

ECO
Series

TUBE

植物由来の樹脂77%※使用 環境対応チューブ「エコナチュレ」

使い切りサンプルからスペシャルケアまで、チューブならエコも加飾も◎。

※頭部、キャップを除くチューブ胴部

チューブ/環境対応・着色
加飾/オフセット印刷
キャップ/着色

チューブ/環境対応・着色
加飾/オフセット印刷・HS
キャップ/着色

ECO Series
TUBE

地球と人の未来のために大和製罐ができること。

私たちは、大切な内容物を守るため、そして商品の個性を高めるために容器の技術開発をしてきました。

2018年、日本のプラスチックごみの廃棄量は人口1人当たりで換算すると32kg^{*2}。

アメリカに次いで世界第2位の状況です。

だからこそ、私たちはより環境に優しい容器の開発にこだわり、

サステナブルな社会の実現に向けて取り組んでいきます。

※2018年6月発表UNEP(国連環境計画)の報告書「シングルユースプラスチック」より

環境対応チューブ
販売実績累計

2,520万本

2012年11月～
2023年3月実績

人と地球にもっと優しく、もっとクリーンに。 いつものチューブでエコライフ 植物由来の樹脂を使用した「エコナチュレ」

よくある質問

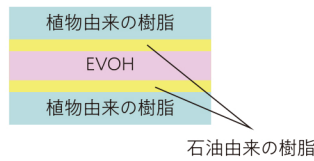
Q 植物由来の樹脂は なにから出来ているの？

A. 植物由来の樹脂はサトウキビやトモロコシなど再生可能なバイオマス資源から出ています。再生可能な植物資源を原料にしているため「バイオプラスチック」と呼ばれています。バイオプラスチック配合のチューブはCO2削減に役立ちます。



Q 植物由来の樹脂はチューブの どこに使用されていますか？

A. 植物由来の樹脂は胴部の内外層に100%使用されています。植物由来の樹脂を使用した頭部・キャップは開発中です。



Q エコナチュレを使用した チューブの種類は？

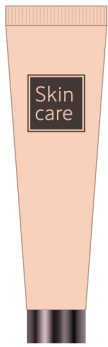
エコナチュレはΦ16~Φ55までのチューブ製品、全て適応可能です。

| 径 | 形状 | レンジス[mm] |
|-----|------|----------|
| Φ16 | 丸 | 45~105 |
| Φ19 | 丸 | 50~115 |
| Φ22 | 丸 | 55~125 |
| | オーバル | 55~115 |
| Φ25 | 丸 | 60~125 |
| | オーバル | 70~115 |
| Φ30 | 丸 | 60~145 |
| | オーバル | 70~140 |
| Φ35 | 丸 | 80~160 |
| | オーバル | 80~160 |
| Φ40 | 丸 | 80~175 |
| | オーバル | 80~175 |
| Φ45 | 丸 | 100~195 |
| | オーバル | 90~180 |
| Φ50 | 丸 | 100~195 |
| Φ55 | 丸 | 120~195 |

ネジ形状、キャップ形状はカタログ内を参照ください。

Q 植物由来の 樹脂の使用量は 全体でどれくらい ですか？

A. 植物由来の樹脂は植物度で表されます。チューブの径のサイズや長さ、層の数によって植物度が異なります。気になるチューブがありましたら、担当営業までお問い合わせください。



Q バイオマークの 取得は可能ですか？

A. エコナチュレは環境商品の目印であるバイオマスプラスチックマークやバイオマークの取得が可能です。申請から取得まで当社にて承ります。詳細は担当営業までお問い合わせください。



Q エコナチュレの製品性能は？

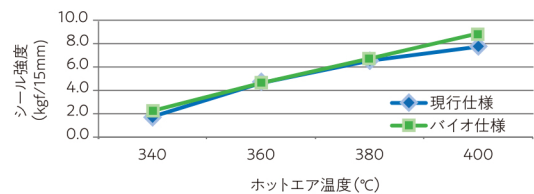
現行の3層仕様と同等です。

| 製品性能 | 現行仕様(3層) | エコナチュレ(5層) |
|-----------|----------|------------|
| 印刷密着性 | ○ | ○ |
| 耐水性 | ○ | ○ |
| 耐エタノール性 | ○ | ○ |
| 耐光性 | ○ | ○ |
| ホットエアシール性 | ○ | ○ |
| 超音波シール性 | ○ | ○ |

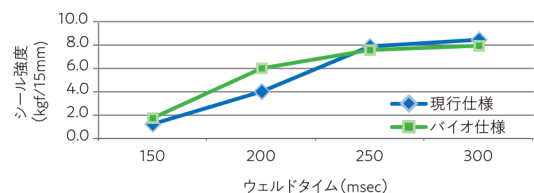
Q エコナチュレのシール性能は 現行のチューブと同等でしょうか？

A. ホットエアシール性、超音波シール性ともに、現行の大和製チューブと同等となっております。(大和でのシール機性能調査)新規ご採用時にはテストすることをおすすめします。

ホットエアシール性



超音波シール性



Q 通常のチューブと同じように 加飾や着色は出来ますか？

A. 植物由来の樹脂を使用したチューブでも通常のチューブと同じように加飾や着色をすることが出来ます。着色は通常のチューブと同じ色出しが可能です。従来のチューブよりも光沢感が強くなります。サンプルでご確認ください。