

# Sustainable Mask

## サステナブルマスク



POINT

01

99%自然由来の素材を使用した不織布マスク

人と地球にやさしい

POINT

02

敏感肌の方も安心

口元は、コットン100%

POINT

03

3層構造でウィルスカット

99%カットフィルタで(PFE) ウィルス・細菌を含む飛沫を遮断  
(一財)カケンテストセンター測定



## 環境配慮型マスク



### 自然由来の原料 ポリ乳酸(PLA)

PLA(Poly-lactic acid)はトウモロコシ等の植物に含まれるデンプンの発酵によってつくられる乳酸をエステル結合することによってできる生分解性の高分子です。

### CO<sub>2</sub>削減で持続可能な 社会の実現へ

焼却・生分解処理されたときに発生する二酸化炭素は、植物由来であるため、光合成により大気中から吸収されたものであり、総合的に考えると、大気中の二酸化炭素濃度を増加させません。

### 脱プラで プラスチック削減

ポリ乳酸は特定条件下で環境中の水分により加水分解を受けて低分子化され、その後、微生物の働きにより、最終的には水と二酸化炭素に分解します。



# 自然由来の素材を99%使用・人と地球にやさしい

## ノーズフィッター

ポリ乳酸 (PLA) を使用

## 耳ひも

弾性糸をのぞき  
ポリ乳酸 (PLA) を使用

## 外側・フィルター層

ポリ乳酸 (PLA) を使用

## 内側層

保湿性に優れ、肌に優しい  
天然コットン100% (生分解素材) を  
使用しています。

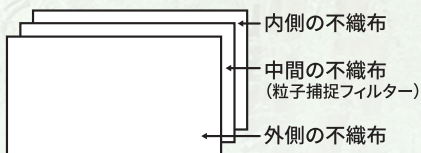


## ポリ乳酸 (PLA)

ポリ乳酸は、地球にやさしい植物由来の原料。

## 生分解性・バイオマス メルトブロー不織布

橋本クロスでは日本で唯一、生分解性のメルトブローを生産しています。



マスクの中間層フィルター

生分解可能なバイオマス原料であるPLAは、カーボンニュートラル、プラスチックごみの削減など石油資源に無いメリットがあります。  
自社工場にてPLA樹脂をマイクロファイバー化、帯電加工することで、25g/m<sup>2</sup>の薄型でありながら0.1μmの粒子を99%カットするフィルターの開発に成功しました。

## 商品バリエーション



7枚入 個包装タイプ  
20箱入/ケース



30枚入 箱タイプ 20箱入/ケース

| 品名     | サステナブルマスク<br>7枚入  | サステナブルマスク<br>30枚入 |
|--------|---|-------------------|
| 素材     | 【本体・内側】コットン<br>【外側・フィルター部】ポリ乳酸<br>【耳ひも部】ポリ乳酸/ポリウレタン<br>【ノーズフィッター】ポリ乳酸 |                   |
| 包装材の材質 | ポリプロピレン/紙   |                   |
| 色調     | 白 (耳かけ: 白)  |                   |
| 枚数     | 7枚  | 30枚               |
| 製造国    | 日本  |                   |
| 品番     | STNMASK-7   | STNMASK-30        |
| JANコード | 4582171752842   | 4582171752866     |

(一社)日本衛生材料工業連合会自主基準による表示

※PLA(ポリ乳酸)を使用している為、使い始めに素材特有の匂いがあります。

株式会社 橋本クロス  
TEL 0749-72-3160  
〒526-0113 滋賀県長浜市南浜町976  
FAX 0749-72-3996 <http://www.hashimoto-cloth.com>



HP

※本カタログに掲載のサイズは素材特性により多少の誤差が生じます。※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。※本紙内容の無断転載を禁止します。

2023年11月