

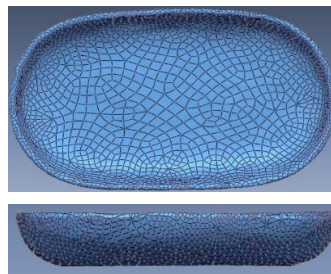
ひとわざ(一技)名: 陶磁器に替わる機能性樹脂食器の一貫生産による提供

1. 概要(200字目安)

医療福祉・生活文化・環境の市場にプラスチックの一貫生産体制により幅広く提供します
 ・陶磁器の欠点であるワレ・カケ・重量・耐久性をクリアする樹脂食器
 ・三次元測定機によるモデル作成から陶磁器の風合いや質感を樹脂金型に再現(①~③)
 ・PES樹脂やSPS樹脂などのスーパーエンブラやメラミンなど素材の特徴を生かした成形量産
 ・樹脂の特性に合わせた加飾を実現(④~⑤)

写真・図(要点説明)

①陶芸家によるモデルの制作



②3Dスキャンによるデータ作成

③陶磁器の風合いのある樹脂食器の成形



④5色印刷機など樹脂の特性に合わせた加飾が可能



⑤-1.PES樹脂:3色PAD印刷



⑤-2.PP樹脂:3色PAD印刷



⑤-3.SPS樹脂:スクリーン/PAD印刷

2. 企業概況

フリガナ	シナノカガクコウギョウ カブシキガイシャ	フリガナ	オノ ダイスケ
会社名	信濃化学工業株式会社	代表者名	小野 大輔
		フリガナ	オノ ダイスケ
事業内容	プラスチック製品製造販売	窓口担当	小野 大輔
主要製品	機能性樹脂食器 計器関連部品 レジスター部品 住設部品 生分解性による林業資材	URL	https://www.shinano-kagaku.co.jp/
フリガナ	ナガノケン ナガノシ キリハラ		
住所	〒381-0045 長野県長野市桐原1-2-12		
電話/FAX	026-243-1115 / 026-243-1520	E-mail	d.ono@shinano-kagaku.co.jp
資本金(百万円)	48	設立年月	1948年4月
		売上(百万円)	1,760
		従業員数	100

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①特許取得・各種認証等取得状況

・特許登録済 製造方法: PATNO.5704727 印刷方法: PATNO.5909726 ・UL製品製造工場(昭和61年~) ・ISO9001:2015認証取得(平成16年~) ・エコアクション21認証(平成27年~) ・地域未来牽引企業に選定(平成28年~) ・グッドスキルマーク認定(平成29年) ・長野県SDGs認証推進登録(令和元年) ・循環型社会形成推進功労者表彰(令和元年)

②提供できる価値

・機能性樹脂食器: 病院・特養老健施設様への機能性食器の納入(熱風・電子レンジ・スチームによる再加熱OK) ・林業資材: 生分解性を用いた森林病害虫・鳥獣害防除資材/富士山の森づくり事業を平成16年より協賛・工業部品: 射出成形機、圧縮成形機を用いた熱硬化性樹脂、熱可塑性樹脂の成形 保有機械: 20t~550t

<その他> ・長野地域提案営業研究会(<http://www.teian-eigyo.nagano-koushin.jp/>) 会員企業