m<sup>2</sup>・104.7g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

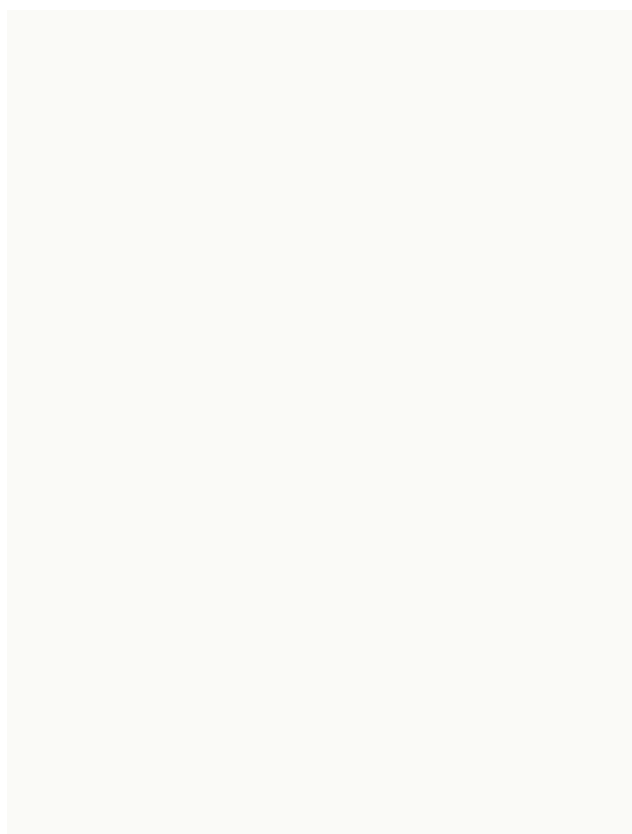
## 物性表

米坪 (g/m <sup>2</sup> )	不透明度 (%)
81.4	99以上
104.7	

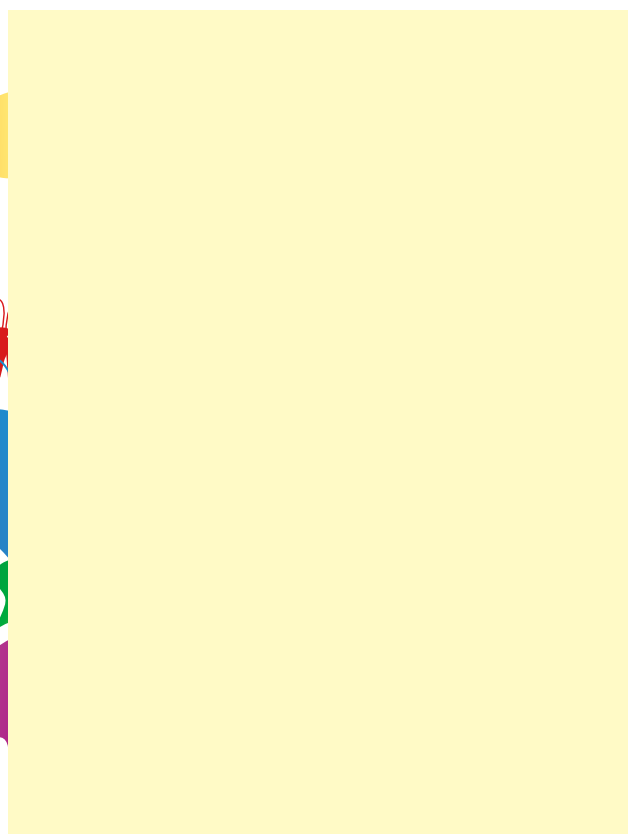
※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。



ホワイト 104.7g/m<sup>2</sup>



クリーム 104.7g/m<sup>2</sup>



# 封筒窓用グラシン紙 「クリアーウィンドウCoC」

透明性 加工適性

## 特徴

- 透明性が高いため、窓付き封筒に最適
- カスタマーバーコードの読み取りも可能
- 高速製袋機にも対応

用途 | 窓付き封筒、その他包材  
色名 | 白  
米坪 | 35g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

## ■ 物性表

米坪 (g/m <sup>2</sup> )	厚み (μm)	不透明度 (%)
35	28	20以下

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。



白 35g/m<sup>2</sup>



# 混抄紙

混抄性 意匠性

## 特徴

- 木材パルプと非木材原料を混抄した紙
  - 混抄材料によっては意匠性や香りの付与も可能
- ※混抄材料については、ご相談ください。

- 用途 | 手提げ袋、名刺、封筒
- 色名 | さまざまな色に対応可能
- 米坪 | 60~120g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術



## ■ 廃棄物を利用した混抄紙

企業活動で排出される廃棄物などを非木材原料として利用することで、廃棄物の削減に貢献します。



廃棄物を利用して、自社の封筒や拡販ツールを作成することも可能

# 日本の和シリーズ 「小豆殻CoC」

混抄性 意匠性 加工適性

## 特徴

- 木材パルプと本来廃棄処分される小豆の殻を混抄した紙
- 印刷で表現するのが難しい小豆の色調と、細かく砕かれた殻の模様で落ち着いた和の雰囲気を演出

※本製品は、小豆殻を混抄した製品です。

グリーンバルブ®100%配合(巻末参照)

