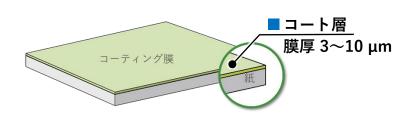
環境対応包材原紙パンセ



紙に薄いコーティングすることで、各種機能を備えた紙素材です。 ラミネート、フィルム製品の置き換えで、プラスチック使用量の削減が可能です。 紙用ピロー包装機メーカーのデモンストレーション用紙としても採用されており、袋加工適性にも 優れています。

パンセの特徴

コート層厚み、原紙により性能は異なりますが、主な特徴は以下のとおりです。

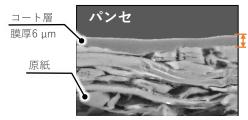


パンセは開発品のため、特定の米坪ラインナップ、 規格はありません、ユーザー様のご要望に応じて サンプルを作製しています。

- 耐水性、耐油性
- 耐熱性(100°C以下)
- 耐寒性
- ヒートシール性
- 食品接触OK(FDA準拠)
- リサイクル性

※コート層厚み、原紙により性能は異なります。

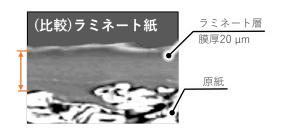
ポリエチレンラミネート紙との比較



カップ原紙 220 g/㎡ベース開発品



樹脂量 70%削減



バリア性、加工適性

実用レベルのバリア性、加工適性をもっています。

コート層厚みを変更することで、要望に応じた品質設計が可能です。

| | パンセ開発品 カップ原紙 220 g/m²ベース (コート層厚み6 μm) | ポリエチレン ラミネート紙 |
|---------------------------------|---|------------------|
| コブ吸水度 g/m² 120秒 | 1以下 | 0 |
| キット耐油度 上限12 値大ほど性能良い | 5~7 | 12 |
| ヒートシール強度 N/15mm 180°C 0.4MPa | 5.9 | 5.1 |
| 材破性 | 0 | 0 |

※電子レンジ用途や、酸素バリア性が必要な用途にはご使用できません。 ※ヒートシール性のみ、耐油性のみ、防湿性が必要な場合は別の当社製品、開発品をご提案します。 ※原紙についてはお問い合わせください。

