

2016年2月18日

世界最速、時速 240km のピッチングマシーンに挑む! “30年耐久ベッド素材”「FINE REVO」、 “メジャー級のタフさ”実証 WEB 限定実証ムービーを公開中!

アイシン精機株式会社（本社：愛知県刈谷市 取締役社長：伊原保守）は、ベッド・マットレスのブランド「ASLEEP（アスリープ）」に使用している、“30年耐久”の樹脂弾性素材「FINE REVO（ファインレボ）」の耐久性を、世界最速・時速 240km のピッチングマシーンで実証したムービーを WEB 上で公開しています。

URL：<https://youtu.be/7RjmgzCgsx4>



九州に 240km の球速を誇るバッティングセンターがあるのをご存じでしょうか？ 北九州市小倉の「三萩野バッティングセンター」には日本最速といわれる 240km の投球が可能なマシンが鎮座しています。今回、その 240km マシンの動画を公開。ただし投げているのは野球のボールではなく、円柱形のやわらかい謎の物体。はたしてこれは??

■「FINE REVO 30年耐久・実証ムービー」

「ASLEEP」の樹脂製のクッション素材「FINE REVO」は、アイシンの独自開発により、スプリングやウレタンなど他のベッド素材と比較しても、「ヘタリ」に強く 30 年変わらない耐久性を誇ります。今回は、「FINE REVO」の耐久性を測るため、北九州市の「三萩野バッティングセンター」に設置されている日本最高レベルの球速 240km のピッチングマシーンで「FINE REVO」をピッチング。“メジャー級”のパワーがかかっても、どれだけへたらず元の形状を保つことができるのか、実証実験を行いました。

■動画の見どころ

動画には「世界最速」ピッチングマシンが登場し、その球速で一斗缶を大きくへこませるだけの実力を見せつけます。そして、いよいよ「FINE REVO」の出番。ピッチングマシーンから放たれた「FINE REVO」は、ガラス面に打ちつけられた瞬間こそ形状を歪ませたものの、わずか十数秒のうちに元通りに。驚異の形状再現性を見せました。これには「三萩野バッティングセンター」末松一英代表も思わず、「メジャー級のタフさやね」とコメント。「FINE REVO」がその耐久性を発揮した瞬間でした。

■樹脂弾性素材「FINE REVO」とは

直径約 5cm、高さ約 4cm の円柱型の樹脂性素材で、タテ・ヨコ・ナナメと 3 次元に伸縮自在な弾力・柔軟性により、理想的に体圧を分散させることと寝返りをサポートすることで快適な睡眠姿勢を取ることができます。30 年間使用相当の耐久試験でもヘタリはなく※、お客様がベッド・マットレスを購入後に不満を抱きがちな「ベッドのヘタリ」「耐久性」に対しても十分に対応可能です。

※JIS 規格 K 6400-4「軟質発泡材料 圧縮残留ひずみ及び繰返し圧縮残留ひずみ」の耐久性評価試験において、48 万回（マットレス 30 年使用相当）の繰返し荷重を加えても「FINE REVO」の寸法変化無し（1mm以下）



本件についてのお問合せ先

アイシン精機株式会社 広報部 担当：外山 TEL：0566-24-8232
アイシン精機株式会社 住空間営業部 担当：花井、成岡 TEL：0566-24-8650