**用途** | 手提げ袋、封筒、各種パッケージ、包装紙、お菓子の袋、貼り箱、帯、メニューなど  
※食品に直接触れる用途では使用できません。

**色名** | 小豆色

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 製品一覧表

製品名	米坪	ハترون判		
		連量	包装	
小豆殻CoC	60g/㎡	T目	65kg	250枚包
	100g/㎡		108kg	200枚包

※製造時の状況により、模様がばらつく可能性があります。



小豆殻CoC 100g/㎡



# 日本の和シリーズ 「抹茶色CoC」

意匠性 加工適性

## 特徴

- 印刷では再現できない紙独特の質感で、落ち着いた和の雰囲気を演出
- 特徴的な風合いを持つ紙をベースに抹茶色にアレンジし、落ち着いた色調5種類をラインアップ

※本製品は、抹茶を混抄した製品ではありません。

古紙パルプ1%以上配合(最低保証値\*)+グリーンパルプ®(巻末参照)  
 製品名:コニーラップCoC抹茶  
 グリーンパルプ100%配合  
 製品名:しこくてんれいCoC抹茶、ニューうんりゅうCoC抹茶、  
 スノーベトルCoC抹茶、  
 ※最低保証値:ロット単位 of 古紙パルプ配合率

**用途** | 各種パッケージ、包装紙、お菓子などの小袋、封筒、貼り箱、メニュー、ラベル表面  
 基材ほか  
 ※食品に直接触れる用途では使用できません。

**色名** | 抹茶色

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 製品一覧表

製品名	米坪	四六判		
		連量	包装	
しこくてんれいCoC抹茶 ニューうんりゅうCoC抹茶 スノーベトルCoC抹茶 コニーラップCoC抹茶	60g/㎡	T目	51.5kg	250枚包
	100g/㎡		86kg	200枚包

しこくてんれいCoC抹茶 100g/㎡



製品名	米坪	ハترون判		
		連量	包装	
グッピーラップCoC抹茶	60g/㎡	T目	65kg	250枚包
	100g/㎡		108kg	200枚包

※製造時の状況により、模様がばらつく可能性があります。

グッピーラップCoC抹茶 100g/㎡





## 高機能ラッピング用紙

耐摩耗性 意匠性

### 特徴

- 高級感あふれるファンシー調のラッピング用紙
- 耐摩耗性に優れ、濃色でも色落ちが少ない
- 製袋適性に優れ、折り曲げに強い

**用途** | 手提げ袋、包装紙  
**色名** | さまざまな色に対応可能  
**米坪** | 80~300g/m<sup>2</sup>

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術



## エンボス紙

意匠性 加工適性

### 特徴

- エンボス機を用いて、紙に意匠性を付与
- 「絹目」と「微粒面」などをご用意
- オフセット印刷が可能

**用途** | 各種封筒、ポスター、カレンダー、書籍裏打ち紙・見返し、ペーパーバッグ  
**色名** | 白  
**エンボス柄** | 絹目、微粒面など  
**米坪** | 要相談

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術





# 情報記録関連

## for Information Related

マークシートに最適なOCR用紙や金券などを磁気インクで印刷できるMICR用紙、さまざまな分析・検査などの記録に用いられる計測用記録紙、湿気などによる伸縮が少ない地図用紙など大事な情報の記録・読み取りに貢献しています。

### 情報記録関連 | 目次

OCR用紙	光学読み取り性/印字適性	44
MICR用紙	磁気読み取り性/印字適性	44
計測用記録紙	寸法安定性/加工適性	44
地図用紙	寸法安定性/印刷適性	45

## OCR用紙

光学読み取り性 印字適性

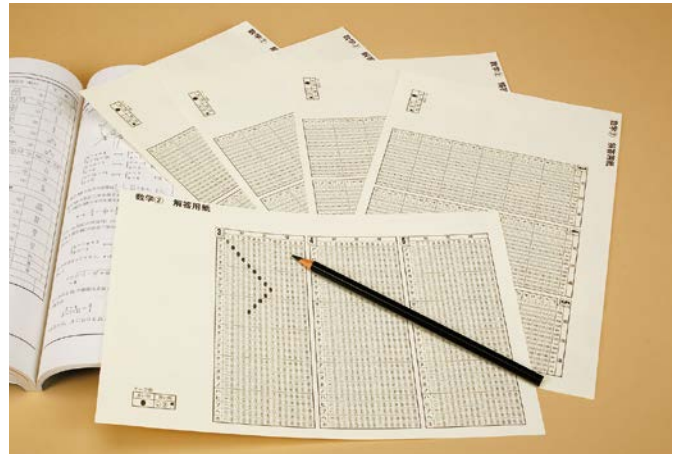
### 特徴

- OCR\*1・OMR\*2用紙としての規格物性を保持
  - 優れた読み取り適性、搬送適性、印刷加工適性
- \*1 OCR: Optical Character Reader (光学的文字読み取り装置)  
\*2 OMR: Optical Mark Reader (光学的マーク読み取り装置)

