

【耐熱紙】熱に強い紙・耐熱性のある紙・食品・工業用途に

■ 機能紙紹介 9/2022年9月5日

ホーム > 機能紙紹介 >

熱に対して強い紙をご紹介します

目次

- 1 | 耐熱紙とは
- 2 | 王子エフテックス 耐熱紙シリーズ
 - 2-1 | 食品用セパレート
 - 2-2 | ガラスペーパー（グラスパー）
- 3 | 耐熱紙の導入を考えている企業様へ
 - 3-1 | 製品設計/開発担当者の方へ
 - 3-2 | 資材/購買/調達担当者の方へ

耐熱紙とは

耐熱紙たいねつしとは、ある程度の高温にさらされた際に、「紙」として「燃えない」「強度が劣化しない」「変色しない」などの熱に強い特性「耐熱性」が付加された紙の総称です。

どの程度の高温まで耐えられるかは、メーカーごとの耐熱紙によって異なります。それぞれ想定温度以上の高温にさらされた場合において、どの程度まで耐えられるかは公表していないケースもあり、使用用途に応じて選択する「耐熱紙」を選定する必要があります。

耐熱紙は「高温」に耐える特性を活かし、様々な業界・用途で既に取り入れられております。私たちが日々生活する中にも耐熱紙は浸透しており、一般的に知れ渡っているものとして調理で使用する「クッキングシート（クッキングペーパー）」も耐熱紙にあたります。

ー クッキングシート（クッキングペーパー）とは？ ー

調理過程において、「熱」を加える際にその「補助」をする用途として主に使用されます。具体的な用途としては

- オープン天板の上に敷き、そこに食材などを並べて熱を加える
- 鍋やフライパンの上に敷き、その上で食材を調理する（食材の焦げ付き防止）
- 電子レンジでの調理に使用

など、様々なことに利用できます。

※耐熱紙は多くの場合「食品用途」として活躍するので、「食品紙」ページにもこの耐熱性を持った紙が複数登場します。

✓あわせて読みたい



【食品紙】食品対応紙・食材紙・食品紙を使った袋・箱・容器・加工用途に食品関連に対応している紙をご紹介します 一時短項目- 容器としての活用を考えている方はこちら日本製紙 食品対応紙 / トライフ 食品対応紙熱に強い食品紙の活用を…

多くの場合、この耐熱紙は「熱を加える際の補助」「熱を持ったモノの受け皿」などとして活躍しております。

本ページでは、王子エフテックスの耐熱紙シリーズについて掲載しております。皆様の耐熱紙を選ぶうえで、参考としてご活用いただければと思います。

王子エフテックス 耐熱紙シリーズ

全て耐熱性のある紙で、様々な用途ごとに対応しております。

食品用セパレート



蒸しパン、肉まん、菓子などの台紙として利用されており、食品からセパレートを取り去る際の適度な剥離性を与えるなど、剥離部と未剥離部を組み合わせることが可能で、印刷、打抜き等の3次加工も可能です。

分野：食品・包装

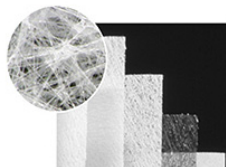
機能	剥離部と未剥離部を組み合わせることが可能 / 無味、無臭、無毒 / 剥離コントロール範囲が広い
用途	パン生地・菓子等製造時のくっつき、ベタツキ、ヤケ防止
利用例	蒸しパン・菓子等の台紙 / ケーキ焼成時の工程紙

✓あわせて読みたい



【食品紙】食品対応紙・食材紙・食品紙を使った袋・箱・容器・加工用途に食品関連に対応している紙をご紹介します 一時短項目- 容器としての活用を考えている方はこちら日本製紙 食品対応紙 / トライフ 食品対応紙熱に強い食品紙の活用を…

ガラスペーパー（グラスパー）



ガラス繊維を湿式抄紙法でシート化したガラスペーパー(ガラス不織布)です。

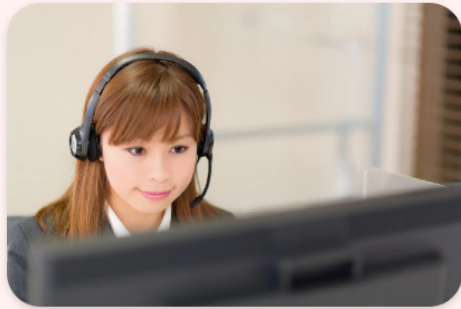
ガラス繊維のほかに、パルプや合成繊維(PET他)、エンブラ繊維(アラミド繊維等)の配合が可能です。

