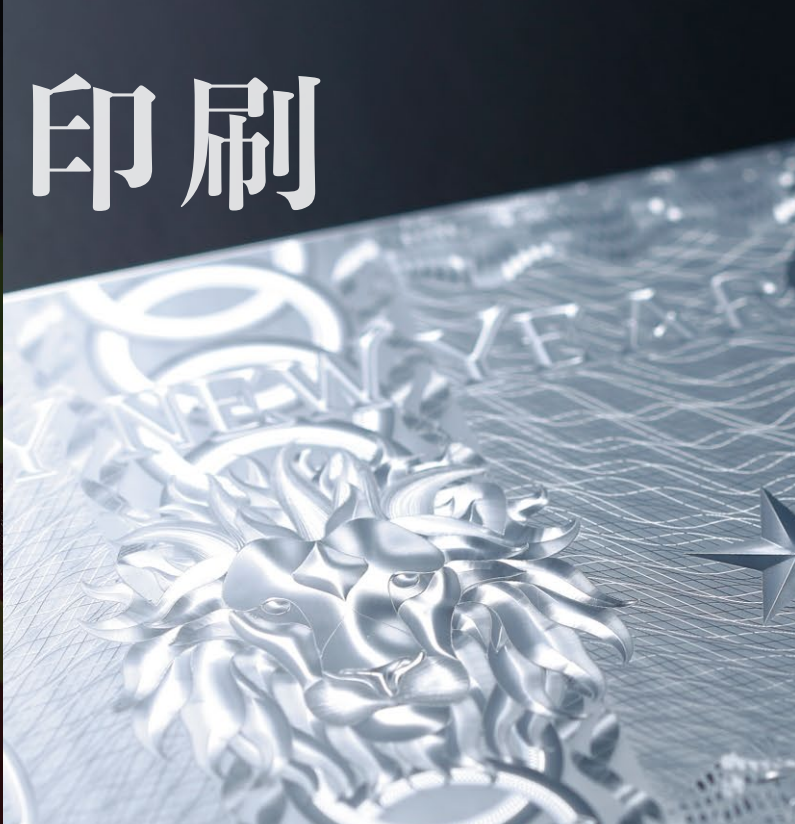


UV印刷



UVクリア・ニスコーティングは、印刷物の表面を保護し、また、光沢加工を施すことによって上質でありながら印象的な表現を可能とします。また、PP貼りと異なり、摩擦によって剥がれたり、製品が痛む場合にも効果を発揮し再生利用も可能です。UVクリアニスの原料は、ほぼ100%が樹脂なので、従来のコーティングによる有機溶剤を使用せず、ビニール引きやPP加工とは違い、燃やしてもダイオキシン等を発生させないなど、環境問題にも適合した自然にやさしい表面コーティングです。

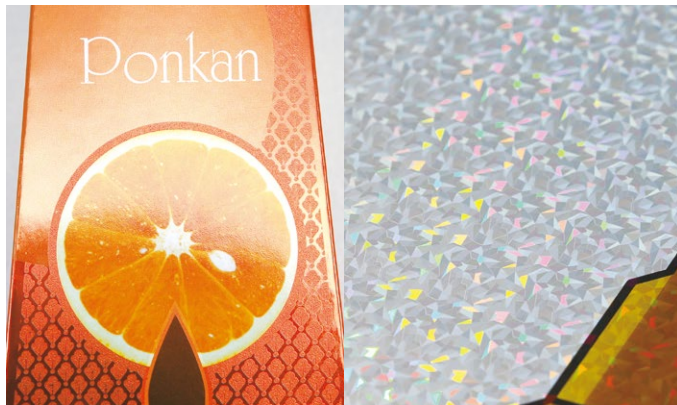
擬似エンボス

擬似エンボスとは、オーバープリントUVニス(以下OPPニス)と光沢UVニスという2種類の性質が異なるニスを使用することにより、オフセット印刷でエンボス調の凹凸をつくり、浮きだし効果を見せる事ができる印刷技術です。



アルミ蒸着紙印刷

金紙、銀紙、ホログラム蒸着紙等、紙のもつ本来の美しさや輝きに伝えたい情報や画像など、UV印刷によりひととき目を引く印刷が可能となりました。高級でありながら重厚、時には重要なものの、偽造防止など、これまで以上にお客様のニーズに対応しております。



主原料は石灰石



LIMEXの主原料である石灰石は、炭酸カルシウム(CaCO₃)を主成分とする石灰石を鉱業的に取り扱う際の名称です。石灰石は、資源に乏しい日本でも自給自足できる資源です。可採年数の想定は伸び続けており、日本だけでも240億トンの資源が埋蔵され、石灰石は石油や水と比較し、枯渇リスクが非常に低い資源だといわれています。水をほぼ使用せずに紙代替製品を製造できる為、地理的な条件や立地制約を受けにくく、また、地産地消を推進することでコンパクトなサプライチェーンが構築でき、環境負荷を低減することが可能です。どこにでも豊富にある資源だからこそ、未来を救える。私たちはそう考えています。

1. 油性にもUVにも対応
2. 吸油性と吸水性を両立しながら、強度も維持
3. 高平滑な表面処理
4. 高い印刷再現性

LIMEX Sheet(ライメックスシート)は、耐水性に優れており、一般的な印刷用紙と比較して破れにくい特徴があります。なお、ラミネート加工された印刷物と比較して、LIMEX Sheetを使用した印刷物は、単一素材で設計された製品と同様、容易に再資源化することが可能です。



冊子



カレンダー



写真集



ポスター

製品種類	厚み(μm)	形態	対応印刷方法	特徴	
白色・ソフト しなやかで白色度が高く、比重の 小さいタイプ	80	枚葉	UVオフセット 油性オフセット デジタル印刷 インクジェット	主な用途 80μm:冊子、カタログ、マップ 150μm:ポスター、冊子、チラシ、パンフレット、POP、マップ 200μm:ポスター、冊子、チラシ、パンフレット、POP 300μm:名刺、メニュー表、折箱、POP 400μm:名刺、メニュー表、折箱、タペストリー、POP	
	150				
	200				
	300				
	400				
半透明・ハード 半透明でコシが強いタイプ	150	枚葉	UVオフセット 油性オフセット デジタル印刷 インクジェット	主な用途 クリアファイル、マスクケース、電飾フィルム、折箱(組箱)	
	200				
白色・ハード 白色度の高さとコシの強さを両立	300	枚葉		UVオフセット 油性オフセット デジタル印刷 インクジェット	主な用途 メニュー表、パッケージ、ドアタグ、POP、うちわ、カレンダー
	400				