用途 | マークシート、答案用紙、投票券  
色名 | クリーム  
米坪 | 69.8~104.7g/㎡

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術



## MICR用紙

磁気読み取り性 印字適性

### 特徴

- 磁気を帯びた微粒子を除去し、厚さや平滑性など、MICR\*用紙として要求される規格を保持
- \* MICR: Magnetic Ink Character Reader (磁気インク文字読み取り装置)

用途 | 商品券、小切手  
色名 | 白  
米坪 | 100g/㎡

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

### 使用例



ビール券、小切手など

## 計測用記録紙

寸法安定性 加工適性

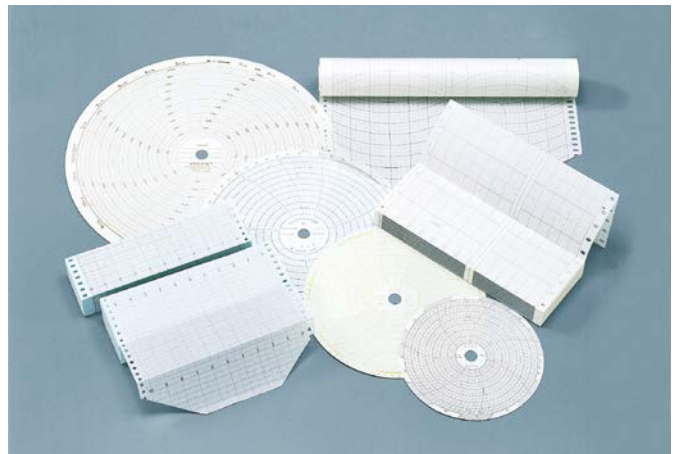
### 特徴

- インキ受理性に優れ、にじみが発生しにくい記録用紙
- 高い寸法安定性により、ストックフォームの印字後の傾斜を抑制

用途 | 連続計測用記録紙  
色名 | さまざまな色に対応可能  
米坪 | 43.7g/㎡・53g/㎡

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術



# 地図用紙

寸法安定性 印刷適性

## 特徴

- 湿度による寸法変化を抑えた紙
- 優れた耐折強度と湿潤強度

用途 | 地図  
色名 | 白  
米坪 | 80g/㎡・100g/㎡

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術







# 印刷・印字関連

for Printing Related

印刷表現を高める色や風合い、質感などを持たせた製品をラインアップ。豊富な厚みや規格があるため、幅広い用途に合わせて選ぶことができます。マルチプリンタ対応品をはじめ、各種印刷・印字方式に対応する製品を取りそろえています。

## 印刷・印字関連 | 目次

耐水印刷用紙「プラレスペーパーCoC」	耐水性/強靱性/印刷適性/印字適性	..48
マルチプリンタ用紙「ニューアージュCoC」	印刷適性/印字適性	.....49
マルチプリンタ用紙「印字上手」	印刷適性/印字適性	.....50
インクジェット専用紙「印字上手IJ」	PPC適性/印字適性	.....50
不燃印刷用紙	不燃性/印刷適性	.....50

# 耐水印刷用紙 「プラスペースCoC」

耐水性 強靱性 印刷適性 印字適性

## 特徴

- 湿潤強度に優れ、水にぬれても破れにくい
- 片面塗工タイプと非塗工タイプの2種類をラインアップ
- 紙でありながら、高い剛性を保持

グリーンパルプ®100%配合(巻末参照)

**用途** | 屋外パンフレット、地図、冷凍冷蔵包装、メニュー、垂れ幕、製品用耐水タグ

**色名** | 白

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## ■ 物性表

	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	湿潤強度(kN/m)	
		縦	横
プラスペースCoC (片面塗工タイプ)	80	2.26	1.31
	100	2.94	1.41
プラスペースCoC NC (非塗工タイプ)	60	1.88	1.17
	120	3.69	2.33
上質紙	81.4	0.27	0.26

