

植物由来のポリカーボネートジオール「BENEbIOL」が シチズン時計の腕時計バンドに採用

三菱ケミカルグループ^{※1}（以下「当社グループ」）は、植物由来のポリカーボネートジオール「BENEbIOL™（ベネビオール™）」が、シチズン時計株式会社（本社：東京都西東京市）の『シチズン プロマスター』から発売される2024年秋冬モデルの腕時計（商品番号JV1007-07E）に採用されたことをお知らせします。腕時計のバンドに使われるポリウレタンの原料としてBENEbIOL™が使用されています。



『シチズン プロマスター』2024年秋冬モデル（商品番号JV1007-07E）

BENEbIOL™は世界に先駆けて当社グループが開発した植物由来のポリカーボネートジオールで、主にポリウレタン樹脂の主原料として使用されています。BENEbIOL™を使用することで一般的なポリウレタンと比べて耐久性を向上させることができます。今般、高い耐久性と環境配慮が両立できる素材であることが評価され、過酷な環境にも耐えうる信頼性と陸・海・空各専門分野で要求される機能性を持つプロフェッショナルスポーツウォッチである『プロマスター』への採用に至りました。

当社グループは今後も BENEbIOL™の展開を通じ、高付加価値な製品を提供するとともに、サステナブルな社会の実現に貢献していきます。

■ BENEbIOL™ について

BENEbIOL™は「世の中にない画期的な製品を開発し、お客様に付加価値を提供する」というコンセプトで試行錯誤を重ねて開発された、植物由来の原料からつくられる全く新しい化学構造を持つポリカーボネートジオール（ポリウレタン原料）です。BENEbIOL™は最大93%のバイオベース度を有するだけでなく、従来の石油由来の製品よりも耐久性や耐薬品性に優れています。自動車、家具、アウトドア用品向けの塗料・コーティング剤、合成皮革、人工皮革などに採用されています。

■ BENEbIOL™ 製品紹介

https://www.m-chemical.co.jp/products/departments/mcc/basicmat/tech/1215523_9342.html



BENEbIOL™

■ 「シチズン プロマスター」について

プロマスター（シチズン時計株式会社）は、過酷な環境にも耐えうる信頼性と陸・海・空各専門分野で要求される機能性を持つプロフェッショナルスポーツウォッチです。頑丈で、ハイエンドなアクティブ機能を備えるだけでなく、身体的にも、精神的にも自身の限界に挑む人達に「機能性」「耐久性」「安全性」という3つの特性を兼ね備えた商品を提案することで、「想像力」を掻き立て、未知の領域への憧れや夢の実現を応援します。

公式ブランドサイト：<https://citizen.jp/promaster/special/index.html>

■ シチズン時計株式会社 HP

<https://citizen.jp/>

※1 三菱ケミカルグループは、三菱ケミカルグループ株式会社とそのグループ会社の総称です。

以上

お問合せ先

三菱ケミカルグループ株式会社

広報本部 メディアリレーション部

TEL：03-6748-7140