お客様のご要望の用途・品質特性にあわせてご提供いたします。

(対応米坪10g/m²~500g/m²)

分野：建築・建築材・家具 / 電子部品・電材・半導体 / 自動車・鉄道 / 工業・農業・産業資材

機能	寸法安定性 / 剛性 / 耐熱性 / 電機絶縁性 / 耐腐食性 / 耐久性
用途	建材 / 電子材料 / 産業資材
利用例	タイルカーペット基材 / プリント配線基板(CEM-3) / フィルター / FRP材料



王子エフテックス 耐熱紙シリーズについて、より詳しい情報が知りたい場合や価格等のご相談など
全て無料でお受けしております。

お問い合わせフォームにて相談内容を記入しご連絡ください。

☛ [お問い合わせはこちら](#)

耐熱紙の導入を考えている企業様へ

機能紙選定ナビでは今回ピックアップした耐熱紙の他にも、様々なメーカーの耐熱紙の取り扱いがございます。今回ご紹介した耐熱紙以外のものをご希望でしたら、お問い合わせフォームよりその旨お伝えください。改めて弊社営業よりご提案させていただきます。

耐熱紙を活用した製品の作成についても弊社にご相談ください。

例：耐熱紙を活用した食品一次容器の作成 / 耐油・耐水性を合わせ持つ耐熱紙の作成依頼 / 耐熱紙を活用したオリジナルパッケージの作成 etc…

機能紙選定ナビを運営する株式会社田村商店は1753年の創業以来、今までずっと「紙」に携わってきました。これまで築き上げてきた歴史と経験で皆様をサポートしてまいります。

☛ [お問い合わせはこちら](#)

製品設計/開発担当者の方へ

いま使用している耐熱紙に満足されていますか？

製品設計・開発担当者様のニーズに合わせ、弊社が取り扱う耐熱紙の中からお客様に合う耐熱紙のご提案と運用に関してのご相談・ご質問等をお受けいたします。また、**お客様の**
ご要望に合う「オリジナル耐熱紙」開発のご相談もお受けいたします。