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。

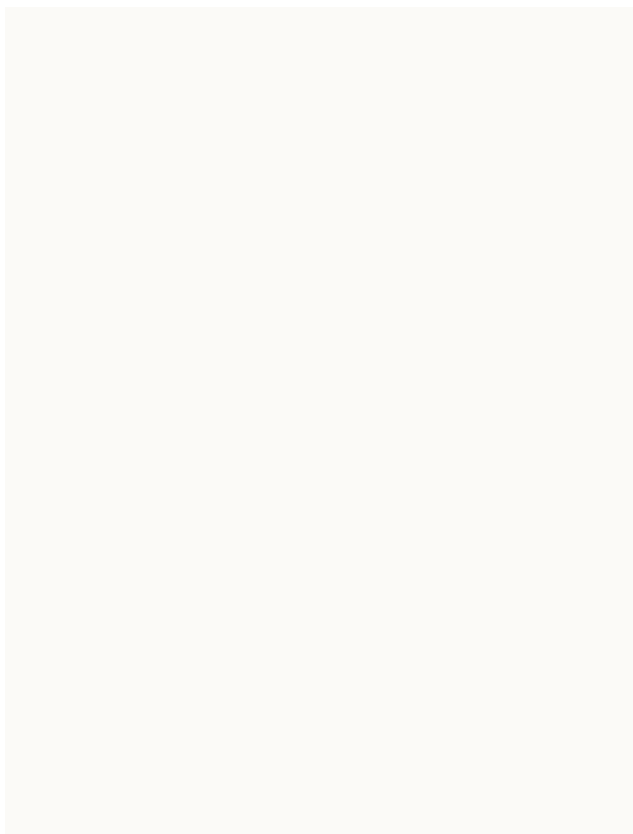


## ■ 製品一覧表

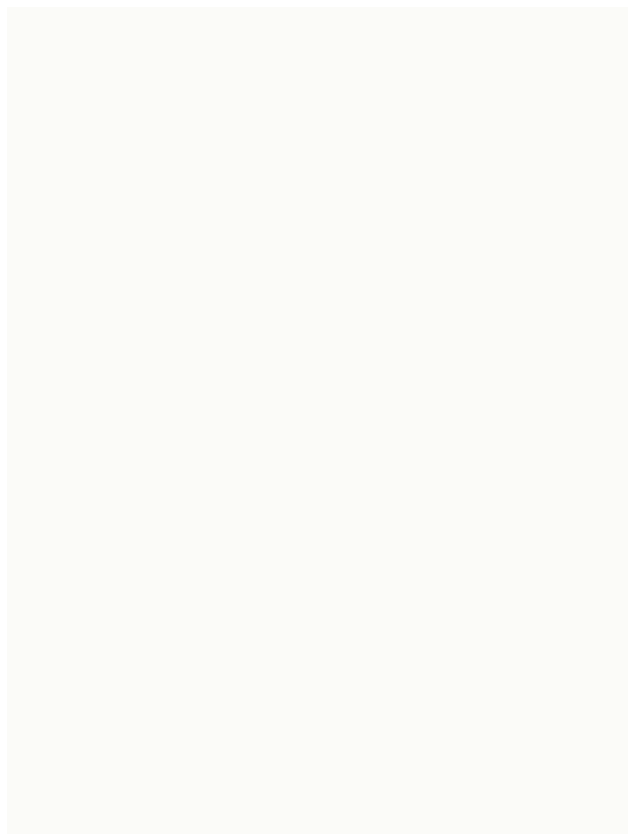
	米坪 (g/m <sup>2</sup> )	四六判		
		連量	包装	
プラスペースCoC (片面塗工タイプ)	80	T目	69kg	250枚包
	100		86kg	200枚包
プラスペースCoC NC (非塗工タイプ)	60		51.5kg	250枚包
	120		103kg	200枚包

※別抄のご希望については、別途ご相談を承ります。

白(片面塗工タイプ) 120g/m<sup>2</sup>



白(非塗工タイプ) 100g/m<sup>2</sup>





# マルチプリンタ用紙 「ニューージュCoC」

印刷適性 印字適性

## 特徴

- 高白色で柔らかい雲のように落ち着いた風合い
- オフセット印刷をはじめとする各種印刷方式に加え、レーザーやインクジェットなど各種印字方式にも対応
- 幅広い用途にお応えする寸法と薄物から厚物までの7連量をラインアップ

古紙パルプ1%以上配合(最低保証値\*)+グリーンパルプ®(巻末参照)  
※最低保証値:色別・ロット単位 of 古紙パルプ配合率

**用途** | プリンタ用紙、名刺、はがき、書籍本文、カタログ、カレンダー

**色名** | ホワイト

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 製品一覧表

米坪	四六判		菊判			
	連量	包装	連量	包装		
81.4g/㎡	T目	70kg	T・Y目	48.5kg		
104.7g/㎡		200枚包		62.5kg	200枚包	
127.9g/㎡				110kg		76.5kg
157g/㎡				100枚包		135kg
186.1g/㎡		160kg			111kg	
209.3g/㎡		180kg			125kg	
261.6g/㎡		225kg			156kg	

※別色・別抄のご希望については、別途ご相談を承ります。

ホワイト 81.4g/㎡



# マルチプリンタ用紙 「印字上手」

## 印刷適性 印字適性

### 特徴

- レーザー、インクジェット、熱転写など印字方式の異なるプリンタ用に開発された高級プリンタ用紙\*
- オフセット印刷や孔版印刷にも対応
- 用途に合わせて選べる4種類の厚みと2色(ホワイト、ナチュラル)をご用意  
※プリンタの取扱説明書に従って印刷設定を確認のうえ、ご使用ください。

グリーンバルブ®100%配合(巻末参照)

- 用途** | 賞状、挨拶状、メニュー、はがき、名札、値札、名刺
- 色名** | ホワイト、ナチュラル

## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

### 製品一覧表

色名	米坪	四六判		菊判	
		連量	包装	連量	包装
ホワイト	157g/㎡	T目	100枚包	T・Y目	93.5kg
	190g/㎡				113.5kg
	225g/㎡			T目	134.5kg
	261.6g/㎡				156kg
ナチュラル	157g/㎡	T目	100枚包	T・Y目	93.5kg
	190g/㎡				113.5kg
	225g/㎡				134.5kg

※別色・別抄のご希望については、別途ご相談を承ります。

# インクジェット専用紙 「印字上手II」

## PPC適性 印字適性

### 特徴

- 高品質なインクジェットプリンタ専用紙\*
- 表裏とも高解像度での出力が可能な優れた印字適性
- しっかりとした紙腰の厚口タイプ  
※プリンタの取扱説明書に従って印刷設定を確認のうえ、ご使用ください。

