

We are looking for a company who is interested in our technology

We are developing next-generation printing technology created with micro-lens manufacturing technology.

Expected collaboration : Licensing & Production consignment

PRODUCT:

3D material film 「HALS®」, applied products and 「Bri-o-coat®」
(High value-added surface micro-machining technology)



Features of Technology

- Realize the visual effect of 3D movement and glittering in the design of packages and the like.
- Effective in preventing counterfeiting, and combined with a decorative effect, makes it more difficult to manufacture copy products.

Example of Use

- Anti-counterfeit security: Securities, Stickers, Trademark Labels, etc..
- Building materials : Decorative Materials
- Miscellaneous goods / stationery: Luxury Brochures, Greeting cards, etc..

Company Overview

- We started business in 1925, and 94 years have passed.
- We released the first products in the 2005 Chicago Print Exhibition.

Company Name

Grapac Japan Co., Inc.



http://www.grapac.co.jp/eng_hals/



Please send your inquiry to: Tokyo SME Support Center
TEL +81-3-5822-7241 FAX +81-3-5822-7240 E-mail ttc@tokyo-kosha.or.jp
URL <http://www.tokyo-trade-center.or.jp/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

私たちの技術に興味のある企業を 求めています

私たちは、マイクロレンズ製造技術で創造する次世代印刷技術を開発しています。

希望連携形態：ライセンス及び生産委託

立体素材「HALS®」と応用製品及び Bri-o-coat®
(高付加価値表面微細加工技術)



技術の特徴

- ・パッケージなどのデザインに立体の動き、きらめきといった視覚効果を実現する。
- ・偽造防止に効果あり、加飾効果と組み合わせる事で、コピー商品の製造を一層困難にする。

用途例

- ・偽造防止セキュリティ：有価証券、ステッカー、商標シールなど
- ・建材：加飾素材
- ・文具、雑貨：高級パンフレット、グリーティングカード

企業概要

2005年 Chicago Print 展で初代素材製品を発売した。
グラパックジャパン（株）1925年起業。創業94年。

企業名 グラパックジャパン株式会社

<http://www.grapac.co.jp/>