

STONE PAPER

ストーンペーパー

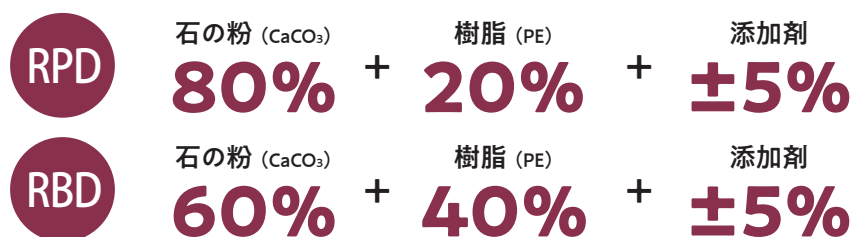
ストーンペーパーとは？

What is stone paper?

ストーンペーパーの原料は、石灰石（炭酸カルシウム）が60～80%、残り20～40%がPE樹脂のため、樹木（木材パルプ）を一切使用せず、製造過程において漂白剤を使用しないため、塩素やクロムなどの有害物質を含みません。その質感は非常に滑らかで、一般的な紙と比べて破けにくく耐水性があります。石灰石は埋蔵量の非常に豊富なので枯渇性資源の保護にも繋がります。

主原料は
石灰石

■ストーンペーパーグレード/構成図

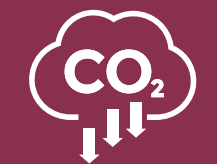


構成図

インク吸着層
CaCO ₃ +PE (ベース紙)
インク吸着層

ストーンペーパーの特徴

Features of stone paper



CO₂削減

バージンパルプ紙に比べ、
燃焼時のCO₂排出量を
約30～50%削減します。



水資源の保護

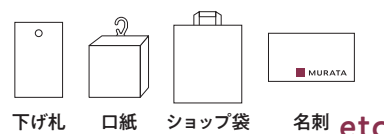
製造には水をまったく使用せず、
バージンパルプ紙1tの製造あたり
約100t節約できます。



パルプ不使用

埋蔵量の豊富な石灰石を使用し、
木材パルプを一切使用しません。
バージンパルプ紙を1t製造するには、
約4tの木材パルプが必要です。

使用例



下げ札 口紙 ショップ袋 名刺 etc

MURATA
<http://murata.mcj.co.jp/>

本 社：京都市南区吉祥院石原京道町1番2
東京店：東京都台東区浅草橋3丁目1番1号 TJビル 5F

TEL.075-672-7000
TEL.03-5829-6247