古紙/バルブ1%以上配合(最低保証値\*)+グリーンバルブ®(巻末参照)  
※最低保証値:色別・ロット単位の古紙バルブ配合率

- 用途** | 賞状、挨拶状、メニュー、はがき、名札、値札、名刺
- 色名** | ホワイト、ナチュラル

## 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

### 製品一覧表

色名	米坪	菊判	
		連量	包装
ホワイト	157g/㎡	T目	93.5kg
	186.1g/㎡		111kg
	209.3g/㎡		125kg
ナチュラル	157g/㎡	T目	93.5kg
	186.1g/㎡		111kg

※別色・別抄のご希望については、別途ご相談を承ります。

# 不燃印刷用紙

## 不燃性 印刷適性

### 特徴

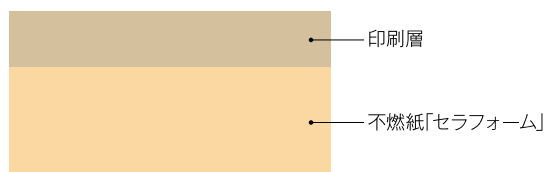
- 不燃紙に印刷適性(オフセット印刷)を付与した紙
- 印刷面は光沢感があり、高い印刷再現性

- 用途** | 不燃ポスター、保存用防災封筒
- 色名** | 白
- 米坪** | 127.9g/㎡

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

### 構成図





## その他

for Other

豊富な色数と種類、手触り感などが特徴の色画用紙「ニューカラーRシリーズ」や挨拶状や便箋などの定番、高級和風洋紙「しこくてんれい」など、意匠性の高い製品をラインアップ。また、帳票やファイルなど、ビジネスシーンで活躍している紙も取りそろえています。

### その他 | 目次

色画用紙「ニューカラーR」きんいろ・ぎんいろ・どういろ	意匠性/加工適性	…52
エンボス色画用紙「匠のニューカラーR」	意匠性/加工適性	…53
高級和風洋紙「しこくてんれい」	意匠性/混抄性/加工適性	…54
透明紙「シコクコピー」	透明性/筆記適性	…55
ファイル用紙	耐摩耗性/意匠性	…56
ファイル裏貼り用紙	強靱性/耐摩耗性	…56

# 色画用紙「ニューカラーR」 きんいろ・ぎんいろ・どういろ

意匠性 加工適性

## 特徴

- ホイル紙でも印刷でもない、これまでにない色画用紙
- 両面とも色鮮やかな発色と光沢感
- 水性ペンやテープ、のりなどが使用でき、図画工作に最適

古紙/パルプ5%以上配合(最低保証値\*)+グリーン/パルプ®(巻末参照)  
※最低保証値:色別・ロット単位の色紙パルプ配合率

**用途** | 図画工作、絵画、切り絵細工、版画、校内展示装飾、ポスター、しおり、資料、切り抜き台紙、POP、メニュー、書籍カバー、表紙・見返し、パンフレット、ペーパークラフト、シニア向けレクリエーション

**色名** | きんいろ、ぎんいろ、どういろ

**米坪** | 128g/㎡

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術



## ■「ニューカラーRシリーズ」のご紹介

豊富なカラーバリエーションが自慢の「ニューカラーRシリーズ」は、描画・造形・加工にも優れた、最高級の色画用紙で、お子様の造形教育などに貢献しております。

<ラインアップ>

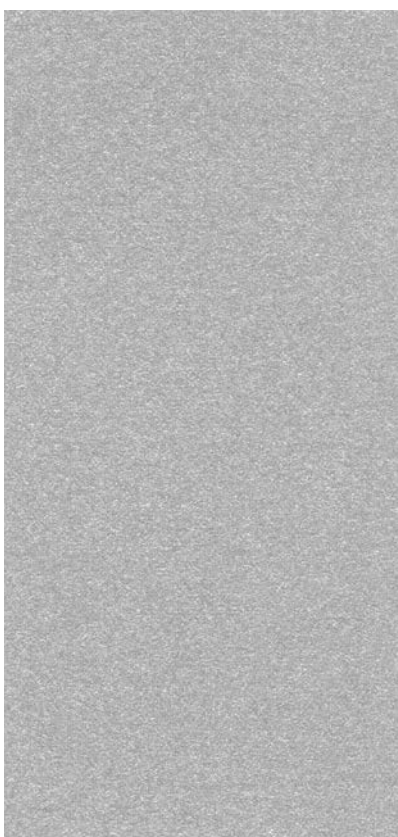
- ・スタンダードタイプ「ニューカラーR」
- ・蛍光タイプ「蛍光ニューカラーR」
- ・表裏の色が違うタイプ「ニューカラーWクラフトR」
- ・厚物タイプ「ハイニューカラーR」



きんいろ 128g/㎡



ぎんいろ 128g/㎡



どういろ 128g/㎡



# エンボス色画用紙 「匠のニューカラーR」

意匠性 加工適性

## 特徴

- 凹凸によりできた陰影が、紙の表情に深みを持たせ、印象的な風合いを演出
- 優れた意匠性を生かして、工作用途だけでなく、しおりやカバー、化粧箱など幅広い用途で使用可能

