生分解性プラスチック＆バイオ素材エコグッズ

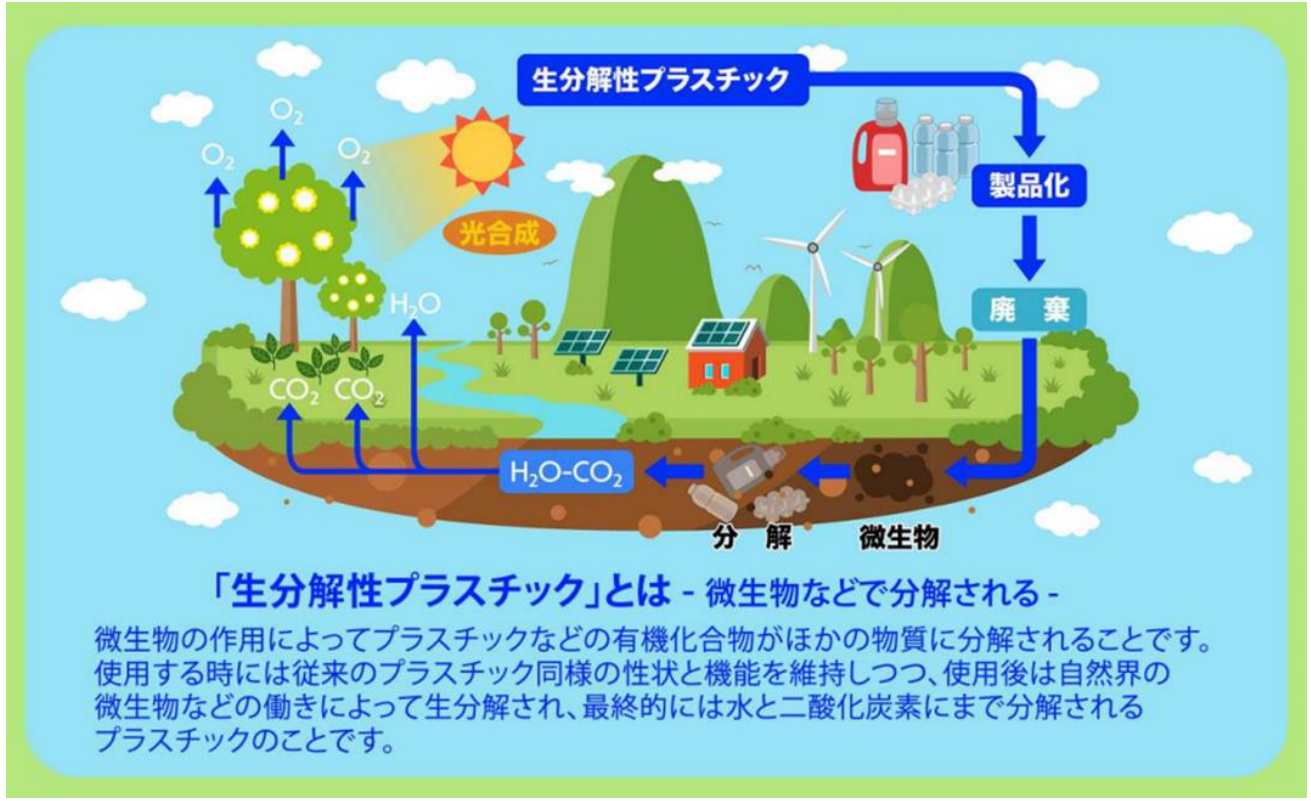
大地のタンブラー

大地のマグカップ

優しいマルチカップ

明日和のコースター

バイオな撥菌性キャッシュトレー

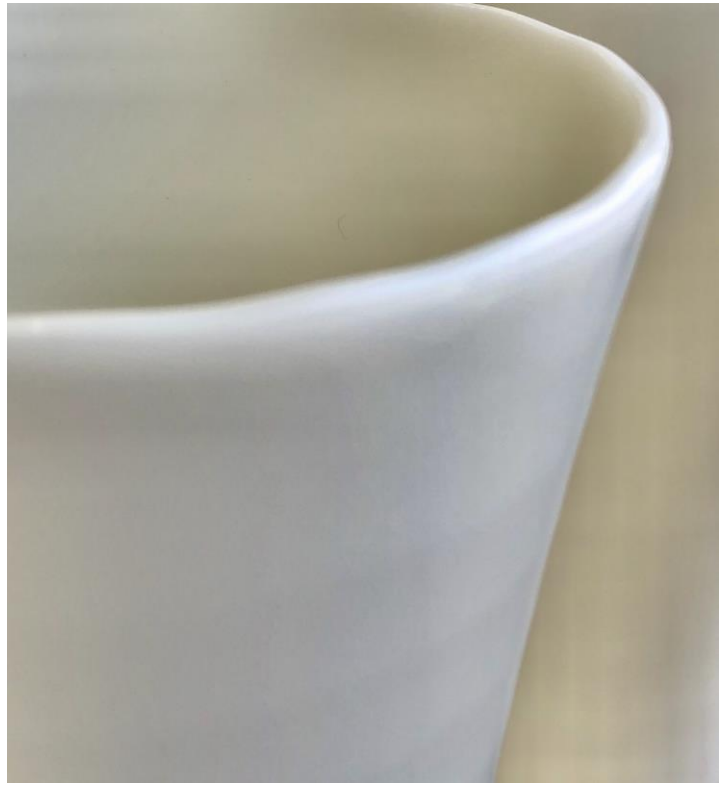


NISSIN 日進精機株式会社

生分解性プラスチック製品：大地のタンブラー

本製品に使用される生分解性プラスチックの特徴：
□自然界の土中の微生物の力で水と二酸化炭素に完全に分解されます
□原料はポリブチレンサクシネート(PBS)で、植物由来のコハク酸などから作られています
□食品衛生性：米ＦＤＡの食品接触物質の届出（FCN）制度に関する認証などを取得しています
□一般的な生分解性プラスチックの中では高い耐熱性を持ちますが、コールド専用となります

オリジナルの色調（white）



淡いろくろ調のパターン

カラーバリエーションはお好みで選べます

写真：ビアタンブラー仕様品

サステナブルな暮らしに寄り添い、美味しくビールを頂く

外観の水滴に見える処には漆を塗布しています
内部はビールの泡立ちが良くなるよう撥水加工を施しています

製品サイズ（約）口元φ89×高さ126mm、容量約300ml

タンブラーの下に敷いているコースターは、食品加工の過程で発生する卵の殻（食物残渣）を使用しています。吸水性に優れた天然素材のエコグッズです。

SDGｓに貢献しつつ、お客様へ感謝をお届けする

