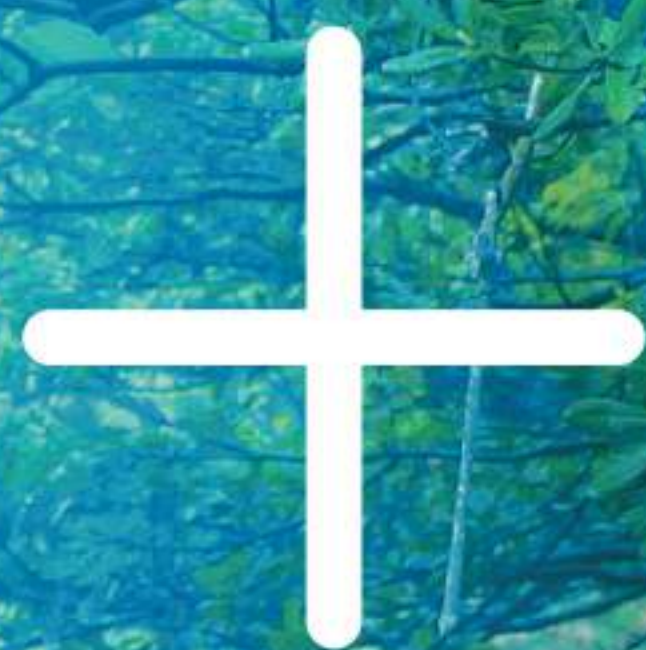


石から生まれた環境にやさしい夢の素材

樹脂



炭酸カルシウム
(50%以上配合)

可燃ゴミとして
取り扱いが可能です。

紙・プラスチックの代替
としてご利用ください。

地球温暖化防止に貢献する

Stone-Sheet

ストーンシート

プラスチックから炭酸カルシウムに置き替える環境メリット!!



森林保全



大気汚染防止



水環境保全



CO²排出量
低減



石油資源
枯渇対策



エネルギー
消費抑制

LCA

第11回 LCA日本フォーラム表彰
奨励賞受賞。

脱炭素社会に対応するStone-Sheet
環境面から高い評価を得ております。



LCA評価

古紙との比較

CO² 排出量
30%削減

ポリエチレンとの比較

CO² 排出量
55%削減

このパンフレットは **Stone-Sheet** を使用しております。
手触りや写真・文字部分の印刷特性をご覧になってお確かめください。

樹脂に炭酸カルシウムを混錬し、マスターバッチを製造

マスターバッチを各種成形（射出、T-ダイ、インフレーション、ブロー、真空成形）方法により、多様な製品としての Stone-Sheet が成形できます。



樹脂
HDPE, LDPE,
L-LDPE, PS, PP, etc.

+



炭酸カルシウム

=



マスターバッチ

→



製品成形

特徴

〔環境〕
可燃ごみとして
廃棄可能

〔機能〕
防水・防カビ

〔効果〕
抗菌

〔材質特性〕
印刷特性が**良い**
引っ張り強度が
強い

〔環境〕
容器・包装
リサイクル法
適用外

〔経済性〕
樹脂より**安価**

●グラビア・オフセット
印刷等、対応可能

〔プラ45円/kg〕
〔紙13円/kg〕
H29

●炭酸カルシウムを
50%以上混錬

無限の可能性を秘めた Stone-Sheet

シート（紙の代替）として

40～800μmまで対応可能



カラーも可能



ロール、菊版、四六判等、
ご要望の応じた形状での
ご提案が可能です。

シートからの加工（形状変更）

誘引紐



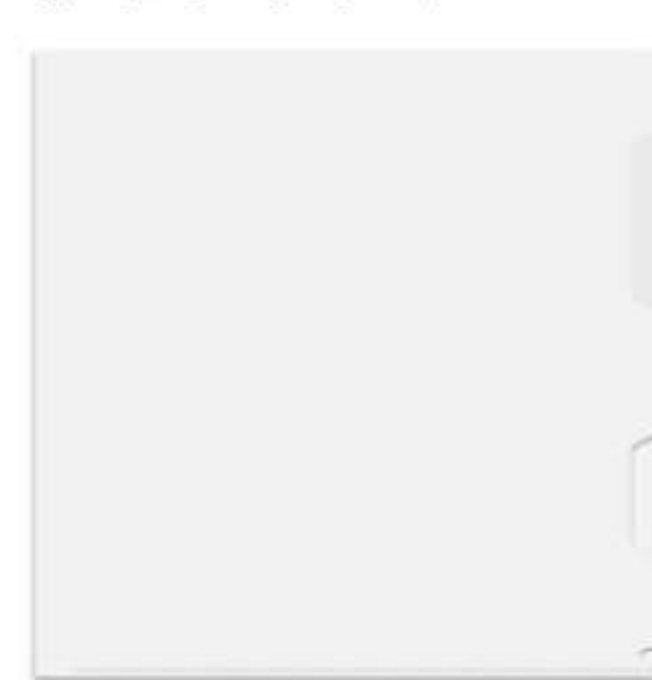
封筒



紙袋



クリアファイル



マップ



その他
タグ・ラベル
印刷物
ポスター
etc.

防水・防カビ・抗菌・強度の特性を生かした製品や
ご要望に応じた製品でのご提案が可能です。

成形品として

小物入れ



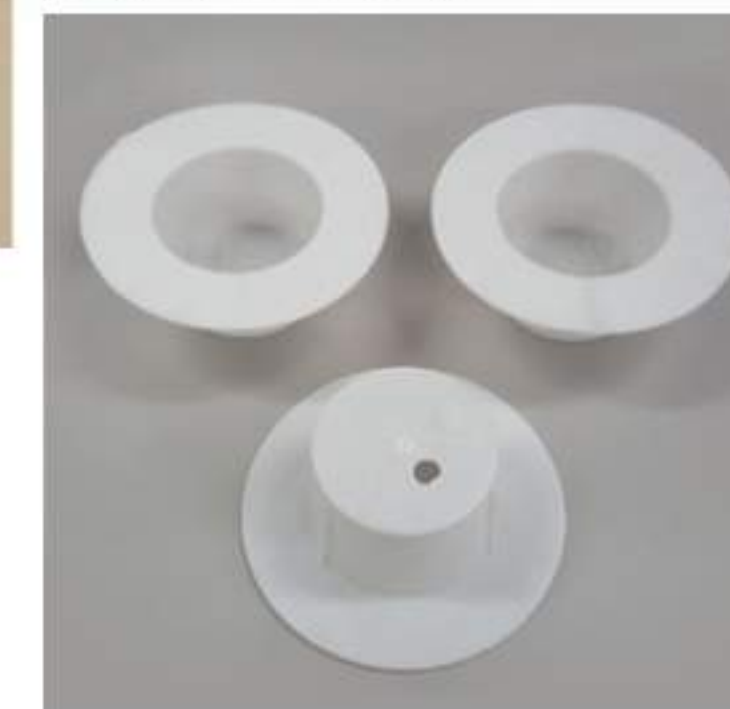
ハンガー



カトラリー



紙管キャップ



ご要望に応じてマスターバッチ
でのご提案から成形品までの
ご提案が可能です。

次世代に繋ぐ地球環境作りを考えグローバルに豊かな生活作りを目指します。



日本紙交易株式会社

〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-1-1 大阪興銀ビル10階
TEL 06-6202-5241 FAX 06-6202-5247
<http://www.nptjapan.com/>