古紙パルプ5%以上配合(最低保証値\*)+グリーンパルプ®(巻末参照)  
※最低保証値:色別・ロット単位の古紙パルプ配合率

**用途** | 工作、画材、絵画、切り絵細工、版画、校内展示装飾、ポスター、しおり、書籍のカバー・見返し、化粧箱など

**色名** | ゆき、クリーム、みずいろ、みどり、くろ

**米坪** | 122g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

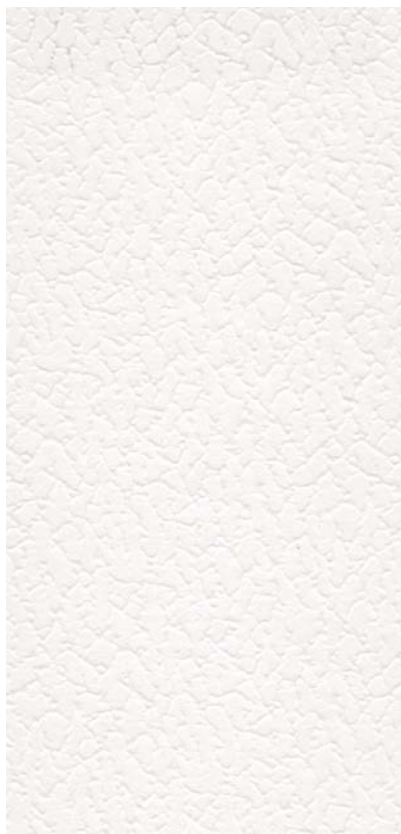
混抄技術

含浸技術

表面加工技術



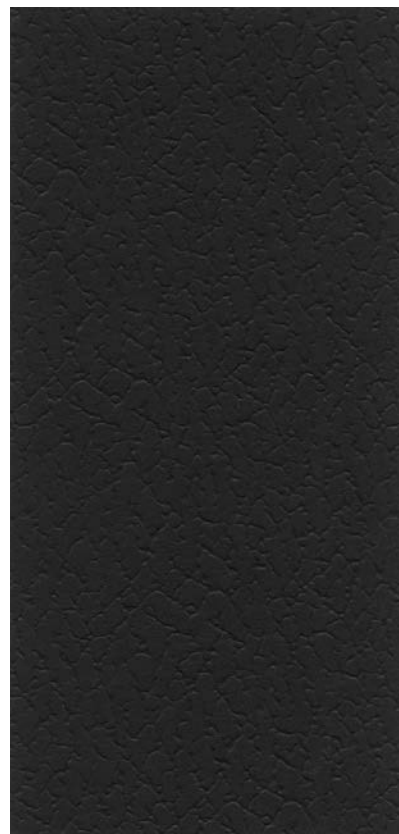
ゆき 122g/m<sup>2</sup>



みどり 122g/m<sup>2</sup>



くろ 122g/m<sup>2</sup>



# 高級和風洋紙 「しこくてんれい」

意匠性 混抄性 加工適性

## 特徴

- 上品な風合いを生かした高級和風洋紙
- 表面強度があり、オフセット印刷が可能
- 柔らかな色調を取りそろえ、便箋、包装紙など幅広い用途で展開可能

グリーンパルプ®100%配合(グリーンパルプ:巻末参照)

**用途** | 便箋、封筒、挨拶状、メニュー、案内状、包装紙、パッケージ、書籍表紙・見返し

**色名** | しろ、うすちや、さくら、うみ、つき、ゆき

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術

## 製品一覧表

色名	米坪	四六判		菊判		
		連量	包装	連量	包装	
ゆき しろ	70g/㎡	T目	60kg	200枚包	—	—
	90g/㎡		77.5kg		53.5kg	
	104.7g/㎡		90kg		62.5kg	
	127.9g/㎡		110kg	—	—	
	157g/㎡		135kg	—		
	209.3g/㎡		180kg	—		
さくら うみ つき うすちや	70g/㎡	T目	60kg	200枚包	—	—
	90g/㎡		77.5kg		—	
	104.7g/㎡		90kg		—	

さくら 70g/㎡



# 透明紙 「シコクコピー」

透明性 筆記適性

## 特徴

- 高叩解により、一般上質紙に比べ不透明度を低くした紙
- 優れた透光性に加え、筆記適性や印刷適性を兼ね備えた紙

用途 | 帳票、便箋、感光複写紙

色名 | 白

米坪 | 35g/m<sup>2</sup> · 40g/m<sup>2</sup> · 52.3g/m<sup>2</sup>  
64g/m<sup>2</sup> · 81.4g/m<sup>2</sup>