会社ロゴやキャラクターをタンブラーに印刷出来ます

写真： 大樹生命様ノベルティーグッズ

生分解性プラスチック製品：大地のマグカップ

本製品に使用される生分解性プラスチックの特徴：
□自然界の土中の微生物の力で水と二酸化炭素に完全に分解されます
□原料はトウモロコシの成分などから作られる植物由来のポリ乳酸(PLA)で抗菌作用が報告されています
□食品衛生性：食品衛生法「厚生省告示第370号」規格基準適合。米国FDA/FCN No.178認定
□耐熱温度は１００℃を超えます

カラーバリエーションはお好みで選べます

オリジナルの色調（white）

自然と調和する一期一会、アウトドアな暮らしを彩る

外観は色彩豊かにカラーリングが施されています。撥水作用が高く着色の難しい素材ですが、植物由来の塗料（バイオ塗料）を特殊な技術を用いて塗布しています。

耐熱仕様のため、アウトドアライフの幅が広がります。
スタック式のため機能性にも優れます。

製品サイズ（約）口元φ80×高さ86.4mm、容量約271ml

写真：スタック式アウトドア仕様品

バイオプラスチック製品：優しいマルチカップ

本製品に使用されるバイオプラスチックの特徴：
□食物残渣混合率約６０％と高いサステナビリティを有します（混合割合は変えられます）
□食物残渣（コーヒーかす・お茶殻・麦芽かす等）の削減や有効活用に役立ちます
□バインダー（接着剤）は使用していません
□表面に食品衛生認証取得済のコーティング（植物由来）を施してあります