このようなお悩みをお持ちの方に最適な耐熱紙をご提案

どのメーカーの耐熱紙が自分の製品に合うのかわからない…

メーカーの耐熱紙毎の特徴がもっと知りたい…

既存の耐熱紙より、さらに自分に合ったものを探している…

いま使用しているものより、さらに耐熱性能が良いものを探している…

いま使用しているものより、さらに紙の強度があるものを探している…

食品に使用できる耐熱紙を探している…

耐油・耐水など、さまざまな用途に合うものを探している… etc…

資材/購買/調達担当者の方へ

安定的に・適正コストで調達したいと思いませんか？

機能紙選定ナビは、様々な業界に『紙』の納品実績を持つ、田村商店が手掛ける機能紙について情報発信を目的とした課題解決型サイトです。

本サイトでは資材・購買・調達担当者の方で下記のようなお悩みの方へ最適な吸水紙のご提案をいたします。

複数購買でリスク回避を！

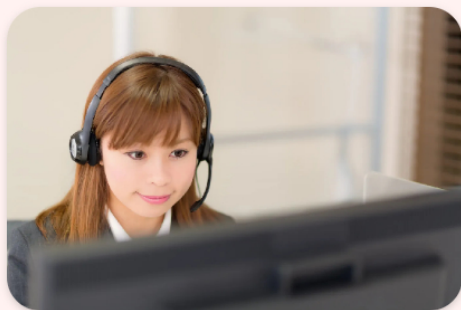
リスク回避を念頭に複数社からの耐熱紙購入を検討したい…

耐熱紙の品質不良・既存のサプライヤーの対応があまり良くない…

耐熱紙の耐熱性能が低く、うまく機能していない…

購入条件が良くない、対応の良い所を探している…

既存の取引だと様々なトラブルが発生してしまう、他の取引先を探している etc…



いまの状況に少しでも不満を抱いているようでしたら、機能紙選定ナビにご相談ください。
全て無料でお受けしております。

お問い合わせフォームにて相談内容を記入しご連絡ください。

📧 お問い合わせはこちら

このページの情報を『印刷・ダウンロード』したい場合は
こちらのボタンからダウンロードが可能です。

機能紙紹介 耐熱紙 PDF

※容量が多いのでダウンロードに少し時間が掛かる場合があります。

電話でのお問い合わせ

☎ : 0258-46-9110


紙のプロフェッショナルが、あなたの悩みを解決します


✉ メール相談

📞 リモート相談

🖼 画像診断

機能紙紹介 | 台紙 | 工業 | 熱 | 産業資材 | 耐水 | 耐油 | 耐熱 | 調理 | 難燃性 | 食品

<  【耐水紙】 【撥水紙】 水に強い・はじく紙 機能紙選定ナビ

【耐油紙】 油に強い紙・油がしみ込みにくい紙・食品・調理用途・工業用途に  >

関連記事



【立体紙】 立体的な紙・紙製容器・緩衝材の紙・インテリア壁紙にも・豊富な機能性で環境/SDGsの取り組みとしても有効

© 2021年6月21日



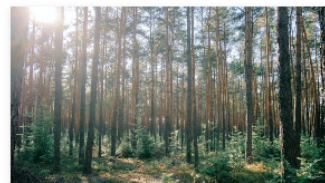
【水溶紙】 水に弱い紙・水に溶ける紙・分散性のある紙・繊維が離れやすい紙

© 2021年7月16日



【防滑紙】 すべらない・すべりにくい紙・滑り止め・落下防止・横ずれ・荷崩れ・型崩れ防止などの、リスク低減に

© 2021年7月16日



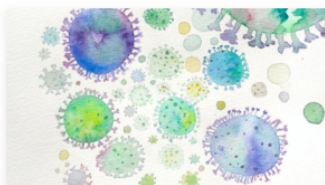
【環境紙】 環境に良い紙・環境に優しい紙・環境に配慮された紙・ストーンペーパー・SDGs関連

© 2021年6月11日



【食品紙】 食品対応紙・食材紙・食品紙を使った袋・箱・容器・加工用途に

© 2021年6月11日



【抗菌紙】 【滅菌紙】 菌に強い紙・ウイルスに強い紙・抗菌性のある紙

© 2021年6月11日



【強い紙】 力に強い紙・衝撃に強い紙・破れない紙・硬い紙・硬質性の紙・プラから紙への切り替えに

© 2021年6月11日



【耐油紙】 油に強い紙・油がしみ込みにくい紙・食品・調理用途・工業用途に

© 2021年6月11日

ABOUT

> [トップページ](#)

> [機能紙選定ナビとは？](#)

> [機能紙紹介](#)

紙の「プロ」が教えるSDGs事例などを紹介

SERVICE

> [機能紙紹介](#)

> [【耐水紙】 【撥水紙】 水に強い・はじく紙 機能紙選定ナビ](#)

> [【水溶紙】 水に弱い紙・水に溶ける紙・分散性のある紙・繊維が離れやすい紙](#)

LINK

> [【紙製品】 紙を使った商品・製品・使用例をまとめてご紹介！！紙素材で脱プラスチック](#)

> [【企業向け】 環境・脱プラ・減プラ・SDGsへの取り組みに関する記事 まとめ](#)

> [【加工情報】 機能紙の加工について](#)

紙の「プロ」が教えるブログ記事などを紹介

商品設計・開発担当者の方へ

資材・購買・調達担当者の方へ

サービス提供の流れ

よくある質問

お問い合わせ

個人情報保護方針

個人情報保護の取扱

【吸水紙】水を吸う紙・吸水性の高い紙・液体を吸う・吸水・吸油用途に

【耐油紙】油に強い紙・油がしみ込みにくい紙・食品・調理用途・工業用途に

【強い紙】力に強い紙・衝撃に強い紙・破れない紙・硬い紙・硬質性の紙・プラから紙への切り替えに

【耐熱紙】熱に強い紙・耐熱性のある紙・食品・工業用途に

【食品紙】食品対応紙・食材紙・食品紙を使った袋・箱・容器・加工用途に

【防滑紙】すべらない・すべりにくい紙・滑り止め・落下防止・横ずれ・荷崩れ・型崩れ防止などの、リスク低減に

【抗菌紙】【滅菌紙】菌に強い紙・ウイルスに強い紙・抗菌性のある紙

【環境紙】環境に良い紙・環境に優しい紙・環境に配慮された紙・ストーンペーパー・SDGs関連

【立体紙】立体的な紙・紙製容器・緩衝材の紙・インテリア壁紙にも・豊富な機能性で環境/SDGsの取り組みとしても有効

【加工情報】機能紙の加工について

【脱プラ】【SDGs】私たちが「できること」とは！？

【農家必見】紙マルチ / 水稲用・畑用・田植え・畑の雑草抑制（ブランド化に最適）

【合格祈願】すべらない紙とすべらない神様のコラボ企画！

当サイトを運営する田村商店ホームページへ