## 抄紙技術

着色技術

混抄技術

含浸技術

表面加工技術



白 35g/m<sup>2</sup>

## ファイル用紙

耐摩耗性 意匠性

### 特徴

- 耐摩耗性を持つコシのある紙
- 高い耐折強度により、繰り返しの使用が可能
- 退色しにくい

用途 | ファイル、バインダー  
色名 | さまざまな色に対応可能  
米坪 | 340g/㎡・370g/㎡

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術



## ファイル裏貼り用紙

強靱性 耐摩耗性

### 特徴

- 耐摩耗性を持つコシのある紙
- 高い耐折強度により、繰り返しの使用が可能

用途 | ファイル裏貼り用紙  
色名 | さまざまな色に対応可能  
米坪 | 85g/㎡

### 抄紙技術

着色技術 混抄技術 含浸技術 表面加工技術

### ■ 物性表

	米坪 (g/㎡)	耐折強度 (縦) (log)
ファイル裏貼り用紙	85	3.00
普通紙	85	2.37

※記載の数値は実測値であり、保証値ではありません。





# 工場設備／用途・性能・適性一覧表

## Specifications

工場設備一覧表 .....57  
 用途・性能・適性一覧表 .....58・59

### 熊谷工場

抄紙機	No.	形式・方式	抄幅(mm)		米坪(g/m <sup>2</sup> )		日産(t)	製造品目
			最大	最小	最高	最低		
	1	長網多筒	2,700	2,364	200	35	80	カラーペーパー、ファンシーペーパー、加工用原紙、その他特殊紙
	3	長網多筒	2,730	2,000	300	35	80	カラーペーパー、情報用紙、耐油耐水紙、加工用原紙、その他特殊紙

仕上設備	スーパーカレンダー	特殊設備	特殊コーター(塗工)
	調湿機		ポリラミ機
	カッター、ワインダー		グラビア印刷機

### 三島工場

抄紙機	No.	形式・方式	抄幅(mm)		米坪(g/m <sup>2</sup> )		日産(t)	製造品目
			最大	最小	最高	最低		
	1	長網多筒	2,500	2,200	210	30	70	カラーペーパー、ファンシーペーパー、加工用原紙、クリーンペーパー、その他特殊紙
	2	長網多筒	1,950	1,760	320	50	75	カラーペーパー、ファンシーペーパー、加工用原紙、その他特殊紙
	3	長網多筒	2,364	2,000	360	35	65	カラーペーパー、ファンシーペーパー、ケント紙、耐油耐水紙、加工用原紙、その他特殊紙

仕上設備	スーパーカレンダー	特殊設備	特殊コーター(塗工・含浸)
	調湿機		ポリラミ機
	カッター、ワインダー		透かし設備
			エンボッサー

# 製品別用途・性能・適性一覧表

用途	製品	性能																	
		抑塵性	強靱性	耐摩耗性	寸法安定性	クッション性	不燃性	難燃性	熱成形性	熱交換性	導電性	磁気読み取り性	透明性	隠蔽性	光学読み取り性	遮光性	耐油耐水性	耐水性	バリア性
食品関連	耐油耐水紙																◎		
	耐油耐水紙(非フッ素・未さらしタイプ)																◎		◎
	食品用グラシン紙		○														◎		◎
	未さらしグラシン紙		○																◎
	耐水印刷用紙「すいはく」		○															◎	○
	ヒートシール用紙(コートタイプ)		○		○				◎								◎	○	
	コースター用紙					◎													
	吸水紙					◎													
	鮮度保持紙																		◎
	未さらしクラフト紙「ナチュラルップCoC」																		
ストロー用原紙																		◎	
医療・医薬関連	滅菌紙	○	○						◎										
	抗菌紙																		
	湿布袋原紙																		
	ヒートシール用紙(混抄タイプ)		○		○				◎								○	○	
工業関連	無塵紙「クリーンペーパー」	◎	○																
	導電紙									◎			◎		○				
	積層板用原紙					○												○	
	全熱交換器用原紙								◎	◎									
	耐水研磨紙用原紙		◎	○														◎	○
	耐洗紙		◎															◎	
	不燃紙「セラフォーム」				◎		◎												
	建材用含浸コート紙「みなつきK」		◎		○									◎				○	○
	化粧板用コア原紙					○												○	
	難燃紙								◎										
	炭酸カルシウム紙				◎		◎												
	填料高配合紙																		
包装・パッケージ関連	剝離紙用原紙				◎														
	撥水紙「撥水ラップ」																		
	高隠蔽撥水紙「撥水ラップ99」													◎					
	高隠蔽カラーペーパー「ハーフトーンカラー99N」		○											◎					
	封筒窓用グラシン紙「クリアーウィンドウCoC」												◎						○
	混抄紙		○																
	日本の和シリーズ「小豆殻CoC」		○																
	日本の和シリーズ「抹茶色CoC」		○																
情報記録関連	高機能ラッピング用紙		○	◎															
	エンボス紙		○																
	OCR用紙				○														
	MICR用紙				○						◎								
印刷・印字関連	計測用記録紙				◎														
	地図用紙		○		◎														○
	耐水印刷用紙「ブラレスペーパーCoC」		◎							○								◎	
	マルチプリンタ用紙「ニューージュCoC」																		
	マルチプリンタ用紙「印字上手」																		
	インクジェット専用紙「印字上手IJ」																		
	不燃印刷用紙				○		◎												
	色画用紙「ニューカラーR」きんいろ・ぎんいろ・どういろ																		
	エンボス色画用紙「匠のニューカラーR」																		
	高級和風洋紙「しこくてんれい」																		
その他	透明紙「シコクコピー」											◎							
	ファイル用紙		○	◎	○									○					
	ファイル裏貼り用紙		◎	◎	○														

