

2019年11月11日

三井化学株式会社

新規熱可塑性ポリウレタン FORTIMO[®]がエレコム社の最新スマートフォンケースに採用 無黄変性、高弾性、耐久性を両立させた新素材

三井化学株式会社（所在：東京都港区、社長：淡輪 敏）の新規熱可塑性ポリウレタン FORTIMO[®]（フォルティモ[®]）が、エレコム株式会社（所在：大阪府大阪市、取締役社長：葉田 順治）の最新スマートフォンケース「極み」シリーズに採用されました。経年劣化による黄変を防ぎ、美しい透明感を持続させる特性が高く評価されました。

FORTIMO[®]



スマートフォンケースのパッケージ



For iPhone 11

採用製品：iPhone11、Xperia5、Xperia 8、Galaxy A20、
AQUOS sense3、AQUOS sense3 lite、AQUOS sense3 basic、Android One S7
のスマートフォンケース

■ FORTIMO[®]とは？

FORTIMO[®]は、従来、技術的に難しいとされ実現できなかった「無黄変性」と「高弾性・高耐熱性」を両立し、「耐久性」にも優れる、三井化学が世界で初めて開発したポリウレタンエラストマーです。「熱可塑性ポリウレタン」や「熱硬化・注型ポリウレタン」として、自動車用材料、衣料材料、スポーツ用品、高耐久性工業部材などの幅広い用途があります。

* 当社ウェブサイト：<https://www.mitsuichem.com/jp/service/packaging/coatings/fortimo/index.htm>

三井化学は、FORTIMO[®]を用いて広く社会に貢献すべく、モビリティ、ヘルスケアおよびフード&パッケージングの分野を中心に、用途開発を加速してまいります。