

Dream to Technology ～環境に優しい3次元加飾技術



製品・技術の名称 空気転写装置 NATS (Navitas Air-heat Transfer System)

概要

NATS技術は3次元形状をした製品に様々な加飾を施す技術です。従来技術はフィルムを貼合(てんごう)していますが、不要な部分をトリミング(切り抜く)する作業が必要でした。NATSでは、従来技術に加えてフィルムに印刷されたデザイン(柄や金属調)のみを製品に転写する事が可能になった為、トリミングレスとなり作業性や加飾範囲が格段に広がりました。この事により従来メッキ、塗装、水圧転写で行っていたウェット式加飾工法がフィルムによるドライ式加飾工法を可能にした為、溶剤や廃液等の発生もなくなり、環境にやさしい技術へと進化しました。



ここがポイント!

フィルムに印刷されたデザインのみを製品に転写する事が可能になった為、トリミングレスとなり作業性や加飾範囲が格段に拡大。

参考価格： ※お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

企業 PROFILE

ナビタス株式会社

代表取締役社長：廣口 隆久
大阪府堺市堺区石津北町9-1
Tel：072-244-1231 / Fax：072-245-2555
<http://www.navitas.co.jp/>



企業からの一言 / PR ポイント

水と空気以外のあらゆる三次曲面への加飾方法を開発してきた結果、塗装や水圧転写の代替転写技術や強密着のシート貼合(てんごう)技術も構築し、環境にやさしく付加価値の高いNATS工法が完成しました。