◎=非常に良好 ○=良好

用途	製品	性能											適性									
		撥水性	含浸性	吸水性	菌遮断性	抗菌性	通気性	意匠性	混抄性	平滑性	リサイクル性	防カビ性	鮮度保持性	貼合適性	塗工適性	PPC適性	筆記適性	印刷適性	印字適性	加工適性	搬送適性	
食品関連	耐油耐水紙						◎			○	○						○	○		○		
	耐油耐水紙(非フッ素・未さらしタイプ)									○	○						○	○		○		
	食品用グラシン紙									○					○			○		○		
	未さらしグラシン紙							◎		○					○			○		○		
	耐水印刷用紙「すいはく」									○	○				○		○	◎		○		
	ヒートシール用紙(コートタイプ)						○											○		○		
	コースター用紙			◎							○						○	○		○		
	吸水紙			◎							○						○	○		○		
	鮮度保持紙											◎	◎						○		○	
	未さらしクラフト紙「ナチュラルップCoC」								◎										◎		○	
ストロー用原紙									◎									◎		◎		
医療 医薬関連	滅菌紙				◎		◎				○								○		○	
	抗菌紙					◎					○						◎	○	○	○	○	
	湿布袋原紙										○			◎			◎	○		○		○
	ヒートシール用紙(混抄タイプ)						○		○									○		◎		○
工業関連	無塵紙「クリーンペーパー」										○				◎	○	○			○	○	
	導電紙								○											○		○
	積層板用原紙		◎																	◎		○
	全熱交換器用原紙																				○	○
	耐水研磨紙用原紙									○					○				○		○	○
	耐洗紙																		○	○	○	○
	不燃紙「セラフォーム」								○						○					○		○
	建材用含浸コート紙「みなつきK」																		○	○	○	○
	化粧板用コア原紙		◎																		◎	
	難燃紙														○						◎	
	炭酸カルシウム紙																				○	○
	填料高配合紙									◎											◎	
剝離紙用原紙									○		○			◎			○		○		○	
包装・パッケージ関連	撥水紙「撥水ラップ」	◎								○	○					○	○	○	○	◎		
	高隠蔽撥水紙「撥水ラップ99」	◎								○	○					○	○	○	○	◎		
	高隠蔽カラーペーパー「ハーフトーンカラー99N」							○		○	○						○	○	○	◎	○	
	封筒窓用グラシン紙「クリアーウインドウCoC」									○										◎		○
	混抄紙							◎	◎							○	○	○		○		○
	日本の和シリーズ「小豆殻CoC」							◎	◎							○	○	○		◎		○
	日本の和シリーズ「抹茶色CoC」							◎	○							○	○	○		◎		○
高機能ラッピング用紙							◎		○							○	○	○		○	○	
エンボス紙							◎			○						○	○		◎		○	
情報記録関連	OCR用紙									○	○					○	○	○	◎	○	○	
	MICR用紙									○	○					○	○	○	◎	○	○	
	計測用記録紙									○	○					○	○	○	◎	○	○	
	地図用紙									○	○						○	◎	○	○		○
印刷 印字関連	耐水印刷用紙「ブラレスペーパーCoC」																○	◎	◎	○	○	
	マルチプリンタ用紙「ニューージュCoC」									○	○				○	○	◎	◎	○	○	○	
	マルチプリンタ用紙「印字上手」									○	○				○	○	◎	◎	○	○	○	
	インクジェット専用紙「印字上手IJ」									○	○				◎			◎	○	○	○	
	不燃印刷用紙									○								◎		○		○
	色画用紙「ニューカラーR」きんいろ・ぎんいろ・どういろ							◎								○		○		◎		○
	エンボス色画用紙「匠のニューカラーR」							◎												◎		○
その他	高級和風洋紙「しこくてんれい」							◎	◎						○	○	○		◎		○	
	透明紙「シコクコピー」									○	○					◎	○	○		○	○	
	ファイル用紙							◎			○	○					○	○		○	○	
	ファイル裏貼り用紙										○							○	○		○	○

◎=非常に良好 ○=良好

## リンテックは環境に配慮した製品づくりを推進しています。

**グリーンパルプ®**：当社の登録商標。合法的かつ適切に管理された森林からの木材を原料とするパルプ（森林認証パルプ、植林木パルプを含む）、再・未利用材から得られるパルプ、非木材パルプなどで、無塩素漂白（ECF）により製造されたパルプの総称。当社では特殊紙およびラベル用紙の製品設計に関する自社方針「グリーンパルプ・ウェイ」を定め環境に配慮した製品づくりを推進しています。詳しくは、ホームページを御覧ください。



お問い合わせは、

東京洋紙営業部	〒112-0002	東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデンゲートタワー8F	TEL.(03) 3868-7720
大阪洋紙営業部	〒550-0013	大阪府大阪市西区新町1-4-24 大阪四ツ橋新町ビル5F	TEL.(06) 6539-4911
名古屋支店	〒460-0002	愛知県名古屋市中区丸の内3-14-16	TEL.(052) 951-9191
四国支店	〒799-0404	愛媛県四国中央市三島宮川2-5-10 ニューロイヤル1F	TEL.(0896) 23-8844
福岡支店	〒810-0074	福岡県福岡市中央区大手門2-2-3	TEL.(092) 713-7095



**リンテック株式会社**

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町 23-23

[www.specialty-papers.com](http://www.specialty-papers.com)

T210320 改