

3次元 3D Decorative Printing 加飾印刷

従来グラビア印刷でしか出来なかった鮮やかな色彩を、平面だけでなく球や曲面など、ほとんどの固形物に印刷可能です。

オフセット印刷

- 微細な文字や図柄に適した高品質な平面印刷

グラビア印刷

- 微細な濃淡が表現可能
- 写真画像の印刷に最適

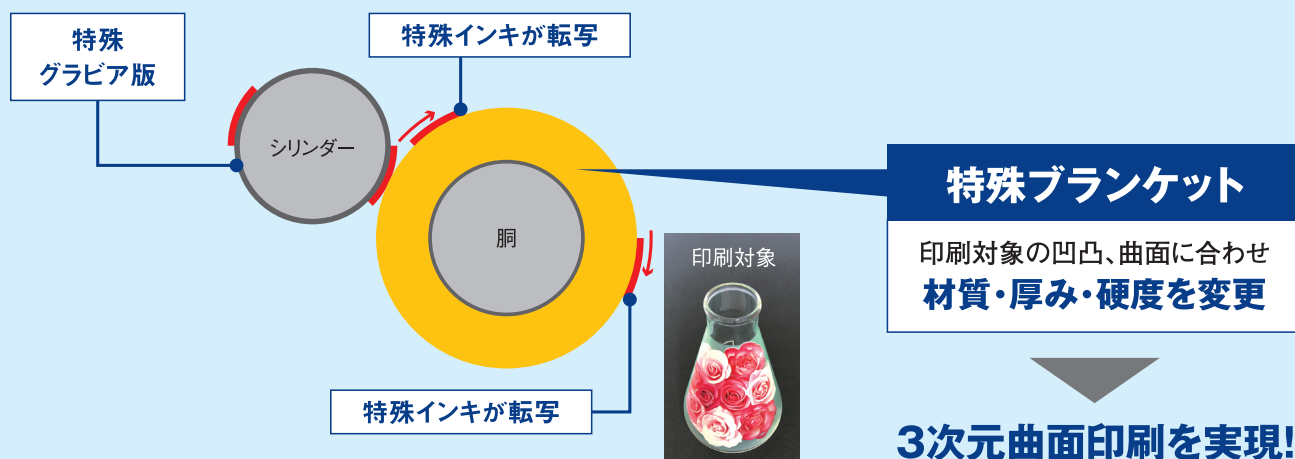
グラビアオフセット印刷

- 紙や平坦なシート等への印刷
- 高品質な印刷精度
- 高速・大量生産
- ロール・トゥ・ロール

従来の印刷限界

- R形状を含む曲面への印刷
- 凹凸形状への印刷
- 10ミクロン以下の極細線の印刷
- 表面凹凸による手触り感の表現

特殊印刷技術「HK工法」で、従来の限界を克服!



従来工法（シルクスクリーン印刷、パッド印刷、インクジェット印刷など）より優れたHK工法の様々なメリット

精細かつ
鮮やかな色調

ロータリー式に
よる高速印刷

多色印刷による
重ね刷り

多様な
印刷対象材

日本アーツ株式会社

専用お問い合わせ
フォームはコチラ▶



本社 〒543-0074 大阪市天王寺区六万體町 4-2 TEL 06-6773-1221 FAX 06-6773-2465
東京 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 5-46-10 TEL 03-3499-4681 FAX 03-3486-8171
印刷事業部 〒546-0003 大阪市東住吉区今川 6-3-24 TEL 06-6703-8511 FAX 06-6703-6572

NIPPON ARTS INC.

工法による印刷適正比較表

項目	HK工法	スクリーン印刷	パッド印刷	インクジェット
3次元曲面への 対応	◎	×	◎	×
	容易	困難	容易	困難
高速印刷への 対応	◎	×	×	×
	ロータリー 式で高速化	困難	不向き	不向き
鮮明さ (精度・精細度)	◎	○	○	△
	非常に 良い	普通	良い	限定される
多色印刷 (プロセス)	◎	×	×	△
	即時重ね 多色印刷	乾燥必要	不可能	可能
インク膜厚さ	◎	◎	×	×
	薄膜～厚膜 均一製膜	最大	不均一	調整不可
印刷面積	◎	◎	×	△
	最大実績 200×220cm	大型可	かなり狭い	狭い
多種少量対応	×	△	△	◎
	切替え 時間多い	普通	切替えロス	最も容易
印刷対象材	◎	△	△	△
	多様な 対象	平面	限定される	限定される