



# ストーリーパーカードのご案内



台湾龍盟科技股份有限公司(ロンミンテクノロジー)社製ストーンペーパーボード

---

## 原材料は

台湾龍盟科技股份有限公司(ロンミンテクノロジー)社製  
ストーンペーパーボードのシートを採用しています。

<http://www.taiwanlm.com/index.php>

ストーンペーパーカードは石灰60%+ポリエチレン  
樹脂40%の合成紙で製造された地球にやさしい  
カードです。

# ストーンペーパーのご案内

## ！ストーンペーパーとは

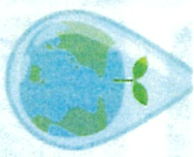
ストーンペーパーは、原料に木材チップやケナフなどを一切使用せず石から抽出した無機鉱物粉末（石灰石と合成樹脂高密度ポリエチレンが主原料）からつくられた合成紙です。

ストーンペーパーは現在日本国内に製造工場がありませんので、すべて台湾メーカーから製品を輸入しています。製造法は、この台湾メーカーによって日本をはじめ中国、アメリカ、イギリス、フランス、ドイツ、オーストラリアなど世界40カ国以上で特許を取得しています。

ストーンペーパーは環境保護を目的として開発された特殊な合成紙です。印刷の品質を追求する製品では無いことをご理解ください。環境負荷が従来の紙よりも大きく減少しますので、地球にも人間にも自然にもやさしい製品です。ストーンペーパーを従来の紙と置き換えることで、エコに貢献することになります。



# ストーンペーパーの特徴・付加価値



## 普通紙にはない付加価値、 ストーンペーパーの地球にやさしい様々な特徴

### 高い耐久力

ストーンペーパーの強度については紙と比較してまったく問題ありません。引っ張りの耐久強度については紙よりも強度が高いです。



### 書き込みできる！

一般的な紙と同様にボールペン等で書き込むことが可能です。さらに水にも強いので濡れても再び紙に書き込みをすることができます。水場の仕事で利用するメモ帳や、アウトドアでのスポーツ等、幅広い用途で利用できます。



### 水に強い！

パルプ紙は水分を吸収してしまうのに対して、原料が石で出来ているストーンペーパーは水に濡れても変形したり、強度が弱まったりすることはありません。



### 燃やせる！

ストーンペーパーは可燃ゴミとして処理できます。また、ストーンペーパーに含まれている樹脂は燃焼時有害なガスを排出せず、二酸化炭素の排出量も最小で、地球の温暖化を和らげます。



### コストパフォーマンスが高い

ストーンペーパーは様々な特徴を持ちながら、他の合成紙よりも安価でご提供できます。環境への配慮と同時に、「コスト」を抑えることができます。



### 陽に当たると分解されます

ストーンペーパーは太陽の光に約1年さらされると、粉々になった卵の殻のように分解され、主原料である炭酸カルシウムは、自然に帰ってまいりますので、環境負荷を低減するメリットがあります。



### 他の紙にはない質感

通常紙に比べ、重さが約1.2倍のため、重量感・重圧感があり、ソフト調で落ち着いた印刷仕上がりに加え、しっとりとした高級感のある独特な質感が特徴です。



※ストーンペーパーは、室内での使用においては紫外線にさらさなければ、樹脂がもろく  
なったり、分解されることはありません。黄変や虫食い等がしにくい特性を持っ  
ていますので、安心してご使用ください。

その他、パタなどの鉱物系の塗料との相性が抜群で、  
建材用途に適しています。