



“抜群の環境耐性と耐久性を持つ高性能緩衝材!!”

課題

- ×ウレタンやゴムダンパーが経年劣化でボロボロに
- ×水がかかる環境で使用できる緩衝材が欲しい
- ×粉塵の影響でショックアブソーバが使えない

劣悪な環境で衝撃を吸収しなければならないが、

- ①粉塵やほこりが舞っている
- ②水や海水が直接かかる
- ③屋外などで太陽光や紫外線にさらされる

このような環境では、一般的なショックアブソーバはすぐに油漏れし、ウレタンやゴム製ダンパーはボロボロになり、使い物になりません

解決

ACE チューバスの持つ環境耐性と耐久性により
どんな環境下でも衝撃を吸収することができます!

ACE チューバスは、プラスチックとゴムの特性をあわせ持つ
熱可塑性プラスチック共重合ポリエステル材から作られます
環境耐性:オイル・グリース・海水・加水分解・化学溶剤・紫外線
微生物による浸食・オゾン・ほこり・粉塵など
耐久目安:ウレタンの約20倍・ゴムの約10倍・
コイルスプリングの約5倍

ACE チューバスを使用するメリット

- ★劣悪な環境下でも衝撃吸収が可能
- ★一般的なエラストマー製ダンパーよりも高い耐久性