優しい天然素材のテクスチャ

写真：サトウキビ混合品（左）
　　コーヒーかす混合品（右）

さりげなく、優しく日常を重ねる

食品加工の過程で生じる食物残渣を利用し、独自の技術をもって、天然素材の風合いが美しいサステナブルなプロダクトへ仕上げました。

食物残渣を削減し、植物由来の製品をつくる。その製品が回収され、自然に戻る。そんなエコシステムを構築することを目指します。

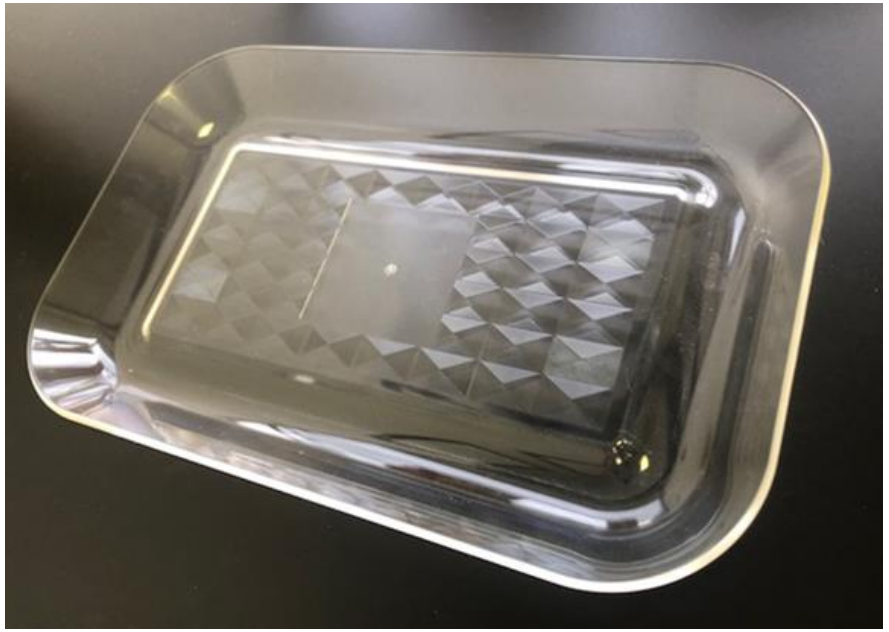
キャップを取り付けることによって、コーヒーショップよりお持ち帰りし、再利用を行うことが出来ます。植物由来の製品のため、石油由来の製品と比較するとリユーズ出来る回数は少ないですが、SDGｓへのチョットした取り組みとして活動の輪が広がっています。

