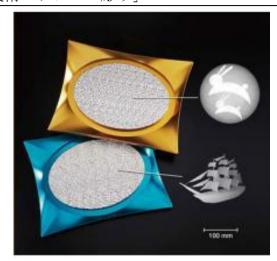
【成形・加工】 N-08-29

## 3Dステレオグラムを実現する微細立体造形加工技術「ナンゴー彫り」

金属に限らずあらゆる部材の表面に凹凸をつけ て立体造形物化し、3次元ステレオグラムを実現し た微細立体造形加工技術。㈱森精機製作所が主催す 概 る加工技術コンテスト (第8回切削加工ドリームコ 要 ンテスト) の金型・造形部門において金賞を受賞。 ステレオグラムとは目の焦点を意図的にずらし て眺めることで、単なるパターンに見える模様から 品|イラストなど全く別の絵を空間上に浮かび上がら 質せる絵画手法の一つで、いわゆるトリックアート。 これまでは印刷物など平面にのみ描写されていた。 プレート状の盤面ばかりでなくロール軸状の曲面 性への加工もできる。ロールによるエンボス加工の厚 |紙や皮革製品などへの転写ができ、幅広い用途展開 が見込まれる。

ナンゴー彫りは「関西ものづくり新撰 2015」に 選定されました。(2015年1月21日プレス発表)



(1) 建造物の壁面・壁紙やタイルなどの内装材

用 (2) 癒しグッズ

(3) テーマパークのアトラクション

(4) ビスケットやチョコレートなどの食品

(5) 一品モノのオブジェ

[試 作・実 験] 完了

有り 「製造・販売実績】

[技術情報の提供] パンフレット、サンプル、 実

取得済み特許のニュースリ

リース

[情報提供者] ㈱ナンゴー

技術部 野田 公平

「連絡先」(公財) りそな中小企業振興財団

TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546

(1) 形態特許実施権供与、共同研究開 発、応用開発委託、生産委託

(2) 相手先 問わない

技

術

移

転

特

許

築

(3) 地 域 国内・海外いずれでもよい

特許番号:特許第5121082号

登録日:平成24年11月2日

特許権者:㈱ナンゴー

特許名称:ステレオグラム表示体及びその製

造方法

特願2012-026126を基礎とするPCT出願済み

(国際出願番号: PCT/JP2013/51062)

平成25年9月9日付けで米国へのPCT国内移行

手続き完了(米国出願番号:14/004113)

現在、米国審査結果待ち

用 化

情