

機能用品部門

エーモン

ショックレスリング

第38回 日刊自動車新聞 用品大賞2025



自動車のシートやサスペンションアッパーマウントのボルトに取り付け、走行中の振動やノイズ等を低減する。製品の素材には、振動を吸収して熱エネルギーに変換する特殊制振合金を採用し、路面の凹凸通過時の突き上げによる振動を約40%低減。エンジンルームなど高温環境での使用も想定し、500度でも性能を発揮する耐熱仕様とした。

取り付けの手軽さに加え、振動を軽減する方法として一般的なダンパーよりも、圧倒的に安い価格で快適な乗り心地を実現できる。ユーザー目線に立ったものづくりを評価した。

株式会社エーモン 取締役 山下伸吾氏

この度、当社の製品が評価され、部門賞を受賞できたことを大変うれしく思う。

「ショックレスリング」は、10年以上前に販売していた「静音計画ロードノイズ低減プレート」の復刻版とも言え、製品の開発部の

安価で快適な乗り心地を実現

強い思いがあって発売が実現した。改良した性能はもちろんだが、開発者の思いが賞されたものだ、会社として喜びを感じている。

今回の製品は、自動車の電動化が進みエンジンルームからのノイズが静かになる一方で、変わらずに発生するタイヤや路面からの振動、ノイズ対策を課題として開発した。今後私たちは、時代のニーズを捉えた商品・サービス・情報を一体で提供し、より楽しいカーライフの提案を目指していく。

