

真空技術で描くデザイン

開発中：SUS 製真空二重缶へのガラス加飾

印刷したガラス材を真空中で熱処理することで、真空技術による新たな付加価値（加飾）を提供いたします。



特徴

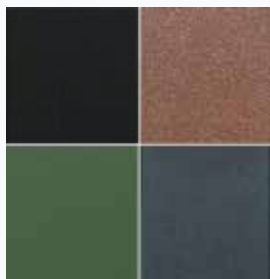
1. デザインの自由度 印刷による自由なデザイン

シルクスクリーン印刷

細部



カラーバリエーション



パッド印刷

完成品



2. 食洗器洗浄（アルカリ洗剤）に対応

高い耐久性、耐アルカリ性

3. SUSの金属光沢と意匠性を共存

真空熱処理により酸化を防止

PP-CNF

当社のエコは胸元から
PP-CNF 製名札ケースのご紹介

植物由来フィラーで
カーボンニュートラルへ

ABS の代替材料

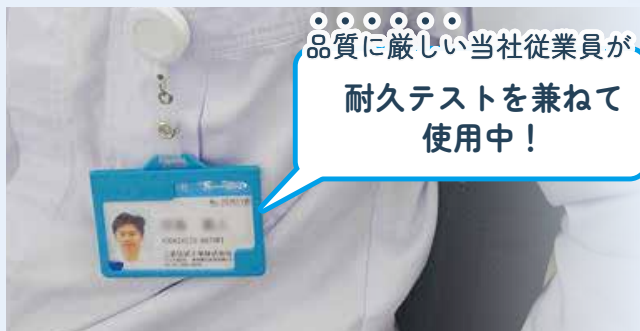


PP-CNF の認知度向上アイテムとして名札ケースを開発しました。



植物由来のセルロースナノファイバーを含むセルロースとポリプロピレンの複合材(PP-CNF)を自社でコンパウンドし、さらに自社設計・製作の金型を用いて名札を成形しました。

PP-CNFはABSの課題であったマテリアルリサイクル性に優れ、PPよりも高い剛性を有しています。繰り返し利用が可能な高剛性樹脂材料です。



市場で不要となった廃PPや、製造過程で生じる端材(スプルー・ランナーetc.)は再利用可能な素晴らしい材料です。リサイクルとリデュースの両面から取り組む事を目標として名札ケースを製作しました。壊れた名札ケースは材料となり、新しい製品として生まれ変わります。

弊社の環境マネジメントの一環とした製品です。

デザイン企画から製品設計、コンパウンド、金型設計・製作、製造まで、すべて自社内で実施しています。

SANKAI
三恵技研工業株式会社

三恵技研工業株式会社
開発本部 開発戦略室

担当 : 須田
Mail : suda-n-07@sankei-gk.co.jp

titanium

Chic Color

チタンのシックカラー



従来カラー



シックカラー



NEW

「チタンカラーは派手」の印象を一変、
技術を深化させ大人な色味を実現しました。

陽極酸化について

発 色

単色だけでなく、従来塗装では難しかったグラデーションカラーが段替えなしで加飾可能になりました。
新たなデザインにつながる発色をご提案いたします。



設 備

自動車用のメッキ装置を転用したことにより、小回りと量産性を両立。豊富な量産ノウハウを生かし安定した品質の生産が可能です。

試 作

試作を行うためのラボを弊社内に完備しております。
「チタンカラーを試してみたい」とお考えの企業様はぜひご相談ください。