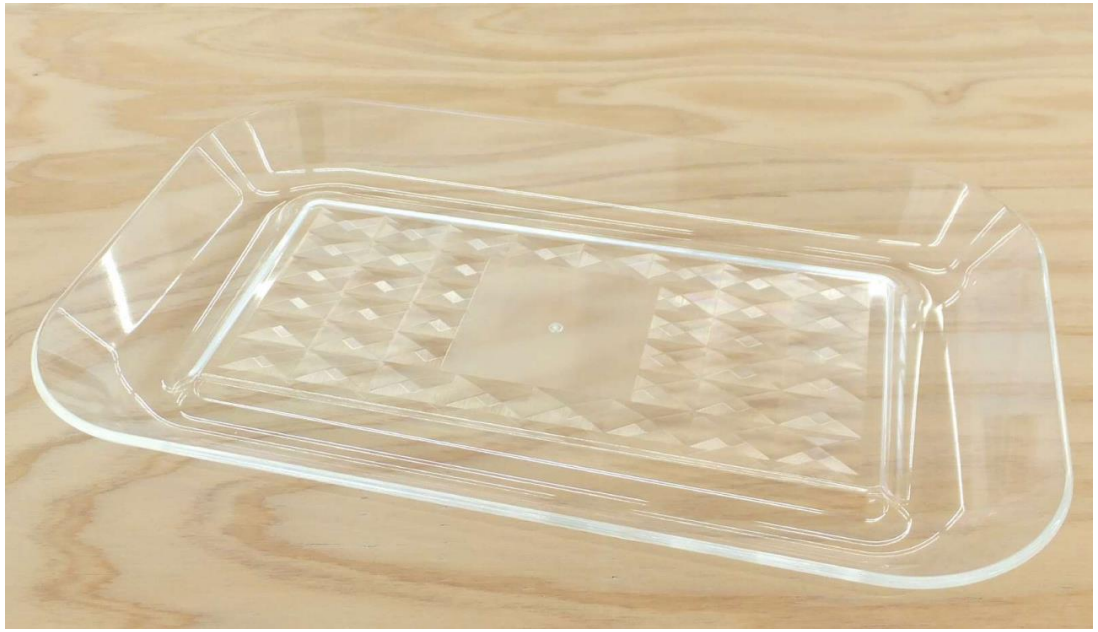
製品サイズ（約）口元φ87.13×高さ125.15mm
容量約411ml

写真：キャップ付カップ

バイオ・エンジニアリング・プラスチック（BEP）製品：バイオな撥菌性キャッシュトレー

本製品に使用されるバイオプラスチックの特徴：
□サステナビリティ：植物由来原料約６０％の高いサステナビリティを有します
□機能性１：撥菌性を有し、細菌などが付着しにくいため感染防止に役立ちます
□機能性２：変色しにくく透過性が高いためLED照明など高機能ガラスの代替えも可能です
□機能性３：耐久性・耐衝撃・耐薬品性に優れ自動車の内装にも使用されています



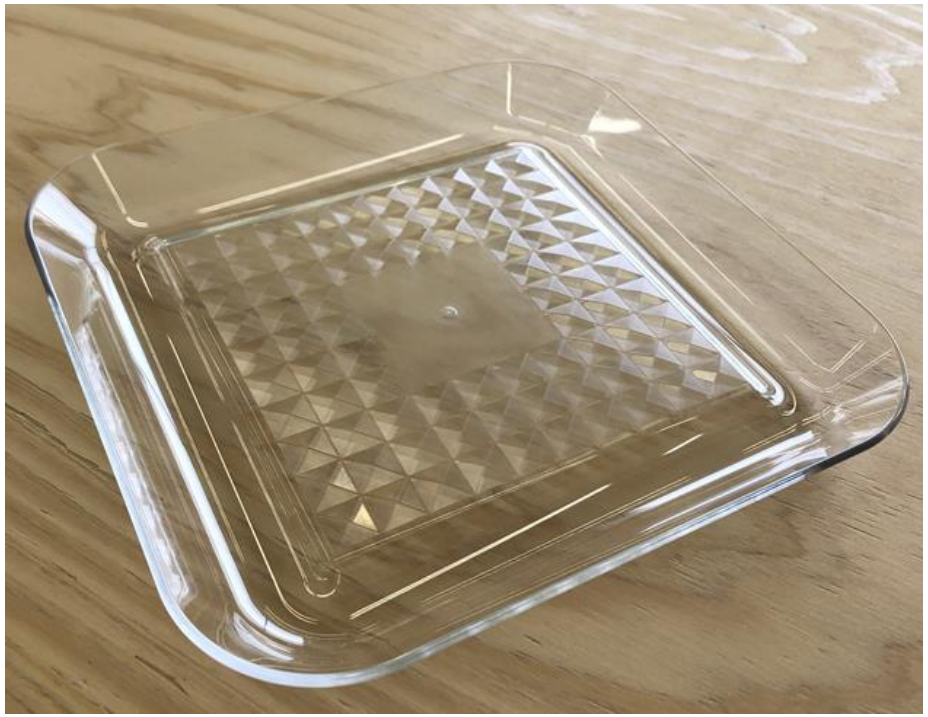


バイオプラスチックとして稀な透明度　写真：キャッシュトレー（カルトン）

カラーバリエーションはお好みで選べます

会社ロゴの刻印を入れられます

長野県信用組合様のロゴ



丸・正方形・長方形など
形状をお選びいただけます