

## 多機能素材「 $\alpha$ GEL<sup>®</sup>」とは

「 $\alpha$ GEL<sup>®</sup> (アルファゲル)」は、スポーツシューズの衝撃吸収材として 25 年以上にわたり使用されるほか、近年ではボールペンなどの筆記用具のグリップや腕時計の防振材としても採用されています。産業分野においては、防振、衝撃吸収、放熱、感触などさまざまな用途で用いられるほか、介護分野においても、床ずれ防止用マットレスなどの体圧分散素材として使用されています。

<採用分野> スポーツ、文具、精密機器、電子機器、産業機器、介護福祉用具 等



「 $\alpha$ GEL<sup>®</sup>」は、ビルの 6 階に相当する地上 18m からの生卵落下テストで、わずか 2 cm 厚のシートで卵を割ることなくぴたりと静止させています。

※卵落下の画像は、(株)タイカの登録商標です。