

 この紙を濡らしてください!

石から生まれた“紙” — 防水性に優れ、環境にやさしい

ストーンペーパー「Keepplus™」

ストーンペーパー*は、“石”から抽出した炭酸カルシウムで作られた、まったく新しい概念の“紙”です。
当社の「水なし印刷」で印刷することで、環境配慮型のPRツールとして、より効果的です。



環境にやさしい

貴重な森林を伐採しません。

原料の約80%に石から抽出された無機鉱物粉末(炭酸カルシウム)を使用。ポリエチレン等との配合でできています。そのため森林伐採とは無関係。森林保護にも貢献します。

製造時に水や化学薬品を使いません。

製造段階で、“水”を使用しないのが、パルプを用いた製紙工程との大きな違い。強酸や強塩基、漂白剤等の化学薬品も使わないので、川や海を汚染しません。

廃棄物処理時のCO₂排出量を低減します。

ストーンペーパーは一般ゴミとして焼却炉で焼却できます。原料の石と樹脂のうち、樹脂だけが燃焼。石は粉末となり、樹脂と空気の接触を高めて完全燃焼を促進し、燃焼時のCO₂排出量を低減します。
※配合率は異なるものの東京都推奨のごみ袋と同種の原料です。

水につよく、破れにくい

水分を吸収しないため、濡れても従来の「紙」に比べて破れにくく、強度や形状の変化がほとんどありません。見た目は従来の「紙」と変わらず、オフセットなど多くの印刷方法に対応できます。

世界48カ国で特許取得

ストーンペーパー Keepplus™ は、アメリカ、イギリス、フランス、ドイツ、イタリア、オーストラリア、カナダ、中国など48カ国以上で特許を取得(日本では特許申請中)。“紙”と同様に、さまざまな用途でご使用いただけます。

用途・採用事例

防水性が高く、強度に優れた特長を活かし、さまざまな用途に展開されています。

紙袋

ハーゲンダッツジャパン(株)



メモ帳

メルセデス・ベンツ日本(株)
「Blue EFFICIENCY」ノベルティ



その他、「浴室アクセサリ」や「ゴルフ場スコアカード」「ランチョンマット」など

* ストーンペーパーはTaiwan Lung Meng Technology Corporation Limitedで開発され、世界48カ国で特許を取得しています(日本では特許申請中)。Keepplus™は、株式会社TBM(ストーンペーパーの日本国内正式販売および輸入代理店)のストーンペーパーの商標です。

ミズヤマは環境配慮型印刷を提案いたします。



総合印刷・PR・編集・WEB・映像
水山産業株式会社

〒653-0012 神戸市長田区二番町3丁目4-1
TEL 078 (577) 3757 FAX 078 (576) 3165
<http://www.mizuyama.co.jp>
Mail: stone@mizuyama.co.jp



このチラシは環境に配慮し、有害物質を出さない水なし印刷で、大豆インキを用い、製造工程で森林資源や水資源保護に貢献するストーン紙 keepplus に印刷しています。