

特殊紙

Speciality Paper

当社では要求品質に応じた様々な粉体を高配合してシート化し、新しい機能を付与した特殊紙を提案します。

We propose new types of speciality papers having various functions, which manufactured by mixing various fine particles with high concentration to the papers on your demand.

無機粉体内填紙 (OKコスモ)

「OKコスモ」は王子製紙株式会社と共同で開発した無機粉体高内填の特殊紙です。

“OK COSMO” is the high filler loaded paper developed by the joint research cooperated with the Oji Paper Co., Ltd.

水酸化アルミニウム紙 Aluminum Hydroxide Paper

主成分 (60~80%) は水酸化アルミニウムの不燃紙です。難燃剤、アスベストを使用しておらず人体や環境への負荷が小さい特殊紙です。

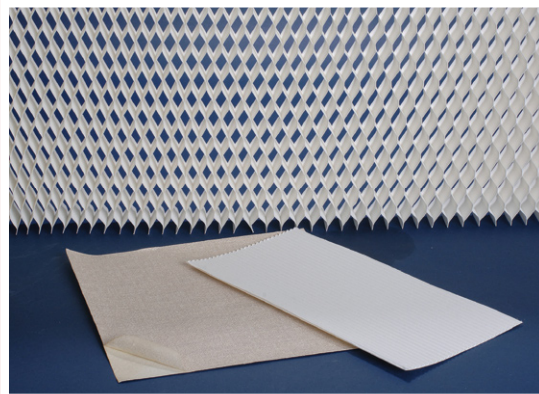
Aluminium hydroxide paper is a nonflammable paper comprising 60~80wt% of aluminum hydroxide. This speciality paper contains neither fire retardants nor asbestos, so that it is harmless to human body and environmentally friendly.

<主な用途>

- 不燃壁紙用原紙
- ハニカムコア原紙
- 石膏ボード紙
- レンジマット裏打紙
- その他

<Applications>

- ・ Nonflammable wallpaper
- ・ Honeycomb core
- ・ Plasterboard
- ・ Cooking stove mat
- ・ etc



炭酸カルシウム紙 Calcium Carbonate Paper

炭酸カルシウムを高内填した特殊紙です。セメント、石膏系との接着性が高く、寸法安定性 (湿度変化による伸縮) にも優れています。

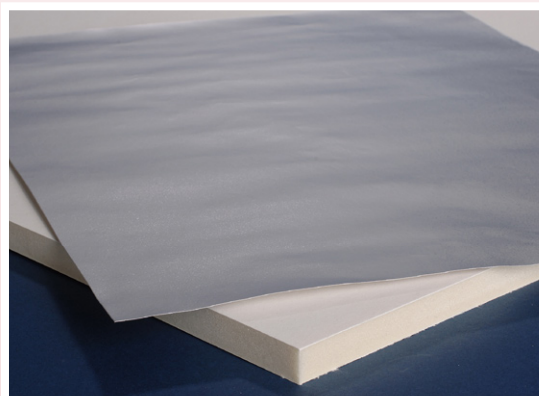
The calcium carbonate paper is the speciality paper which combines calcium carbonate mainly. Adhesiveness of the cement and gypsum type is strong, dimensional stability (the expansion and contraction with humidity change) is superior.

<主な用途>

- ウレタン断熱ボード表面材
- 金属サイディング用バックシート
- その他

<Applications>

- ・ Surface sheet for urethane insulation board
- ・ Backsheet for metallic siding
- ・ etc



製造者：王子製紙(株) 呉工場
販売元：王子特殊紙(株)
総代理店：日鉄鉱業(株)

新しい特殊紙を作いませんか。

- 粉体を高配合(最大80%)した紙を作ることができます。
- 粉体の特性を紙に抄き込み、新しい素材を提案します。
- We can make the paper which contains powder (80wt% at the maximum).
- We propose new materials made of paper with characteristic of powder.

商品例

鮮度保持包装紙 フローラエース® Freshness Maintaining Wrapping Paper "Flora Ace"



- フローラエースは、鮮度劣化の原因となるエチレンガスを除去する、切花用鮮度保持材です。
- 薄葉紙に優れた吸着性能を持つ多孔質粉体を抄き込んであります。
- 切花だけでなく、青果物にも使用できます。
- Flora Ace is a freshness maintaining wrapping paper for cut flower, which can remove ethylene gas causing the freshness deterioration.
- Flora Ace is made of silk paper containing porous powder with high adsorbability.
- Flora Ace can be used not only for cut flower but also for green grocery.

紙製靴中敷 アシート® Paper Insole "A-sheet"



- アシートは取替えタイプの紙製中敷です。
- 脱臭材を配合した特殊紙が臭いの原因物質を吸収します。
- 紙の優れた吸湿性と、波型加工による通気性が足ムレを防止します。
- A-sheet is an exchangeable paper insole.
- Speciality paper combined with a deodorant agent absorbs stinking odor.
- Excellent absorbency and breathability improved by corrugate structure prevent foot getting stuffy.

お問い合わせ先 Contact information

日鉄鉱業株式会社 研究開発部 資源素材開発課
Nittetsu Mining Co.,Ltd.

Resource Materials Development Section, R&D Department

〒190-0182 東京都西多摩郡日の出町平井8-1 Tel 042-597-7010 Fax 042-597-7014

Hirai 8-1, Hinode-cho, Nishitama-gun, Tokyo 190-0182, Japan Tel +81-42-597-7010 Fax+81-42-597-7014

Web Site <http://www.nittetsukou.co.jp/rdd> E-mail rdd-kami@nittetsukou.co.jp