



エコ素材としての「Onibegie」

小松マテールは地球環境の保護保全に向けて、環境と共生する染色技術開発に積極的に取り組んでいます。「Onibegie」はそのひとつ、でタマネギの皮から抽出した成分をベースに様々な植物の天然成分を活用、配合させた環境に配慮した素材です。

捨てるものから生まれる、豊かな天然色

[Onibegieの特徴]

廃棄されるタマネギの皮から抽出した成分と、不要物となった植物材料の成分を加えています。

- ◎天然成分を活用、配合させた環境に配慮した素材。
- ◎多種多様な合繊ファブリックでの表現が可能。
- ◎化学染料では表現できないナチュラルな表現が可能。
- ◎小松マテールが保有する高次加工技術との組み合わせが可能。

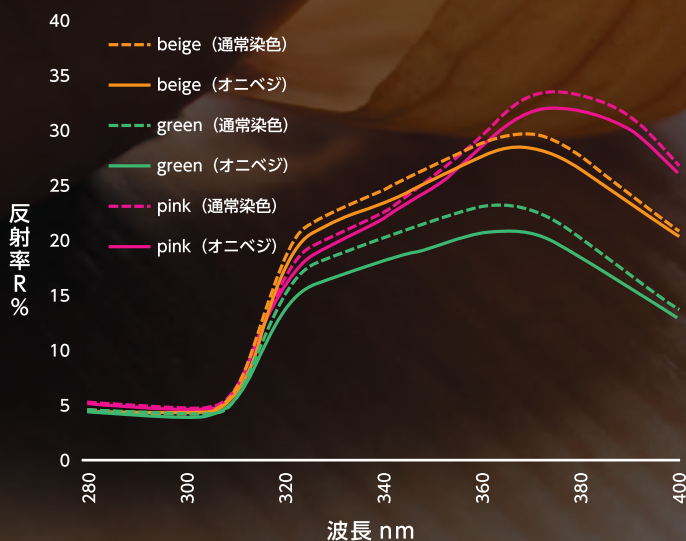
オニベジは、目にやさしい

◎紫外領域(280-400nm)において、通常染色品よりも、『オニベジ』染色品の方が、反射率が少ない結果が得られました。

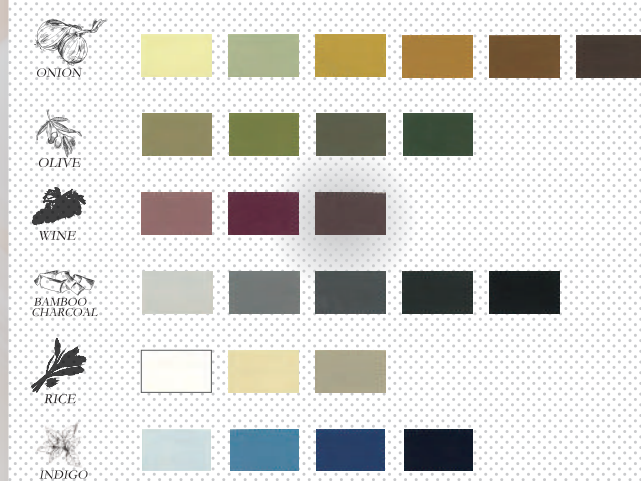
◎通常染色品対比、『オニベジ』染色品の方が、明度が0.3~0.5下がり、色に深みが出るとともに、紫外線をより吸収していることから、目に入る紫外線量が減少し、目にやさしい色となっていると言えます。(濃色化方向)

(参考:紫外線吸収剤を添加した場合、明度は上がり、淡色化傾向になります。)

● 紫外領域



[COLOR VARIATION]



小松マテール株式会社

お問い合わせ：本社 - 石川県能美市浜町ヌ 167 TEL.0761-55-1111(代表)
 東京営業所 - 東京都中央区銀座 3-10-6 号マルイト銀座第3ビル 4F TEL.03-3549-3880(代表)
 大阪営業所 - 大阪市北区梅田 2-2-22 ハービス ENT オフィスタワー 8F TEL.06-6344-4161(代表)

